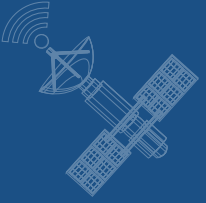
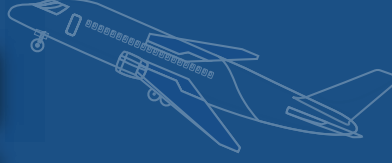


TÜRKİYE AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ DERNEĞİ

INTELLIGENT TRANSPORTATION
SYSTEMS ASSOCIATION OF TÜRKİYE



www.austurkiye.org.tr



Eylül 2023
September 2023



AUSTÜRKİYE
ITSÜRKİYE

DERNEK ÜYELERİ / ASSOCIATION MEMBERS



T.C. ULAŞTIRMA VE
ALTYAPI BAKANLIĞI



KARAYOLLARI GENEL
MÜDÜRLÜĞÜ



PTT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE
İLETİŞİM KURUMU



TÜRKSAT UYDU
HABERLEŞME A.Ş.



ORTA DOĞU TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ



TÜRKİYE İNŞAAT
SANAYİCİLERİ İŞVEREN SENDİKASI



İSTANBUL OKAN
ÜNİVERSİTESİ



OTOMOTİV SANAYİİ
DERNEĞİ



VODAFONE
TELEKOMÜNİKASYON A.Ş.



İNTETRA ELEKTRONİK
A.Ş.



ORTANA ELEKTRONİK
A.Ş.



TÜRK TELEKOMÜNİKASYON
A.Ş.



ASELSAN A.Ş.



İSTANBUL TİCARET
ÜNİVERSİTESİ



TURKCELL İLETİŞİM
HİZMETLERİ A.Ş.



KİSAN İNŞAAT
MÜHENDİSLİK A.Ş.



EMAY ULUSLARARASI
MÜHENDİSLİK VE MÜŞAVİRLİK A.Ş.



ISSD BİLİŞİM
ELEKTRONİK A.Ş.



TANDEM TRAFİK
SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ.



ASYA TRAFİK
SİNYALİZASYON A.Ş.



TCDD GENEL
MÜDÜRLÜĞÜ



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



PROLINE BİLİŞİM
SİSTEMLERİ A.Ş.



AYTEKİN İNŞAAT LTD.
ŞTİ.

kentkart
Akıllı Ulaşım Sistemleri

KENT KART MARMARA
ELEKTRONİK A.Ş.

m-TOP
MOBİL TELEKOMÜNİKASYON OPERATÖRLERİ DERNEĞİ

MOBİL TELEKOMÜNİKASYON
OPERATÖRLERİ DERNEĞİ



BANDIRMA ONYEDİ
EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

**BÜYÜKŞEHİR
GAZİANTEP**
GAZİANTEP BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

GAZİANTEP BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ

**YÜKSEL
PROJE**

YÜKSEL PROJE A.Ş.



AVRUPA OTOYOL
YATIRIM VE İŞLETME A.Ş.



GGTEK GELİŞMİŞ GÜVENLİK
TEKNOLOJİLERİ A.Ş.



HAVELSAN A.Ş.



ORTEM ELEKTRONİK A.Ş.



BURSA BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ



ELMAK KONTROL
SİSTEMLERİ A.Ş.



MOSAŞ AKILLI ULAŞIM
TEKNOLOJİLERİ A.Ş.



AYESAŞ



LEO DRIVE TEKNOLOJİ
A.Ş.



TCDD TEKNİK MÜHENDİSLİK
MÜŞAVİRLİK A.Ş.



BİLİŞİM VADİSİ TEKNOLOGİ
YÖNETİCİ A.Ş.



BALIKESİR BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ



KAHRAMANMARAŞ
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ



ICA YSS KÖPRÜSÜ VE KUZAY ÇEVRE
OTOYOLU İŞLETMESİ A.Ş.



YAPI MERKEZİ İDİS
MÜHENDİSLİK A.Ş.



KMO ANADOLU OTOYOL
İŞLETMESİ A.Ş.



ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ



HUAWEI
TELEKOMÜNİKASYON LTD. ŞTİ.



FORD OTOMOTİV SANAYİ
A.Ş.



ULAK HABERLEŞME A.Ş.

PROFEN

PROFEN İLETİŞİM
TEKNOLOJİLERİ A.Ş.



TÜM RAYLI SİSTEM
İŞLETMECİLERİ DERNEĞİ

hop

HOP TEKNOLOJİ A.Ş.

TRI

BİGTRI BİLİŞİM A.Ş.



İKA İZMİR OTOYOL
YATIRIM VE İŞLETME A.Ş.

ALCHEMY

ALCHEMY SMART BİLGİ
TEKNOLOJİLERİ LTD. ŞTİ.



İGA HAVALİMANI
İŞLETMESİ A.Ş.

NET1

NET1 TEKNOLOJİ A.Ş.



TÜVTÜRK

MESAN

MESAN ELEKTRONİK A.Ş.



MİA TEKNOLOJİ A.Ş.



DELTOİD ELEKTRONİK
SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ.

BIAS

BIAS
MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.



YAPIDROM TEKNOLOJİ
A.Ş.



DT TELEKOMÜNİKASYON
BİLİŞİM LTD. ŞTİ.



ABİDOS BİLİŞİM
TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

PITON

PİTON BİLGİSAYAR
TEKNOLOJİLERİ LTD. ŞTİ.



NEOVİSİON TRAFİK
TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

1915 ÇANAKKALE

ÇANAKKALE OTOYOL VE KÖPRÜSÜ
İNŞAAT YATIRIM VE İŞLETME A.Ş.

**HELLO
SPACE**

HELLO SPACE SYSTEMS
TEKNOLOJİ A.Ş.



YILDIZ TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ



PTT BİLGİ
TEKNOLOJİLERİ A.Ş.



UNA IOT
TELEKOMÜNİKASYON A.Ş.

EFB

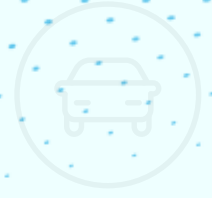
EFB ELEKTRONİK LTD. ŞTİ.



R.A.S.T.
TASARIM LTD. ŞTİ.



AUSTÜRKİYE
ITSTÜRKİYE



MİSYON

Akıllı Ulaşım Sistemleri ülke politikasına, bu alanda dünyadaki gelişmeler ve tüm paydaşların fikirleri doğrultusunda katkı sunarak sektörün ulusal ve uluslararası düzeyde gelişmesini sağlamak.

VİZYON

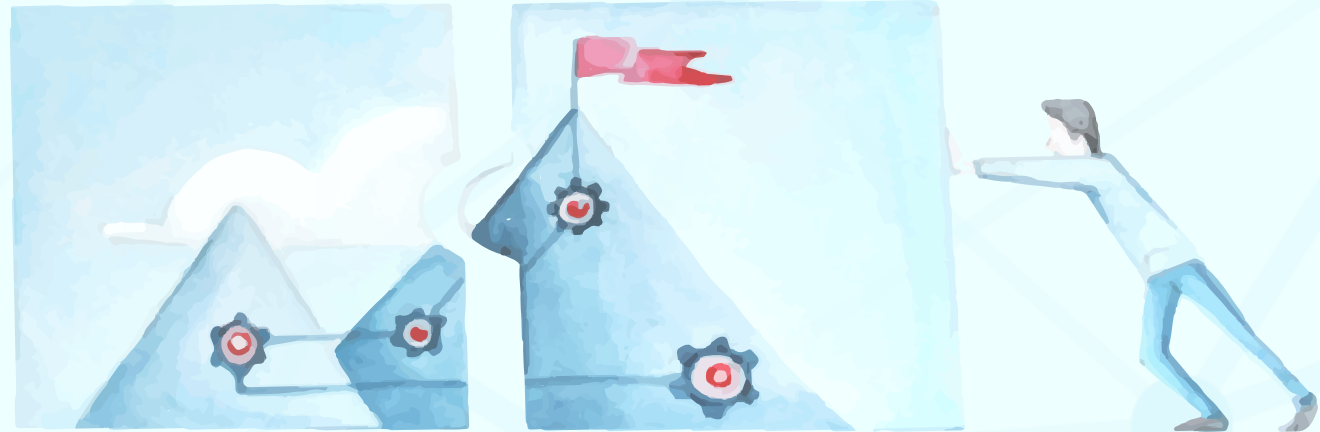
Bilgi ve iletişim teknolojileri ile yönetilen ve birlikte çalışabilen Akıllı Ulaşım Sistemlerinin geliştirilmesi, uygulanması ve zorlukların üstesinden gelinmesi için tüm paydaşları bir araya getirerek AUS alanındaki rekabeti küresel ölçekte ülkemizde faydaya dönüştürmek.

MISSION

To ensure the development of the sector at national and international level by contributing to the country policy on Intelligent Transportation Systems in line with the developments in the world in this field and the opinions of all stakeholders.

VISION

Transforming the competition in the field of ITS into benefits for our country on a global scale, by bringing all stakeholders together to develop, implement and overcome the challenges of interoperable Intelligent Transportation Systems managed with information and communication technologies.



AUS TÜRKİYE HAKKINDA

Hızla gelişen teknolojiler, günümüz toplumunun ekonomik ve sosyal hayat tarzını derinden etkilemektedir. Bunun ulaşım alanındaki en belirgin yansıması ise hareketliliğin artması olmuştur. Özellikle karayolu ağırlıklı gelişen ulaşım sistemlerinde, artan hareketliliğin olağan sonucu olarak trafik sıkışıklığı, kazaların artması, çevre kirliliği gibi problemler ortaya çıkmaktadır.

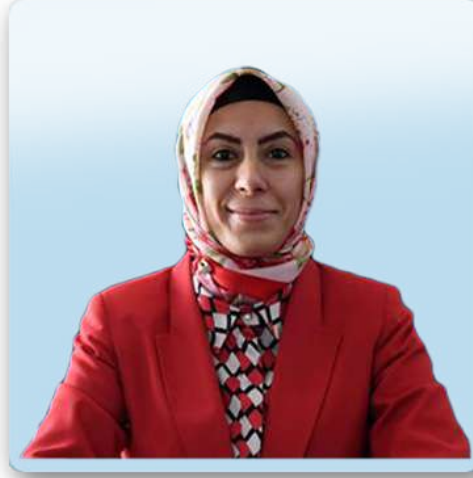
Artan hareketliliğin olumsuz etkilerini ortadan kaldıracak, en azından azaltacak ve aynı zamanda gelişmeye destek verecek "Sürdürülebilir Ulaşım" tüm toplumların ortak hedefi olmuştur. Ulaşım sistemlerinin ölçek ve karmaşıklığı dikkate alındığında, bu hedefin teknoloji destekli ciddi bir planlama ve yönetim yapısı olmaksızın sağlanabilmesi güçtür. Çözüm olarak, başta bilgi ve iletişim teknolojilerindeki gelişmeler olmak üzere, farklı alanlardaki gelişmelerden ulaştırma alanında yararlanılması, başka bir ifade ile etkin ve verimli Akıllı Ulaşım Sistemleri (AUS) geliştirilmesi yoluna gidilmektedir.

Akıllı Ulaşım Sistemlerinin amacı yol güvenliğini, yol kapasitesini, hareket kabiliyetini, seyahat konforu ve hızını artırırken, ulaşımın; insan, çevre ve enerji kaynakları üzerindeki olumsuz etkilerini azaltmak, böylece birey ve kurumların günümüzdeki ve gelecekteki verimliliğini artırmaktır. Bu amaç doğrultusunda, bu alanda çalışan gerçek kişi ve kurumlarla birlikte, teknolojik altyapıyı oluşturan fiziksel ve yazılım unsurlarından oluşan sistem aktörlerinin de birbirleri ile uyumlu bir şekilde çalışmaları, ulaşım sistemlerinin sürdürülebilirliği açısından ön şart olarak kabul edilmektedir.

AUS Türkiye; Akıllı Ulaşım Sistemleri konusunda çalışan resmi kurum ve kuruluşları, ticari firmaları, sivil toplum örgütlerini, üniversiteleri, yazılım firmalarını, belediyeleri ve kısacası Akıllı Ulaşım Sistemleri alanı ile ilgili tüm aktörleri tek çatı altında toplayarak; bu aktörlerin bir bütünlük içerisinde, birbirleri ile uyum içinde çalışan, birbirleri ile aynı dili konuşan, belirlenecek standartlar doğrultusunda ürün ve hizmet üreten; böylece ülkemizin iş gücü ve mali kaynaklarından en yüksek verimin alınmasını sağlayacak bir sektörün oluşmasına katkıda bulunmak amacıyla, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı tarafından hazırlanan Ulusal Akıllı Ulaşım Sistemleri Strateji Belgesi 2014-2023 ve Eki Eylem Planında (2014-2016) yer alan bir eylem uyarınca 15 Mart 2016 tarihinde kurulmuş ve 8 Kasım 2018 tarihinde İçişleri Bakanının oluru ile Türkiye kelimesini kullanmasına izin verilmiş kuşatıcı ve tamamlayıcı bir dernektir.

20 kurucu üye ile yolculuğuna başlayan AUS Türkiye, sayıları giderek artan üyeleri ile güçlenerek kuruluş amacına uygun olarak yoluna devam etmektedir.

YÖNETİM KURULU / BOARD OF DIRECTORS



ESMA DİLEK

Başkan / President

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı
Haberleşme Genel Müdürlüğü
Ministry of Transport and Infrastructure
General Directorate of Communications



MEHMET ÖMERBEYOĞLU

Başkan Yardımcısı / Vice President

İNTETRA Elektronik A.Ş.
INTETRA Electronics Inc.



R. ÇAĞRI YÜZBAŞIOĞLU

Başkan Yardımcısı / Vice President

ISSD Bilişim Elektronik A.Ş.
ISSD Informatics Electronics Inc.

YÖNETİM KURULU / BOARD OF DIRECTORS



MEHMET AKİF ÇELİK

Sayman / Comptroller

Asya Trafik Sinyalizasyon A.Ş.
Asya Traffic Signaling Inc.



MÜCAHİT ARMAN

Yönetim Kurulu Üyesi
Board Member

UAB Strateji Geliştirme Başkanlığı
MoTI Strategy Development
Department



CANER ARSLAN

Yönetim Kurulu Üyesi
Board Member

ULAK Haberleşme A.Ş.
ULAK Communications Inc.



SEDA KÖRDEVE

Yönetim Kurulu Üyesi
Board Member

Gaziantep Büyükşehir Belediyesi
Gaziantep Metropolitan
Municipality



SERHAT SOĞUKPINAR

Yönetim Kurulu Üyesi
Board Member

ICA YSS Köprüsü ve Otoyolu A.Ş.
ICA YSS Bridge and Motorway
Inc.



PROF. DR. MEHMET
TEKTAŞ

Yönetim Kurulu Üyesi
Board Member

Bandırma Onyedi Eylül
Üniversitesi
Bandırma Onyedi Eylül
University



DİNÇER DEMİRHAN

Yönetim Kurulu Üyesi
Board Member

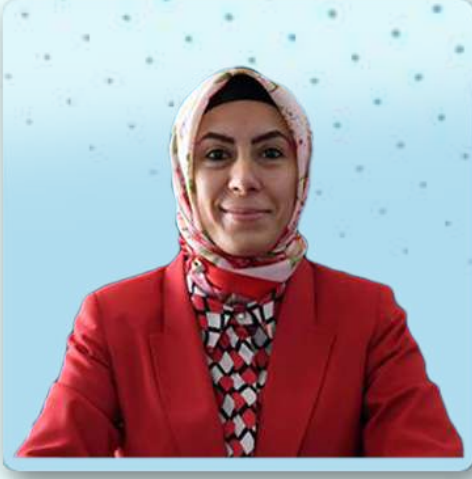
PTT Genel Müdürlüğü
General Directorate of PTT



TOLGA ERTUĞRUL

Yönetim Kurulu Üyesi
Board Member

Mobil Telekomünikasyon
Operatörleri Derneği
(m-TOD)



ESMA DİLEK

Başkan / President

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı
Haberleşme Genel Müdürlüğü
*Ministry of Transport and Infrastructure
General Directorate of Communications*

1981 yılında Denizli’de doğan Esma Dilek, Yıldız Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği’nden 2003 yılında mezun oldu. Yaklaşık 1.5 yıl özel sektörde Yazılım Mühendisi olarak çalıştıktan sonra, 2006 yılında İstanbul Büyükşehir Belediyesi (İBB) Trafik Müdürlüğü’nde Bilgisayar Mühendisi olarak göreve başladı.

İBB’nin başlattığı proje kapsamında, ABD’de yüksek lisans yapma fırsatı elde etti. 2010 yılında Boston Üniversitesi Bilgisayar Bilimleri bölümünde yüksek lisansını tamamlayarak mezun oldu ve İBB Trafik Müdürlüğü’nde Yazılım Geliştirme Uzmanı olarak görevine devam etti.

İBB Trafik Kontrol Merkezi (TKM)’de, masaüstü, internet ve mobil platformlar için AUS uygulama geliştiricisi olarak birçok projede görev aldı. Müdür Yardımcısı olarak TKM’den yönetilen, İBB’nin sahadaki ve merkezdeki AUS bileşenlerinin, sistemlerinin ve yazılımlarının teknik ve idari yetkilisi olarak görev yaptı.

Avrupa Birliği’nin 7. çerçeve ve Ufuk 2020 programları kapsamında İBB’nin hibe almaya hak kazandığı VITAL ve R4E (Roadmaps for Energy) Projelerininin Proje Yöneticiliğini yaptı.

İstanbul’da hayata geçirilen Akıllı Ulaşım Sistemleri ve mega projelerin İstanbul ulaşımına etkileri üzerine ulusal ve uluslararası birçok ulaşım kongresinde yayınlanmış bildirileri bulunmaktadır.

Ağustos 2018 - Nisan 2020 tarihleri arasında İBB Bilgi İşlem Müdürü ve Akıllı Şehir Müdürü olarak görev yapan Dilek, Nisan 2020 tarihinden bu yana Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Haberleşme Genel Müdür Yardımcısı, Nisan 2021 tarihinden bu yana AUS Türkiye Başkanı olarak görev yapmakta olup iyi derecede İngilizce bilmektedir.

Dilek, Gazi Üniversitesi Bilgi Güvenliği Mühendisliği Bölümünde doktora eğitimine devam etmektedir.

Esma Dilek was born in Denizli in 1981. She graduated from Department of Computer Engineering at Yıldız Technical University in 2003. After working as a Software Engineer in the private sector for around 1.5 years, she started to work as a Computer Engineer in the Traffic Directorate of Istanbul Metropolitan Municipality (IMM) in 2006.

As part of the local government-funded overseas study project initiated by Istanbul Metropolitan Municipality in 2008, she had an opportunity to have a master’s degree in USA. She completed her master’s degree in Computer Science Department at Boston University in 2010, obtained the “Certificate in Academic Excellence”, and continued her duty as a Software Development Specialist at IMM’s Traffic Directorate.

Until she was appointed as the Deputy Traffic Director in April 2015, she worked in many projects as an application developer of Intelligent Transportation Systems (ITS) for desktop, internet and mobile platforms at the Traffic Control Center, which serves under the IMM’s Traffic Directorate. During three years as the Deputy Traffic Director, she served as the technical and administrative officer of ITS components, and software used by IMM that are managed from the Traffic Control Center. During the years she was employed at the Traffic Directorate of IMM, she worked as Project Manager in many international projects carried out by Transportation Department of IMM.

As the Project Manager of the VITAL and R4E (Roadmaps for Energy) Projects, for which IMM was entitled to receive grants within the scope of the 7th Framework and Horizon 2020 programs of the European Union, she contributed IMM to benefit from the European Union funds.

Ms. Dilek has many research papers about Intelligent Transportation Systems and the effects of mega projects on Istanbul’s transportation, which were presented and published in various international congresses.

Ms. Dilek, who served as IMM’s Director of Information Technology (IT) and the Director of Smart City between August 2018 and April 2020, has been working as the Deputy Director General of Communications at the Ministry of Transport and Infrastructure since April 2020. She is also volunteering as the President of ITS Türkiye since April 2021 and has a good command of English.

Dilek continues her doctoral studies at Gazi University Department of Information Security Engineering.



MEHMET ÖMERBEYOĞLU

Başkan Yardımcısı / Vice President
İNTETRA Elektronik A.Ş.
INTETRA Electronics Inc.

Mehmet ÖMERBEYOĞLU, 1 Haziran 1978'de Ankara'da doğdu. İlk ve orta eğitimini tamamladıktan sonra İstanbul'da Kadıköy Anadolu Lisesi'ne devam etti. Sakarya Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Fakültesi'nden 1999 yılında mezun oldu.

Mezuniyetini takiben inşaat sektöründeki çeşitli firmalarda 2 yıl süreyle deneyim kazandı. 2001 yılında Amerika Birleşik Devletleri'nin San Diego kentinde başladığı Finans Uzmanlığı MBA programını 2002 yılında tamamladı. Pacific Global Trade isimli firmasını kurmadan önce San Diego'da 1 yıl süreyle finans sektöründe çalışmalar yaptı.

2003-2005 yılları arasında Türk-Amerikan Derneği'nde yönetim kurulu üyeliği ve saymanlık görevlerinde bulundu. 2005 yılında İntetra Elektronik San. ve Tic. A.Ş.'yi kurmuş ve o günden beri Yönetim Kurulu Başkanlığı görevini yürütmektedir.

Mehmet ÖMERBEYOĞLU, 2005 yılından bu yana kariyerini inşaat, elektronik, yazılım ve finans sektörlerinde sürdürmektedir.

Mehmet ÖMERBEYOĞLU was born on June 1, 1978 in Ankara. After completing his primary and secondary education, he attended Kadıköy Anatolian High School in Istanbul. He graduated from Sakarya University Faculty of Civil Engineering in 1999.

Following his graduation, he gained experience for 2 years in various companies in the construction sector. He completed the Finance Specialization MBA program in 2002, which he started in San Diego, USA in 2001. Before establishing his company Pacific Global Trade, he worked in the finance sector for 1 year in San Diego.

He served as a board member and treasurer of the Turkish-American Association between 2003 and 2005. He found Intetra Electronics Inc. in 2005 and has been serving as the Chairman of the Board of Directors of Intetra Electronics since then.

Mehmet ÖMERBEYOĞLU has been continuing his career in construction, electronics, software and finance sectors since 2005.



R. ÇAĞRI YÜZBAŞIOĞLU

Başkan Yardımcısı / Vice President
ISSD Bilişim Elektronik A.Ş.
ISSD Informatics Electronics Inc.

R. Çağrı YÜZBAŞIOĞLU, 2002 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 2004 yılında Bilkent Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünde yüksek lisansını tamamladı.

IBM gibi yurtiçi ve yurtdışında çeşitli şirketlerde çalıştıktan sonra Türkiye'ye döndü ve ISSD'yi kurdu. R. Çağrı YÜZBAŞIOĞLU, ISSD Bilişim A.Ş.'nin kurucusu ve CEO'sudur. Şu anda 120 kişilik bir ekiple akıllı ulaşım sistemlerine odaklanarak şirkete liderlik etmektedir.

R. Çağrı YÜZBAŞIOĞLU graduated from the Middle East Technical University's Electrical and Electronics Engineering department in 2002. In 2004, he completed his master's degree in Electrical and Electronics Engineering at Bilkent University.

After working for various companies both domestically and internationally, such as IBM, he returned to Türkiye and founded ISSD Informatics Inc. R. Çağrı YÜZBAŞIOĞLU is the founder and CEO of the ISSD Informatics Inc. Currently, he leads the company with a team of 120 people, focusing on smart transportation systems.



MEHMET AKİF ÇELİK

Sayman / Comptroller

Asya Trafik Sinyalizasyon A.Ş.
Asya Traffic Signaling Inc.

1984 yılında Ankara'da doğdu.

2006 yılında Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 2010 yılında Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Trafik Planlaması ve Uygulaması Ana Bilim Dalı'nda yüksek lisansını tamamladı.

2006-2010 yılları arasında birçok yerel ve uluslararası trafik sistemleri projesinde görev aldı. Askerlik görevini tamamladıktan sonra 2011 yılında Asya Trafik Sinyalizasyon Ltd. Şti.'nin kurucu ortağı ve Genel Müdür'ü olarak çalıştı. 2014 yılında Asya Trafik Sinyalizasyon A.Ş.'nin Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü görevine atandı. 2020 yılında kurulan Odak Arge ve Teknoloji Merkezi A.Ş.'nin de Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü görevini icra etmektedir.

AUS Türkiye Yönetim Kurulu Üyeliği yanında MÜSİAD Ankara Yönetim Kurulu Üyesi, USSAD (Ulaşım Sistemleri Sanayicileri Derneği) Yönetim Kurulu Üyesi, DEİK Dijital Teknolojiler İş Konseyi üyesi ve ATO (Ankara Ticaret Odası) 22. Meslek (Yangın ve Güvenlik Sistemleri) Komitesi Üyesidir.

Evli ve üç çocuk babası olup, iyi derecede İngilizce bilmektedir.

In 2006, he graduated from Hacettepe University, Faculty of Engineering, Department of Computer Engineering. In 2010, he completed his master's degree (MSc.) at Gazi University, Faculty of Engineering, Department of Traffic Planning and Implementation.

Between 2006-2010, he took part in many local and international traffic systems projects. After completing his military service, he worked as the co-founder and General Manager of Asya Traffic Signalization Ltd. Co. in 2011. In 2014, he was appointed as the Chairman of the Board of Directors (CEO) and General Manager of Asya Traffic Signalization Inc. Co. He is also the Chairman of the Board of Directors and General Manager of Odak R&D and Technology Center Inc. Co. which is founded in 2020.

In addition to being a member of the Board of Directors of ITS Türkiye, he is also a member of the Board of Directors of MUSIAD Ankara, a member of the Board of Directors of USSAD (Transportation Systems Industrialists Association), a member of DEIK Digital Technologies Business Council and a member of the 22nd Professional (Fire and Security Systems) Committee of ATO (Ankara Chamber of Commerce).

He is married with three children and speaks English fluently.



MÜCAHİT ARMAN

Yönetim Kurulu Üyesi / Board Member

UAB Strateji Geliştirme Başkanlığı
MoTI Strategy Development
Department

13 Temmuz 1964 tarihinde Samsun'da doğan Mücahit ARMAN, 1986 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümünden İnşaat Mühendisi; 1989 tarihinde aynı üniversitenin Fen Bilimleri Enstitüsünden İnşaat Yüksek Mühendisi olarak mezun oldu.

31 Aralık 1986 tarihinde Karayolları Genel Müdürlüğünde Planlama Şubesi Müdürlüğünde Planlama Mühendisi olarak çalışmaya başladı. 16 Ağustos 1989 - 30 Kasım 1990 tarihleri arasında askerlik görevini yedek subay olarak yerine getiren ARMAN, 23 Şubat 1998 tarihinde Plan Etüt Şefliğine atandı.

1999 yılında 1 yıl süreyle Uluslararası Karayolu Federasyonu (International Road Federation) bursu ile ABD Rensselaer Politeknik Enstitüsünde Ulaşım Mühendisliği programına katılarak çalışmalarda bulundu.

10 Mart 2000 - 17 Temmuz 2002 tarihleri arasında Planlama Şubesi Müdür Yardımcılığı görevini yürüten ARMAN 17 Temmuz 2002 - 18 Şubat 2011 tarihleri arasında Stratejik Planlama Şubesi Müdürlüğü görevini vekaleten yürüttü.

18 Şubat 2011 tarihinde Strateji Geliştirme Dairesi Başkanı olarak atanan ARMAN, 4 Ağustos 2017 tarihinde Karayolları Genel Müdür Yardımcısı olarak görevlendirildi.

ARMAN, KGM Genel Müdür Yardımcılığına 05/12/2017 tarihinde asaleten atandı. 11 Ağustos 2023 tarihinde Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Strateji Geliştirme Başkanlığına atanan ARMAN evli ve 1 çocuk babası olup, İngilizce bilmektedir.

Mücahit ARMAN was born on July 13, 1964 in Samsun. He graduated from Middle East Technical University, Faculty of Engineering, Department of Civil Engineering in 1986 and also he graduated from the Institute of Natural and Applied Sciences of the same university as a Civil Engineer in 1989.

He started to work as a Planning Engineer at the Directorate of the Planning Branch of the General Directorate of Highways on December 31, 1986. Between 16 August 1989 and 30 November 1990, ARMAN performed his military service as a reserve officer and was appointed as the Chief of Plan Survey on 23 February 1998.

He participated in the Transportation Engineering program at Rensselaer Polytechnic Institute in the USA with a scholarship from the International Road Federation for 1 year in 1999.

ARMAN served as the Deputy Director of the Planning Branch between 10 March 2000 and 17 July 2002 and he served as the Acting Director of the Strategic Planning Branch between 17 July 2002 and 18 February 2011.

He was appointed as the Head of Strategy Development Department on February 18, 2011, ARMAN was appointed as the Deputy General Manager of Highways on August 4, 2017.

ARMAN was appointed as GDH Deputy General Manager on 05/12/2017 and Head of Strategy Development of the Ministry of Transport and Infrastructure on August 11, 2023. He is married with 1 child and speaks English.



CANER ARSLAN

Yönetim Kurulu Üyesi / Board Member

ULAK Haberleşme A.Ş.
ULAK Communications Inc.

1982 yılında Erzurum'da doğmuştur.

Lisans ve Yüksek Lisans öğrenimini Hacettepe Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünde tamamlamıştır.

2005 yılında başladığı meslek hayatında, TÜBİTAK İLTAREN, Meteksan Savunma A.Ş., STM, Leonardo gibi firmalarda AR-GE ve tasarım alanlarında çalışmıştır. Son olarak 2017 yılında başladığı Ulak Haberleşme A.Ş.'de Sistem Mühendisliği Müdürlüğü, Tasarım ve Ar-Ge Direktörlüğü görevlerini yürütmüş olup halihazırda Teknoloji Çözümleri Direktörü olarak çalışmaktadır. NATO NIAG, 3GPPP gibi uluslararası organizasyonlarda da araştırma faaliyetleri yürütmüştür.

İki çocuk babası olup, çok iyi seviyede İngilizce, düşük seviyede Almanca bilmektedir.

He was born in Erzurum in 1982.

He completed his undergraduate and graduate education at Hacettepe University, Department of Electrical and Electronics Engineering.

He worked in the fields of R&D and design in companies such as TÜBİTAK İLTAREN, Meteksan Savunma A.Ş., STM, Leonardo in his professional life, which he started in 2005. Finally, he worked as System Engineering Manager, Design and R&D Director at Ulak İletişim A.Ş., which he started in 2017, and currently works as Technology Solutions Director. He has also carried out research activities in international organizations such as NATO NIAG and 3GPPP.

He is the father of two children and speaks English at a very good level and German at a low level.



SEDA KÖRDEVE

Yönetim Kurulu Üyesi / Board Member

Gaziantep Büyükşehir Belediyesi
Gaziantep Metropolitan Municipality

Seda KÖRDEVE, 1983 yılında Gaziantep'de doğup büyüdü. İlköğrenimini Cennet SÜZER, orta ve lise öğrenimini Anadolu Lisesinde tamamladı. 2006 Yılında Gaziantep Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun olduktan sonra, 2010 yılında yüksek lisansını yapı bölümünden yaparak başarıyla tamamladı.

2007 yılında Gaziantep Büyükşehir Belediyesi Ulaşım Dairesi Başkanlığında çalışmaya başladı. 2011 yılından itibaren Ulaşım Planlama Şube Müdürü olarak görev yapmaktadır. Ulaşım ve trafik konusunda uzmanlaşmış olup, raylı sistemlerin projeleri ve yapım aşamasında yer almıştır.

Ayrıca ulaşımda planlamanın önemi ile ilgili çeşitli konferanslarda konuşmacı olarak yer almış olup, trafiğin sakinleşmesi, yaya, bisiklet ve toplu taşıma öncelikli planlamanın önemli olduğunu vurgulayarak Gaziantep'te birçok kavşak, koridor ve sirkülasyon projelerini yönetmiştir.

İyi seviyede İngilizce bilen Seda KÖRDEVE evli ve iki çocuk annesidir.

Seda KÖRDEVE was born in Gaziantep in 1983 and grew up there. She took her primary education at Cennet Süzer Primary School, then her secondary and high school education at Anatolian High School. After graduating from the Department of Civil Engineering at Gaziantep University in 2006, she successfully completed her Master's Degree in the field of construction in 2010.

In 2007, she started to work in the Transportation Department under the body of Gaziantep Metropolitan Municipality. She has been working as the Director of Transportation Planning since 2011. Specialized in transportation and traffic, she took part in the rail system projects and their implementation.

She also attended as a speaker at various conferences on the importance of planning in transportation, and executed many projects regarding intersections, corridors and circulation projects in Gaziantep by attaching a particular focus on planning centered on pedestrians, bicycles and public transportation.

Seda KÖRDEVE has a good level of English. She is married with two children.



SERHAT SOĞUKPINAR

Yönetim Kurulu Üyesi / Board Member

ICA YSS Köprüsü ve Otoyolu A.Ş.
ICA YSS Bridge and Motorway Inc.

Hacettepe Üniversitesi'nde lisans derecesini tamamlayan Serhat Soğukpınar, iş hayatına 1994 yılında Koç Holding bünyesinde, Setur Turistik A.Ş.'de başlamıştır. Soğukpınar, profesyonel hayatına Çelebi Hava Servisi – IC Holding ortaklığındaki Antalya Havalimanı 2. Dış Hatlar Terminal Yatırım İşletme A.Ş. ve Fraport – IC Holding ortaklığındaki Antalya Havalimanı Terminal İşletme A.Ş.'de aldığı görevlerle devam etmiştir.

IC Holding Ulaştırma ve Altyapı Grup Başkanlığını yürüten Serhat Soğukpınar, altyapı grubuna bağlı ICA IC İÇTAŞ Altyapı İşletme ve Bakım A.Ş., Kuzey Ege Otoyolu İşletme ve Bakım A.Ş., IC İçtaş Zafer Uluslararası Havalimanı Yatırım ve İşletme A.Ş., IC İçtaş Sakarya Karasu Limanı Yatırım ve İşletmesi'nin Yönetim Kurulu Başkanlığı görevlerini sürdürmektedir. Yavuz Sultan Selim Köprüsü ve Kuzey Çevre Otoyolu İşletmesi'nde Genel Müdür unvanına sahip olan Soğukpınar bu görevlerinin dışında Chartered Institute of Logistics and Transport (CILT) Türkiye şubesinin yönetim kurulunda yer almaktadır.

Serhat Sogukpinar, who completed his bachelor degree at Hacettepe University, started his career in 1994 at Setur Turistik company within Koc Holding. Sogukpinar continued his professional life with the duties he took at Antalya Airport 2nd International Terminal Investment Operation company under the partnership of Çelebi Ground Services - IC Holding and Antalya Airport Terminal Operation company under the partnership of Fraport - IC Holding.

Serhat Soğukpınar, who assumed the duty of IC Holding Transportation and Infrastructure Group President, he is the Chairman of the Board of Directors of IC İçtaş Sakarya Karasu Port Investment and Management Inc., ICA IC İÇTAŞ Infrastructure Operation and Maintenance Inc., Kuzey Aegean Motorways Operation and Maintenance Inc., IC İçtaş Zafer International Airport Investment and Operation Inc. companies. As the General Manager of Yavuz Sultan Selim Bridge and Northern Ring Motorway, Soğukpınar is also on the board of directors of the Chartered Institute of Logistics and Transport (CILT) Türkiye branch.



PROF. DR. MEHMET TEKTAŞ

Yönetim Kurulu Üyesi / Board Member

Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi
Bandırma Onyedi Eylül University

1966 yılında Eskişehir'de doğdu. 1988 yılında Eskişehir Fen Fakültesi Matematik bölümünden mezun olan üyemiz 1989 yılında Marmara Üniversitesi'nde Araştırma Görevlisi olarak akademik hayatına başladı ve aynı üniversitenin Fen Bilimleri Enstitüsü'nde Lisansüstü eğitimini Optimizasyon ve Demiryolu Şebekesinin Sezgisel Optimizasyonu üzerine tamamladı.

2015 yılında kurulan Bandırma Üniversite'sinde 2016 yılında YÖK tarafından verilen ihtisaslaşma misyonu kapsamında göreve başladı. Burada Akıllı Ulaşım Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi'ni (BAUSMER) kurup çalışmalara başladı. 2018 yılında eski adıyla AUSDER üyesi olarak üniversiteyi temsil ettiği dönemde 2021 AUS TÜRKİYE sektöre katkı ödülü almıştır. Özellikle akademik alanda AUS TÜRKİYE derneğine gönüllülük esasıyla destek vermiştir. 2019 yılında Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Teknolojileri Tezli Yüksek Lisans ve Doktora programlarını açan yazar Dergi Park portalında alanında ülkemizde tek olan "Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları" dergisi'ni (JITSA) 2018 yılında baş editör olarak yayın hayatına kazandırmıştır.

Çok sayıda yüksek lisans ve doktora tezlerinde danışmanlık yapan üyemizin, on adet kitabı 100'e yakın makale ve bildirisi bulunmaktadır. Halen BAUSMER Müdürü, Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Teknolojileri Lisansüstü programları Anabilim Dalı Başkanı, JITSA dergisinin Baş Editörü ve Mühendislik Fakültesi Ulaştırma Mühendisliği Bölüm Başkanı olarak görevini sürdürmektedir.

He was born in 1966 in Eskişehir. The member, who graduated from Eskişehir Faculty of Science, Department of Mathematics in 1988, started his academic life as a Research Assistant at Marmara University in 1989 and completed his graduate education on Optimization and Heuristic Optimization of the Railway Network at the Institute of Science of the same university. He started to work at Bandırma University, which was established in 2015, in 2016 within the scope of the specialization about Intelligent Transportation Systems mission given by YÖK. Here, he established the Intelligent Transportation Systems Application and Research Center (BAUSMER) and started working.

In 2018, when he represented the university as a member of AUSDER, formerly known as 2021 AUS TÜRKİYE, he received the industry contribution award. Particularly in the academic field, he supported the AUS Türkiye association on a voluntary basis.

The Member, who opened the Intelligent Transportation Systems and Technologies Master's and Doctorate programs with Thesis in 2019, brought the "Intelligent Transportation Systems and Applications" journal (JITSA), which is the only one in its field in our country, to the publication life in 2018 as the chief editor on the Ulakbim DergiPark portal.

The Member, who has served as a consultant for many master's and doctoral theses, has ten books, nearly 100 articles and papers. He is currently the Director of BAUSMER, Head of Intelligent Transportation Systems and Technologies Graduate Programs, Editor-in-Chief of JITSA magazine and Head of the Transportation Engineering Department of the Faculty of Engineering.



DİNÇER DEMİRHAN

Yönetim Kurulu Üyesi / Board Member

PTT Genel Müdürlüğü
General Directorate of PTT

1984 yılında Sivas'ta doğan Dinçer Demirhan, Çankaya Üniversitesi İngilizce İktisat(Burslu) bölümünden 2007 yılında mezun oldu. Yaklaşık 13 yıl Garanti Bankasında çeşitli kademelerde yönetici olarak çalıştıktan sonra, 2020 yılında PTT A.Ş Genel Müdürlüğü'nde PTT Bank Daire Başkan Yardımcısı olarak göreve başladı.

2022'de Ahmet Yesevi Üniversitesi Yönetim ve Organizasyon Bölümünde Yüksek Lisansını tamamladı. Kasım 2021'den beri PTT A.Ş Genel Müdürlüğü Ödeme Sistemleri Daire Başkanı olarak görev yapmakta olup, iyi derecede İngilizce bilmektedir.

Dinçer Demirhan was born in Sivas in 1984. He graduated from Çankaya University, Department of Economics(Scholarship) in 2007. After working as a manager at various levels at Garanti Bank for approximately 13 years, he started to work as PTT Bank Deputy Head of Department in PTT A.Ş.

In 2022, he completed his master's degree in Ahmet Yesevi University, Department of Management and Organization. He has been working as the Head of Payment Systems Department of PTT A.Ş since November 2021. He is fluent in English.



TOLGA ERTUĞRUL

Yönetim Kurulu Üyesi / Board Member

Mobil Telekomünikasyon
Operatörleri Derneği
(m-TOD)

Tolga ERTUĞRUL, Hacettepe Üniversitesi İktisat bölümü mezunudur.

2001 yılına kadar sigorta ve satış sektöründe çeşitli görevler üstlenmiş olup kariyerine Digiturk A.Ş'de Ankara Bölge Müdürü olarak devam etmiştir.

Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş'de 2006 yılında başladığı Kurum ve Devlet İlişkileri Birim Yöneticiliği görevini 2013 yılına kadar sürdürmüştür. Bu görevinin ardından Turkcell Global Tower'da İş Geliştirme ve Kamu Satış Müdürü olarak görevine devam etmiştir.

2015 yılında Turkcell Kurum ve Devlet İlişkileri Bölüm Başkanı olarak atanan Tolga ERTUĞRUL, buradaki görevini 2019 yılına kadar sürdürmüştür.

2019 yılından günümüze Mobil Telekomünikasyon Operatörleri Derneğinin Yürütme Kurulu Üyesi ve Kamu İlişkileri Direktörüdür.

Tolga Ertuğrul graduated from Hacettepe University, Department of Economics.

He undertook several positions in insurance and sales sector until 2001 and proceed his career as Ankara Regional Director in Digiturk Inc.

He started working as Institutional and Governmental Relations Expert in Turkcell Communication Services Inc. in 2006 and continued this duty until 2013. He pursued his assignment as Business Development and Institutional Sales Manager in Turkcell Global Tower.

In 2015, Tolga Ertuğrul was appointed to Institutional and Governmental Relations as Group President and continued his duty until 2019.

He is the Member of the Executive Board and Director of Government Relations in Mobile Telecommunication Operators Association (m-TOD) since 2019.

ONURSAL ÜYELER / HONORARY MEMBERS



PROF. DR. MUSTAFA ILICALI

ONURSAL ÜYE
HONORARY MEMBER



EROL YANAR

ONURSAL ÜYE
HONORARY MEMBER



ÖZGÜR TALİH

ONURSAL ÜYE
HONORARY MEMBER



DOĞAN UFUK GÜNEŞ

ONURSAL ÜYE
HONORARY MEMBER



SERDAL KIZILCIK

ONURSAL ÜYE
HONORARY MEMBER

AUS TÜRKİYE ÜYELERİ

ITS TÜRKİYE MEMBERS

KAMU KURUMLARI / PUBLIC INSTITUTIONS

1. T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı..... 20
Republic of Türkiye Ministry of Transport and Infrastructure

2. Karayolları Genel Müdürlüğü..... 22
General Directorate of Highways

3. PTT Genel Müdürlüğü.....24
General Directorate of PTT

4. Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu.....26
Information Technologies and Communication Authority

5. TÜRKSAT Uydu Haberleşme A.Ş.....28
TÜRKSAT Satellite Communication Inc.

6. TCDD Genel Müdürlüğü..... 30
General Directorate of Turkish State Railways

7. T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı..... 32
Republic of Türkiye Ministry of Industry and Technology

8. Gaziantep Büyükşehir Belediyesi..... 32
Gaziantep Metropolitan Municipality

9. Bursa Büyükşehir Belediyesi.....36
Bursa Metropolitan Municipality

10. Balıkesir Büyükşehir Belediyesi.....38
Balıkesir Metropolitan Municipality

11. Kahramanmaraş Büyükşehir Belediyesi 40
Kahramanmaraş Metropolitan Municipality

12. Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi.....42
Şanlıurfa Metropolitan Municipality

3. Ortana Elektronik A.Ş.....49
Ortana Electronics Inc.

4. Türk Telekomünikasyon A.Ş..... 51
Türk Telecommunications Inc.

5. ASELSAN A.Ş.....53
ASELSAN Inc.

6. Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş..... 55
Turkcell Communication Services Inc.

7. Kisan İnşaat Mühendislik A.Ş.....57
Kisan Construction Engineering Inc.

8. Emay Uluslararası Mühendislik ve Müşavirlik A.Ş.....59
Emay International Engineering and Consultancy Inc.

9. ISSD Bilişim Elektronik A.Ş..... 61
ISSD Informatics Electronics Inc.

10. Tandem Trafik Sistemleri Ltd. Şti.....63
Tandem Traffic Systems Co. Ltd.

11. Asya Trafik Sinyalizasyon A.Ş.....65
Asya Traffic Signaling Inc.

12. Proline Bilişim Sistemleri A.Ş.....67
Proline Information Systems Inc.

13. Aytekin İnşaat Ltd. Şti.....69
Aytekin Construction Co. Ltd.

14. Kent Kart Marmara Elektronik A.Ş.....71
Kent Kart Marmara Electronics Inc.

15. Yüksel Proje A.Ş..... 73
Yuksel Proje Inc.

16. Avrupa Otoyolu Yatırım ve İşletme A.Ş..... 75
European Motorway Investment and Operation Inc.

17. GGTEK Gelişmiş Güvenlik Teknolojileri A.Ş.....77
GGTEK Advanced Security Technologies Inc.

ÖZEL SEKTÖR / PRIVATE SECTOR

1. Vodafone Telekomünikasyon A.Ş..... 45
Vodafone Telecommunications Inc.

2. İNTETRA Elektronik A.Ş..... 47
INTETRA Electronics Inc.

AUS TÜRKİYE ÜYELERİ

ITS TÜRKİYE MEMBERS

ÖZEL SEKTÖR / PRIVATE SECTOR

18. HAVELSAN A.Ş.....79
HAVELSAN Inc.

19. Ortem Elektronik A.Ş.....81
Ortem Electronics Inc.

20. Elmak Kontrol Sistemleri A.Ş.....83
Elmak Control Sytems Inc.

21. Mosaş Akıllı Ulaşım Teknolojileri A.Ş..... 85
Mosaş Intelligent Transportation Technologies Inc.

22. AYESAŞ.....87
AYESAŞ

23. Leo Drive Teknoloji A.Ş 89
Leo Drive Technology Inc.

24. TCDD Teknik Mühendislik Müşavirlik A.Ş.....91
TCDD Technic Engineering Consultancy Inc.

25.Bilişim Vadisi Teknopark Yönetici A.Ş.....93
Bilişim Vadisi Technology Development Zone Inc.

26. ICA YSS Köprüsü ve Kuzey Çevre Otoyolu İşletmesi A.Ş.....95
ICA YSS Bridge and Northern Ring Motorway Operation Inc.

27. Yapı Merkezi İDİS Mühendislik A.Ş.....97
Yapı Merkezi İDİS Engineering Inc.

28. KMO Anadolu Otoyol İşletmesi A.Ş.....99
NMM Anatolian Motorway Operation Inc.

29. Huawei Telekomünikasyon Ltd. Şti.....101
Huawei Telecommunications Co. Ltd.

30. Ford Otomotiv Sanayi A.Ş.....103
Ford Automotive Industry Inc.

31. ULAK Haberleşme A.Ş. 105
ULAK Communications Inc.

32. Profen İletişim Teknolojileri A.Ş.....107
Profen Communications Technologies Inc.

33. Hop Teknoloji A.Ş.....109
Hop Technology Inc.

34. BigTRI Bilişim A.Ş.....111
BigTRI Informatics Inc.

35.İKA İzmir Otoyol Yatırım ve İşletme A.Ş.....113
İKA İzmir Motorway Investment and Operation Inc.

36. Alchemy Smart Bilgi Teknolojileri Ltd. Şti.....115
Alchemy Smart Information Technologies Co. Ltd.

37. IGA Havalimanı İşletmesi A.Ş.....117
İstanbul Grand Airport Operation Inc.

38. Net1 Teknoloji A.Ş.....119
Net1 Technology Inc.

39. TÜVTÜRK.....121
TÜVTÜRK

40. Mesan Elektronik A.Ş.....123
Mesan Electronics Inc.

41. MİA Teknoloji A.Ş.....125
MIA Technology Inc.

42. Deltoid Elektronik Sistemleri Ltd. Şti.....127
Deltoid Electronic Systems Co. Ltd.

43. BİAS Mühendislik Ltd. Şti.....129
BİAS Engineering Co. Ltd.

44. Yapıdrom Teknoloji A.Ş.....131
Yapıdrom Technology Inc.

45. DT Telekomünikasyon Bilişim Ltd. Şti.133
DT Cloud

46. Abidos Bilişim Teknolojileri A.Ş.....135
Abidos Information Technologies Inc.

AUS TÜRKİYE ÜYELERİ

ITS TÜRKİYE MEMBERS

ÖZEL SEKTÖR / PRIVATE SECTOR

47. Piton Bilgisayar Teknolojileri Ltd. Şti.....139
Piton Computer Technologies Co. Ltd.

48. Neovision Trafik Teknolojileri A.Ş.....141
Neovision Traffic Technologies Inc.

49. Çanakkale Otoyol ve Köprüsü İnşaat Yatırım ve İşletme A.Ş....143
*Çanakkale Motorway and Bridge Construction
Investment and Operation Inc.*

50. Hello Space Systems Teknoloji A.Ş.....145
Hello Space Systems Technology Inc.

51. PTT Bilgi Teknolojileri A.Ş.....147
PTT Information Technologies Inc.

52. UNA IOT Telekomünikasyon A.Ş.....149
UNA IOT Telecommunication Inc.

53. EFB Elektronik Ltd. Şti.....151
EFB Electronics Co. Ltd.

54. R.A.S.T. Tasarım Ltd. Şti.....153
R.A.S.T. Design Co. Ltd.

ÜNİVERSİTELER / UNIVERSITIES

1. Orta Doğu Teknik Üniversitesi..... 156
Middle East Technical University

2. İstanbul Okan Üniversitesi..... 158
İstanbul Okan University

3. İstanbul Ticaret Üniversitesi..... 160
İstanbul Commerce University

4. Bandırma Onyedli Eylül Üniversitesi162
Bandırma Onyedli Eylül University

5. Yıldız Teknik Üniversitesi..... 164
Yıldız Technical University

SİVİL TOPLUM KURULUŞLARI / NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATIONS

1. Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası.....167
The Turkish Employers' Association of Construction Industries

2. Otomotiv Sanayii Derneği.....169
Automotive Manufacturers Association

3. Mobil Telekomünikasyon Operatörleri Derneği171
Mobile Telecommunication Operators Association

4. Tüm Raylı Sistem İşletmecileri Derneği173
Association of All Rail System Operators

ÜYELERİMİZ MEMBERS



KAMU KURUMLARI

PUBLIC INSTITUTIONS



T.C. ULAŖTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI



T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı

Republic of Türkiye Ministry of Transport and Infrastructure



Cumhuriyetin ilk yıllarında Nafia Vekaleti (Bayındırlık Bakanlığı) ve İktisat Vekaletine (Ekonomi Bakanlığı) bağlı olarak yürütülen ulaştırma ve haberleşme hizmetleri, 27 Mayıs 1939 tarihinde 3613 sayılı Kanunla kurulan Ulaştırma Bakanlığı'na verilmiştir. Kurumsal yapısı, adı, görev ve yetkileri zaman içerisinde kanun ve kararnamelerle değiştirilen Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı (UAB)'nın teşkilat yapısı ise Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile son halini almıştır.

Akıllı ulaşım konusu UAB'nin sorumluluklarına 2022 yılında 1 No'lu Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile ilave edilerek "Akıllı ulaşım sistemlerine yönelik ulusal stratejileri, hedefleri, mimarileri, ulusal ölçekte uyulması gereken teknik kriterleri belirlemek, eylem planlarını hazırlamak ve izlemek, yenilikçi akıllı ulaşım sistemleri projeleri geliştirmek, kamu kurum ve kuruluşları, belediyeler, il özel idareleri, gerçek ve tüzel kişilerce akıllı ulaşım sistemleri kapsamında üretilen verilerin kullanılmasını ve değerlendirilmesini sağlamak amacıyla veri yönetim merkezi kurmak, kurdurmak, işletmek, işlettirmek, bu görevlerle ilgili uygulama usul ve esaslarını belirlemek." hükmü ile Haberleşme Genel Müdürlüğü (HGM)'nün, bu alandaki görevleri tarif edilmiştir. Buna ilave olarak Denizcilik Genel Müdürlüğü, Ulaştırma Hizmetleri Düzenleme Genel Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü, Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demiryolları, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, TÜRKSAT ve PTT aracılığı ile UAB ülkemizde AUS uygulamalarının geliştirilmesine öncülük etmektedir.

Bu kapsamda AUS alanına ilişkin ilk strateji ve eylem planı (2014-2016) UAB tarafından 2014 yılında hazırlanmıştır. Bu alandaki faaliyetlere yol haritası olacak yenilikçi teknolojileri ve güncel gelişmeleri kapsayan 2020-2023 dönemini içeren bir sonraki strateji belgesi ve eylem planı da HGM tarafından hazırlanmış, 5 Ağustos 2020 tarihli Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile yürürlüğe girmiştir. Burada, Türkiye AUS vizyonu "İleri bilişim teknolojileri ile Türkiye'de insan ve çevre odaklı ulaşım sistemi" ve misyonu "Ülkemizde tüm ulaşım modalarına entegre, güncel teknolojileri kullanan, yerli ve milli kaynaklardan yararlanan, verimli, güvenli, etkin, yenilikçi, dinamik, çevreci, katma değer sağlayan ve sürdürülebilir akıllı bir ulaşım ağı oluşturmak" olarak belirlenmiştir. AUS'un kısa, orta ve uzun vadeli hedeflerinin belirlendiği belgede, kurulacak sistemlerin gelecekteki ihtiyaçları karşılayabilecek şekilde tasarlanabilmesi için stratejik planlama ve uygulama faaliyetleri de yer almaktadır. UAB tüm çalışmalarında, ulaşım da hareketliliğin, emniyet ve güvenliğin artmasını, karbon salınımının azalmasını, birlikte çalışabilirlik ve entegrasyonun sağlanmasını hedeflemektedir. AUS alanında uluslararası ilişkilerin geliştirilmesine ve birlikte çalışabilen sistemler kurulmasına da önem veren UAB, ERTICO (AUS Avrupa) ve C-ROADS Platformu üyesidir.

Transport and communication services, which were carried out under the Ministry of Nafia (Ministry of Public Works) and the Ministry of Economy in the early years of the Republic, were given to the Ministry of Transport established by Law No. 3613 on 27 May 1939. The organisational structure of the Ministry of Transport and Infrastructure (MoTI), whose institutional structure, name, duties and powers have been changed by laws and decrees over time, has taken its final form with the Presidential Decree.

The issue "intelligent transportation" was added to the responsibilities of the MoTI in 2022 with the Presidential Decree No. 1 and the duties of the Directorate General of Communications (DGComms) in this field are described with the following provision: "To determine national strategies, targets, architectures, technical criteria to be complied with on a national scale for intelligent transportation systems, to prepare and monitor action plans, to develop innovative intelligent transportation systems projects, to establish, lead to establish, operate and lead to operate data management centre in order to ensure the use and evaluation of data produced by public institutions and organisations, municipalities, special provincial administrations, real and legal persons within the scope of intelligent transportation systems, to determine the implementation procedures and principles related to these duties". Additionally, MoTI leads the development of ITS applications in Türkiye through the General Directorate of Maritime Affairs, General Directorate of Transportation Services Regulation, General Directorate of Highways, State Railways of the Republic of Türkiye, Information and Communication Technologies Authority, TÜRKSAT and PTT.

In this context, the first Strategy and Action Plan (2014-2016) for ITS was prepared by MoTI in 2014 covering the years 2014-2016. The next strategy document and action plan document for the 2020-2023 period, covering innovative technologies and current developments that will serve as a roadmap for activities in this field, was prepared by the DGComms and entered into force with the Presidential Decree dated August 5th, 2020. In the documents, Türkiye's ITS vision is defined as "Human and environment-oriented transportation system in Türkiye built with advanced information technologies" and its mission is defined as "to create an efficient, safe, effective, innovative, dynamic, environmentally friendly, value-added and sustainable intelligent transportation network in Türkiye that is integrated to all modes of transportation, uses up-to-date technologies, utilizes national resources". In the document where the short, medium and long term ITS targets are determined, strategic planning and implementation activities are also included in order to design the systems that will meet future needs. In all its activities, MoTI aims to increase mobility, safety and security in transportation, reduce carbon emissions, and ensure interoperability and integration. MoTI gives importance to the development of international relations in the field of ITS and the deployment of interoperable systems, and is a member of ERTICO (ITS Europe) and C-ROADS Platform.



ESMA DILEK

Haberleşme Genel Müdür Yrd.
Deputy Director General at General
Directorate of Communications
+90 312 203 18 47



Hakkı Turaylıç Caddesi No: 5
Emek - Çankaya - ANKARA



esma.dilek@uab.gov.tr
www.uab.gov.tr



Karayolları Genel Müdürlüğü

General Directorate of Highways



Kıtaların, kültürlerin ve medeniyetlerin kesişim noktası olan Türkiye'nin karayolu ulaşımının etkin, ekonomik, sürdürülebilir ve çevre dostu olması hedefiyle hizmet veren Karayolları Genel Müdürlüğü; otoyollar, devlet ve il yolları ağına giren güzergahları tayin ve tespit etmek; yapılan plan ve programlar çerçevesinde bu ağlar üzerindeki yol, köprü, tünel ve sanat yapılarının projelerini, yapımını, bakımını, onarımını, işletmesini yapmak; bu işlere ilişkin teknik esasları saptamak ve yolların güvenli bir şekilde sürekli olarak trafiğe açık tutulmasını sağlamakla görevlendirilmiştir.

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığına bağlı olarak hizmet veren, tüzel kişiliğe haiz özel bütçeli bir kuruluş olan Karayolları Teşkilatı; Genel Müdürlük, 18 adet Bölge Müdürlüğü, Atölye Müdürlüğü ve İkmal Müdürlüğünden oluşmaktadır. Karayolları Genel Müdürlüğünün sorumluluğunda 2021 Şubat sonu itibarıyla 3.523 km (%5) otoyol, 30.974 km (%45) devlet yolu ve 34.136 km (%50) il yolu olmak üzere toplam 68.633 km yol ağı bulunmaktadır.

Karayolları Genel Müdürlüğü, bilimde ve teknolojide ulaşılan muazzam yeniliklerin ülkemiz karayolu sektöründeki öncüsü ve uygulayıcısı olarak, yakın tarihlere kadar hayal olan birçok projeyi dünya çapında saygın yatırımlara dönüştürmüştür. Ulusal Akıllı Ulaşım Sistemleri Strateji Belgesi ve 2020-2023 Eylem Planı kapsamında akıllı ulaşım uygulamalarını karayolu ağına entegre etmeyi amaçlayan Kuruluş; birbiri ile uyumlu, ihtiyaçlara hitap eden ve mümkün olan en son yenilikleri kapsayan Akıllı Ulaşım Sistemleri uygulamalarının yaygınlaştırılması için çalışmalarını sürdürmektedir.

General Directorate of Highways (GDH) serves with the goal of supplying efficient, affordable, sustainable and environmentally friendly road transport in Türkiye, which is the intersection of continents, cultures and civilizations. GDH is responsible for constructing, maintaining, repairing and operating roads, bridges, tunnels and other highway structures as well as deciding on the routes of state roads, provincial roads and motorways according to the programmed highway policies and it also defines the technical principles related to these works and keeps roads open to traffic in a safe way.

General Directorate of Highways, which is a public entity with a special budget, serves under the Ministry of Transport and Infrastructure. It consists of a General Directorate, 18 Regional Directorates, a Directorate of Machinery Works and a Directorate of Machinery Supply. As of February 2021, GDH has a total length of 68.633 km of road network, including 3,523 km (5%) of highways, 30.974 km (45%) of state roads and 34.136 km (50%) of provincial roads.

As the pioneer and practitioner of the tremendous innovations achieved in science and technology in the highway sector of the country, the General Directorate of Highways has turned many projects that have been a dream until recently, into reputable investments worldwide. Within the scope of the National Intelligent Transportation Systems Strategy Document and the 2020-2023 Action Plan, GDH aims to integrate smart transportation applications into the road network and continues its efforts to spread the applications of ITS systems which are compatible with each other, meet the needs, and include the latest possible innovations.



MÜCAHİT ARMAN

UAB Strateji Geliştirme Başkanlığı
MoTI Strategy Development Department
+90 312 203 13 90



İnönü Bulvarı No:14
Yücetepe - Çankaya - ANKARA



mucahit.arman@uab.gov.tr
www.kgm.gov.tr



PTT Genel Müdürlüğü

General Directorate of PTT



Posta Nezareti adıyla kurulduğu 23 Ekim 1840'tan itibaren dünyanın en saygın posta teşkilatlarından biri olarak hızla yaygınlaşan PTT, 1863'te kurulan Uluslararası Telekomünikasyon Birliği (ITU) ve 1874'te kurulan Dünya Posta Birliği (UPU)'nin kurucu üyeleri arasında yer aldı, 2016 - 2020 yılları arasında da Türkiye Cumhuriyeti adına UPU'nun İdari Konsey Başkanlığı'nı üstlendi.

PTT 180 yıllık köklü tarihi boyunca iletişim ve haberleşme alanındaki gelişmeleri yakından takip ederek hizmetlerini modernize etti ve yeni dijital teknolojilerden yararlanarak hizmet yelpazesini genişletti. Otomasyon sistemlerini de bünyesine katarak bankacılık ve sigortacılık gibi alanlarda da etkili çalışmalara imza atan Şirket, kargo ve e-ticaret alanında verdiği hizmetlerle de lojistik sektörünün öncüleri arasına adını yazdırdı.

Kule A.Ş., Anadolom Lojistik, PTT Bilgi Teknolojileri A.Ş., Para Lojistik ve Özel Güvenlik Hizmetleri, Sofra Kurumsal ve Ödüllendirme A.Ş. ve PTTEM gibi iştirakleri ile Türk ekonomisine değer katan PTT, kamu gücünü özel sektör dinamikleriyle birleştirerek istihdam sağlayan yatırımlar gerçekleştiriyor.

Tamamı otomasyona açık iş yerleri, PTTMatikleri, hizmet araç filosu, mobil iş yerleri ve personelleri ile Türkiye'nin her yerinde 83 milyon insanımıza hizmet götüren PTT, ülkemizin yarınlarında yıldız gibi parlayacak bir dünya markası olma yolunda hızla ilerliyor.

PTT expanded fast as one of the most respectful postal offices in the world since its foundation on October 23, 1840 as the Postal Office became a founding member of the International Telecommunication Union (ITU) that was founded in 1863 and the Universal Postal Union (UPU) that was founded in 1874 and between 2016-2020, it served as the Administrative Council President of UPU on behalf of the Turkish Republic.

Throughout its deep-rooted 180-year-lifetime, PTT has closely followed the innovations in the communication sector and modernized its services to expand its range of services by making use of new technologies. Incorporating satellite and automation systems, the Corporation has been successful in banking and insurance sectors to become one of the leaders of the logistics sector with its cargo and e-commerce services.

PTT adding value to Turkish economy along with its subsidiaries such as Kule Inc., Anadolom Logistics, PTT Information Technologies Inc., Para Logistics and Special Security Services, Sofra Business and Compensation Services Inc. and PTTEM is making investments that create employment opportunities by combining public power with private sector dynamics.

Today, PTT offers service to 83 million people around Türkiye with its fully-automated offices, PTT-Mats, service vehicles, mobile workplaces and personnel, soon to become a world brand to shine like a star in the future of our country.



DİNÇER DEMİRHAN

Ödeme Sistemleri Daire Başkanı
Head of Payment Systems Department
+90 312 509 55 90



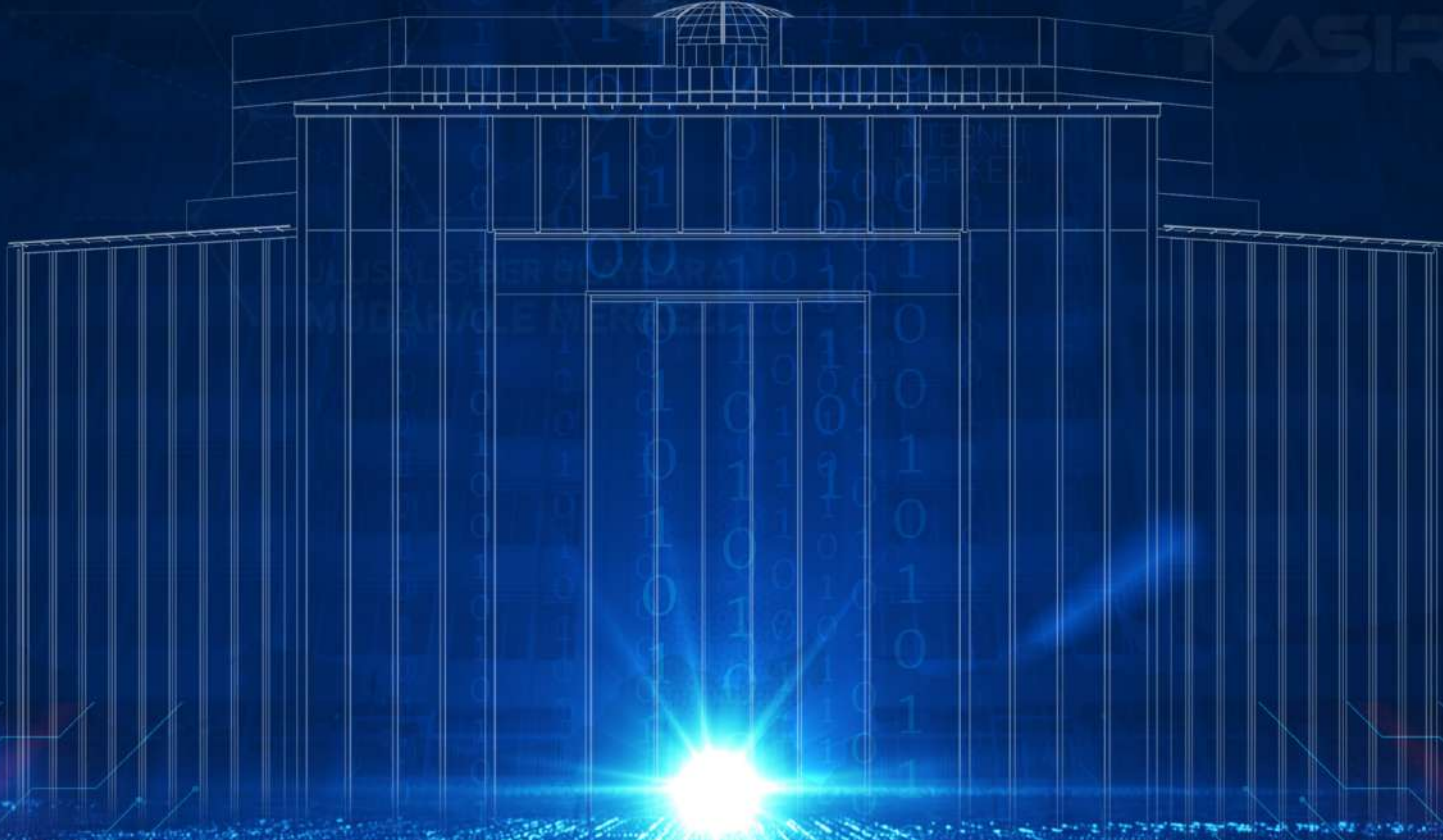
Şehit Teğmen Kalmaz Cd.
No: 2 Ulus - ANKARA



dincer.demirhan@ptt.gov.tr
www.ptt.gov.tr



BİLGİ
TEKNOLOJİLERİ
VE İLETİŞİM
KURUMU



Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu

Information Technologies and Communication Authority



Elektronik haberleşme sektöründe düzenleme ve denetleme görevleri icra etmek üzere 2000 yılında 4502 sayılı Kanunla kurulan Telekomünikasyon Kurumu, 2008 yılında 5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanunu ile yeniden yapılandırılmış ve adı Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) olarak değiştirilmiştir.

BTK, bu görevlerinin yanı sıra, 2004 yılında Elektronik İmza Kanunu, 2007 yılında İnternet Ortamında Yapılan Yayınların Düzenlenmesi ve Bu Yayınlar Yoluyla İşlenen Suçlarla Mücadele Edilmesi Hakkında Kanun, 2011 yılında Kayıtlı Elektronik Posta Hizmetine ilişkin yasal düzenlemeler ve 2013 yılında Posta Hizmetleri Kanunu ile tevdi edilen görevler çerçevesinde faaliyetlerini yürütmektedir.

Ayrıca, 2016 yılında yayımlanan 671 sayılı KHK ile, BTK'ya siber güvenlikle ilgili kritik görevler verilmiştir. Akıllı Ulaşım Sistemlerinin (AUS) siber tehditlere karşı daha güvenli hale getirilmesinden milli güvenliği tehdit eden siber saldırılara karşı gerekli tedbirlerin alınmasına kadar siber alanda BTK'nın önemli görevleri bulunmaktadır.

AUS'un ülkemizde geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması amacıyla yürütülen faaliyetler kapsamında elektronik haberleşme alanında ihtiyaç duyulan birçok düzenleme uluslararası düzenlemelerle uyumlu olacak şekilde BTK tarafından yapılmıştır. Ayrıca, gelişen teknolojilerle beraber ihtiyaç duyulacak yeni düzenlemeler de BTK'nın yasal görevleri çerçevesinde yerine getirilecektir.

Bu kapsamda BTK tarafından ilgili kamu kurumları ve özel sektör kuruluşları ile birlikte, AUS'un en temel bileşenlerinden olan 5G'ye; Milli Teknoloji Hamlesi ekseninde yerli ve milli imkanlarla geliştirilen 5G ürünleri ile geçilmesine yönelik çalışmalara devam edilmektedir.

The Telecommunications Authority, established with the Law No. 4502 in 2000 to perform the regulatory and supervision duties in the electronic communication sector was restructured with the Electronic Communication Law No. 5809 in 2008 and changed its name to Information Technology and Communication Authority (BTK).

BTK, in addition to its tasks in communications sector, is primarily responsible for; the duties assigned by the Electronic Signature Act enacted in 2004, the duties given by the Law on the Regulation of Broadcasts via Internet and Prevention of Crimes Committed through Such Broadcasts enacted in 2017, the tasks related to the Registered Electronic Mail Service given by the Law numbered 6102 enacted in 2011, and the duties assigned by the Postal Services Law enacted in 2016.

On the other hand, with the Decree Law No. 671 published in 2016, critical tasks have been given to the BTK to provide cyber security and to increase the cyber capacity. BTK has the critical mission to make smart transport systems safer against cyber threats and to take the necessary precautions against cyber attacks that threaten national security.

Within the scope of the activities carried out for the development and dissemination of Intelligent Transport Systems (ITS) in our country, many regulations in the field of electronic communications sector has already been prepared by BTK in line with the international regulations. BTK will also take any action to provide the necessary framework needed for the dissemination of ITS.

In this scope, taking into account the National Technology Movement, BTK is striving in cooperation with the relevant governmental bodies and private companies to switch to 5G networks by using mainly domestic 5G products which will be the main enabler of the ITS.



NURAY HATIRNAZ

Sektörel Araştırma ve Strateji
Geliştirme Daire Başkanı
Head of Department of Sectoral
Research and Strategy Development
+90 312 403 11 80



Eskişehir Yolu 10. Km
No: 276 Çankaya - ANKARA



nuray.hatirnaz@btk.gov.tr
www.btk.gov.tr



TÜRKSAT Uydu Haberleşme A.Ş.

TÜRKSAT Satellite Communication Inc.



Türksat Uydu Haberleşme Kablo TV ve İşletme A.Ş., Türksat uyduları ve diğer uydular üzerinden her türlü uydu haberleşmesini gerçekleştiren Dünya'nın önde gelen uydu operatörlerinden biridir.

Ulusal egemenlik kapsamındaki uydu yörünge pozisyonlarının haklarına, yönetimine ve işletme yetkisine sahip olan Türksat, ulusal ve uluslararası uydu operatörlerine ait uydular üzerinden haberleşme altyapısını kurma, işletme ve ticarî faaliyette bulunma görevlerini yerine getirir. Türksat, sahip olduğu uydular üzerinden Asya ve Afrika'ya uzanan geniş bir coğrafyada telekomünikasyon hizmetleri sunar.

Uydular üzerinden sağladığı doğrudan TV yayınları, kırsal alan telefon haberleşmesi, acil durum haberleşmesi, uluslararası telefon haberleşmesi ve kurumsal ağ hizmetlerinin yanı sıra Türksat, sahip olduğu kablo platformu üzerinden yurt içi abonelerine sayısal kablo TV ve genişbant Internet hizmeti verir.

e-Devlet Kapısı'nın teknik altyapısını ve kamu kurumları ile entegrasyonunu da üstlenen Türksat, başta genişbant VSAT projeleri olmak üzere, yürüttüğü pek çok yeni projeye birlikte uydularımızın etkin biçimde kullanılmasına öncülük eder.

Türksat Satellite Communication Cable TV and Operations Inc. is one of the world's leading satellite operators that carries out all kinds of satellite communication over Türksat satellites and other satellites.

Türksat, which has the rights, management and operation authority of satellite orbital positions within the scope of national sovereignty, fulfills the duties of establishing communication infrastructure, operating and commercial activities over satellites belonging to national and international satellite operators. Türksat provides telecommunication services in a wide geography extending to Asia and Africa via its satellites.

In addition to direct TV broadcasts, rural telephone communications, emergency communications, international telephone communications and corporate network services via satellites, Türksat provides digital cable TV and broadband Internet services to its domestic subscribers through its cable platform.

Türksat, which also undertakes the technical infrastructure of the e-Devlet Gateway and its integration with public institutions, pioneers the effective use of our satellites with many new projects it carries out, especially broadband VSAT projects.



DR. SELMAN DEMİREL

Uydu Hizmetleri Genel Müdür Yardımcısı
Deputy General Director of
Satellite Services
+90 312 615 30 40



Yağlıpınar Mahallesi Türksat
(Küme Evler) İdari Bina Apt.
No: 1 Gölbaşı - ANKARA



sdemirel@turksat.com.tr
www.turksat.gov.tr



TCDD Genel Müdürlüğü

General Directorate of Turkish State Railways



Bugünkü milli sınırlarımız içindeki demiryollarının tarihi 23 Eylül 1856 yılında 130 km'lik İzmir-Aydın Demiryolu hattının imtiyazı ile başlar. 24 Eylül 1872 tarihinde demiryolu yapım ve işletmesini gerçekleştirmek üzere Demiryolları İdaresi kuruldu.

Türkiye Cumhuriyeti'nin kurulması ve demiryollarının devletleştirilmesine karar verilmesinin ardından demiryolu işletmeciliği için 24 Mayıs 1924 tarihinde Nafia Vekaletine bağlı 'Anadolu-Bağdat Demiryolları Müdüriyeti Umumiyesi' kuruldu.

1939 yılında Devlet Demiryolları ve Liman İşletmeleri İdaresi Genel Müdürlüğü adıyla Ulaştırma Bakanlığı'na bağlanmıştır.

1953 yılından itibaren 'Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demiryolları' işletmesi adı altında İktisadi Devlet Teşekkülü haline getirildi.

Demiryolu taşımacılığının serbestleştirilmesi ve TCDD'nin yeniden yapılandırılması çalışmaları kapsamında TCDD Genel Müdürlüğü yeniden yapılandırılarak TCDD altyapı işletmecisi, TCDD'nin bağlı ortaklığı olarak yeni kurulan TCDD Taşımacılık A.Ş., 14 Haziran 2016 tarihinde tescili gerçekleştirilerek faaliyetlerine başladı ve tren işletmecisi kuruluş olarak tanımlandı.

Akıllı Ulaşım Sistemleri kapsamında, sürüş güvenliğinin artırılması ve demiryolu güvenliğinin sağlanabilmesi için sinyalizasyon ve sürücü destek sistemlerinden faydalanılmaktadır. Bunun yanı sıra kamera izleme sistemleri ile demiryolu ağı sürekli takip edilmektedir. Hareket kısıtlılığı olan vatandaşların ulaşım hizmetlerinden en iyi şekilde faydalanabilmesi için gerekli altyapı, araçlarda ve istasyonlarda bulunmaktadır. Yeni kurulan veya faaliyete geçirilen demiryolu, metro, tramvay araçları, hatları ve istasyonlarında AUS uygulamaları yaygın olarak kullanılmaktadır.

TCDD, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığının ilgili kuruluşu olarak faaliyetini sürdürmektedir.

The history of the railways within our present, national borders starts with the privilege of 130 km İzmir-Aydın Railway line on September 23rd, 1856. On September 24th, 1872, the Railways Administration was established to carry out railway construction and operations.

After the establishment of the Republic of Türkiye and the decision to nationalize the railways, the 'Anatolian-Baghdad Railways Directorate General' was established under the Ministry of Nafia on May 24th, 1924 for railway management.

In 1939 it was connected to the Ministry of Transport with the name of Directorate General of State Railways and Ports Operations Administration.

Since 1953, it has been transformed into the State Economic Entity under the name of 'Turkish Republic State Railways Administration (TCDD)'.

Within the framework of the liberalization of railway transport and the restructuring of TCDD, the General Directorate of TCDD was restructured and TCDD infrastructure operator, TCDD Taşımacılık Inc., newly established as a subsidiary of TCDD, started its activities on June 14th, 2016 and was defined as railroads train operator.

Within the scope of Intelligent Transportation Systems, signaling and driver assistance systems are used to increase driving safety and ensure railway safety. In addition, the railway network is constantly monitored with monitoring systems. The necessary infrastructure is available in vehicles and stations for citizens with mobility impairments to make the most of transportation services. ITS applications are widely used in newly established or commissioned railway, metro, tram vehicles, lines and stations.

TCDD continues its activities as the relevant institution of the Ministry of Transport and Infrastructure.



VEYSİ ÇELİK

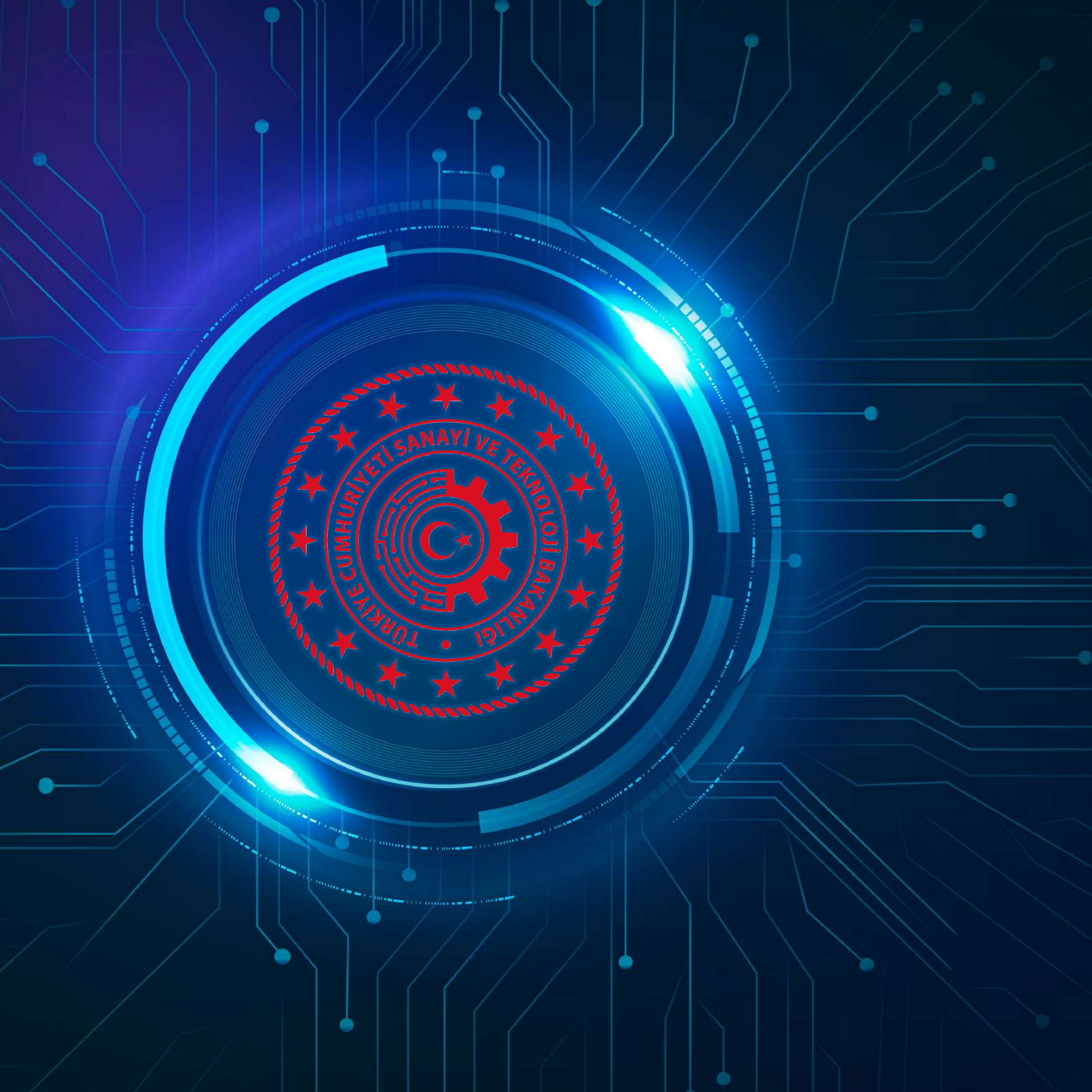
Bilgi Teknolojileri Dairesi Başkanı
Head of the Information Technologies
Department
+90 312 520 02 12



Anafartalar Mah. Hipodrom Cd.
No: 3 Altındağ - ANKARA



veysicelik@tcdd.gov.tr
www.tcdd.gov.tr



T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı

Republic of Türkiye Ministry of Industry and Technology



Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı hızlı bir teknolojik dönüşümün yaşandığı günümüz dünyasında her sektörde ileri ürün ve teknoloji yol haritalarını belirlemektedir. Bu doğrultuda "2023 Sanayi ve Teknoloji Strateji Belgesi" yayımlanmış ve uygulanmaktadır.

On Birinci Kalkınma Planı ve 2023 Sanayi ve Teknoloji Stratejisi hedefleri doğrultusunda "Mobilite Araçları ve Teknolojileri Yol Haritası" hazırlanmıştır. Söz konusu yol haritası ile kısa, orta ve uzun vadeli mobilite araç ve teknoloji hedefleri ile kritik politikalar oluşturulmuştur. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı otomotiv sektörü, deniz ve hava taşıtlarının dahil olduğu mobilite ekosisteminde üretim teknolojileri, batarya ve yenilikçi enerji teknolojileri, elektrifikasyon, yazılım ve donanım ile ileri malzeme teknolojilerinde yaşanan büyük teknolojik dönüşümde etkin bir şekilde rol almaya devam etmektedir.

Ministry of Industry and Technology is preparing advanced product and technology roadmaps in every sector in today's world where a rapid technological transformation is experienced. In this direction, "2023 Industry and Technology Strategy Document" was published and has been implemented.

"Mobility Vehicles and Technologies Roadmap" has been prepared in line with the targets of the Eleventh Development Plan and 2023 Industry and Technology Strategy. With the aforementioned roadmap, short, medium and long-term mobility vehicle and technology targets and critical policies have been established. Ministry of Industry and Technology continues to play an active role in the great technological transformation experienced in production technologies, battery and innovative energy technologies, electrification, software and hardware, and advanced material technologies in the mobility ecosystem including the automotive sector, marine and air vehicles.



ETEM GÜNER

Sanayi ve Teknoloji Uzmanı
Industry and Technology Specialist
+90 312 201 50 00



Mustafa Kemal Mh. Dumlupınar Blv.
(Eskişehir Yolu 7.Km) 2151. Cd.
No:154/A 06510 Çankaya - ANKARA



etem.guner@sanayi.gov.tr
www.sanayi.gov.tr



Gaziantep Büyükşehir Belediyesi

Gaziantep Metropolitan Municipality



Evliya Çelebi'nin "Anlatmaya ne dil yeter ne kalem" diyerek Şehr-i Ayıntab-ı Cihan olarak adlandırdığı, tarih kokan medeniyetler şehri Gaziantep...

Şehrimizde akıllı ulaşım kapsamında 2015 öncesindeki çalışmalarda ihtiyaç duyulan verilerin yönetiminde karşılaşılan güçlükler ve veri güvenliğini arttırmak adına 2017 yılında yeni bir yaklaşımla sistemi baştan planlayarak yeniledik.

Nitekim içinde bulunduğumuz bu pandemi sürecinde teknolojimizi yenilememiz ve toplu taşımada nakit kullanımını tamamen kaldırmış olmamız "Toplu Taşımada HES Kodu" projesini Türkiye'de ilk olarak gerçekleştirebilmemizi sağladı.

Şehir genelindeki ulaşım altyapısını birbirine uyumlu hale getirerek tek merkezden daha verimli bir şekilde ulaşımı yönetmek amacıyla; Toplu Taşıma Trafik Yönetim Merkezi, Tek Kartla Ödeme, mobil uygulamalar, Yolcu Bilgilendirme Sistemi, elektrikli araç, Sinyalizasyon Trafik Yönetim Merkezi, Elektronik Denetleme Sistemi (EDS), Değişken Mesaj İşareti (VMS), Yeşil Dalga, Sistem Entegrasyonları, Gaziantep Sürücüsüz Metro (GoA4), Gaziray Banliyö Hattı, Tramvay ve Bisiklet Yolları ve Bisiklet Kiralama Sistemi gibi gelişmiş Akıllı Ulaşım Sistemlerinin teknolojileri kullanılmaya başlanmıştır.

2017 ve 2020 yılları arasında toplu ulaşımında en önemli hamle olarak başlattığımız Gaziantep Kart projesi AUS Türkiye'nin akıllı ulaşım sistemleri alanında "Ulaşımında Aklın Yolu Belediyecilik Ödülü"ne layık görüldü.

Gaziantep, named by Evliya Çelebi as Ayıntab the City of World saying "there is not enough word of ink to tell about it"...

Within the scope of smart transportation in our city, we have renewed the system from the start with a new planning approach in 2017 in order to eliminate the challenges experienced in management of data required in studies prior to 2015 and to increase the data safety. Hence renewing our technology and removing cash use in public transportation enabled us to realize the "HES Code in Public Transportation" Project as the first city in Türkiye during the pandemic period.

With the aim of managing the transportation from a single centre by harmonizing the transportation infrastructure across the city, Smart Transport System Technologies such as Public Transport Traffic Management Centre, Payment with Single Card, mobile applications, Passenger Information System, electrical vehicles, Signalisation Traffic Management Centre, Electronic Control System (EDS), Variable Message Signal (VMS), Green Wave, System Integrations, Gaziantep Driverless Subway (GoA4), Gaziray Suburb Line, Tram and Bicycle Roads and Bicycle Renting System, etc. have been taken into use.

The Gaziantep Card project, which we have started as the most important move in public transportation between 2017 and 2020, was awarded the "Path of the Mind Award in Transportation Municipal Services Award" in the field of smart transportation systems of ITS Türkiye.



SEDA KÖRDEVE

Ulaşım Planlama Şube Müdürü
Transportation Planning Branch
Manager
+90 850 207 27 27



İncilipınar Mah. Şehit Yusuf Erin Cad.
Büyükşehir Belediyesi Binası
Şehitkamil - GAZİANTEP



sedakordeve@gaziantep.bel.tr
www.gaziantep.bel.tr



Bursa Büyükşehir Belediyesi

Bursa Metropolitan Municipality



Bursa Belediyesi, 1867 yılında çıkarılan belediye yasası ile kuruldu.

Türkiye’de ilk Akıllı Şehircilik ve İnovasyon Dairesi Başkanlığı 2019 yılında Bursa Büyükşehir Belediyesince kuruldu.

Akıllı Şehre Dönüşüm kapsamında kentin mevcut ihtiyaçlarını tespit eden Büyükşehir Belediyesi , ‘Kaynaklardan değerler üreten en yaşanabilir şehir, Bursa’ vizyonu ve ‘İnsanı ve çevreyi merkeze alan akıllı ve sürdürülebilir hizmetler için hep birlikte çalışmak’ misyonu ile Akıllı Şehir stratejilerini belirledi.

Sadece ulaşım alanında değil, bütünüyle akıllı şehre dönüşüm için örnek projeler hayata geçirilirken, tam adaptif sinyalizasyon kavşak yönetim sistemlerini bünyesinde barındıran Akıllı Kavşaklar ve Trafik Yönetim Merkezi projeleriyle akıllı şehircilik konusunda farkındalık oluşturuldu. Şeffaf belediyecilik hizmetleri ve girişimcilik ekosistemini desteklemek amacıyla Açık Veri Platformunu devreye aldı. Akıllı Şehir Haberleşme Altyapısı ve Nesnelerin İnterneti Platformu gibi projelerle akıllı şehircilik uygulamalarını Bursalılarla buluşturuyor.

Uluslararası projelerde ve ağlarda da aktif olarak rol alan Bursa Büyükşehir Belediyesi, AB Ufuk 2020 Fonu kapsamında Team Aware projesinde uygulama alanı olarak görev almakla birlikte INCIT-EV araştırma ve inovasyon projesinde Türkiye’den gözlemci olarak yer alan tek kurumdur.

Bursa Municipality was established with municipality law that was enacted in 1867. The first Smart City and Innovation Department in Turkey was established by Bursa Metropolitan Municipality in 2019. Bursa Metropolitan Municipality identified the city’s current needs within the scope of Smart City Transformation and developed Smart City strategies with the vision of “The most livable city that generates value from resources, Bursa” and the mission of “Working together for smart and sustainable services that prioritize humans and the environment.”

Not only in the transportation sector, but also in the overall Smart City transformation, pioneer projects have been implemented and awareness has been raised about smart city planning with the Smart Intersections and Traffic Management Center projects, which include fully adaptive signalized intersection management systems.

Bursa Metropolitan Municipality launched an Open Data Platform so as to support transparent municipal services and the entrepreneurship ecosystem. With Smart City Communication Infrastructure and Internet of Things Platform projects, our municipality brings together smart urban practices with Bursa residents. Bursa Metropolitan Municipality, which also plays an active role in international projects and networks, is the only institution from Turkey to take part as an observer in the INCIT-EV research and innovation Project. In addition, Bursa Metropolitan Municipality as a Project partner, carry out demonstration events in the Team Aware project as part of the EU Horizon 2020 Fund.



CÜNEYT TAŞKESEN

Akıllı Şehircilik ve İnovasyon Dairesi Başkanı
Head of the Smart Urbanism and Innovation Department
+90 224 716 18 50



Zafer Mah. Ankara Yolu Caddesi
No: 1 16080 Osmangazi - BURSA



cuneyt.taskesen@bursa.bel.tr
www.bursa.bel.tr



BALIKESİR
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ



Balıkesir Büyükşehir Belediyesi

Balıkesir Metropolitan Municipality



Balıkesir Büyükşehir Belediyesi Meclisi'nce 24.10.2019 tarih ve 926 sayılı karar doğrultusunda kabul edilen 2020 - 2024 yıllarını kapsayan Stratejik Planda kurum misyonu, vizyonu, ilkeleri ve temel değerleri şu şekilde tanımlanmaktadır.

Misyon:

Balıkesirlinin temiz, huzurlu, güvenli bir hayat sürmesi için, her bir ilçenin ihtiyaçları özelinde, şehrin sahibi hemşehrilerimizin ve bütün paydaşların katılımıyla, tüm şehri Büyükşehir imkânlarıyla buluşturmak ve Balıkesir'in geleneksel değerlerini çağdaş hizmetlerle geliştirmek azmiyle, kanunların verdiği görev ve yetkiler çerçevesinde yılmadan çalışmak.

Vizyon:

Coğrafyasının gücünü, tarımsal üretim çeşitliliğini ve tarihsel birikimlerini, temiz sanayi ve yüksek teknoloji ile dünya markası gıda ürünlerine, temiz enerjiye, nitelikli sağlık ve turizm hizmetlerine dönüştürebilen, her bir ilçesinin kendine has marka unsurlarıyla, dünyaca kabul gördüğü, bütün mahalle ve sokaklarında kültürün, sanatın, sporun renkleriyle şehrin hayat bulduğu, Kuva-yı Milliye bilincinin beslediği milli değerleriyle, Dünya şehri Balıkesir...

In the Strategic Plan covering the years 2020 - 2024, which was adopted by the Balıkesir Metropolitan Municipality Assembly in accordance with the decision dated 24.10.2019 and numbered 926, the mission, vision, principles and basic values of the institution are defined as follows.

Mission:

Working tirelessly within the framework of the duties and authorities given by the laws, with the determination to bring the whole city together with the metropolitan opportunities and to develop the traditional values of Balıkesir with contemporary services, with the participation of our fellow citizens and all stakeholders, specific to the needs of each district, in order for the people of Balıkesir to lead a clean, peaceful and safe life.

Vision:

The power of geography, agricultural production and historical diversity of their savings, clean industry, and a global brand food products with high technology, clean energy, health and tourism services that can convert to each qualified County with elements unique brand in the world, is accepted by the whole neighborhood, and the streets of culture, art, sport with the colors of the city, it comes to life, the national values fed by the Kuva-yı Milliye consciousness World city Balıkesir..



AYDIN YENER

Toplu Taşıma Şube Müdür V.
Deputy Director of the Public
Transport Branch
+90 266 239 15 10



Eski Kuyumcular Mahallesi
Mekik Sokak No:25
Karesi - BALIKESİR



aydin.yener@balikesir.bel.tr
www.balikesir.bel.tr



Kahramanmaraş
Büyükşehir Belediyesi



Kahramanmaraş Büyükşehir Belediyesi

Kahramanmaraş Metropolitan Municipality



Misyon

Şehrimizin kadim kültürü ve değerlerine sahip çıkarak katılımcı bir yaklaşımla şehrin değerini artıran, hayatını kolaylaştıran, sürdürülebilir, katma değeri yüksek, çevre ve insan odaklı hizmetler sunmak.

Vizyon

Şehrin tarihi dokusu ve kültürel kimliğine uygun çok yönlü bir dönüşüm sağlayarak sürekli gelişen, yaşam kalitesi ve rekabet gücü yüksek bir şehir oluşturmak.

Mission

To provide environmental and human-oriented services that increase the value of the city with a participatory approach by protecting the ancient culture and values of our city, facilitating life, sustainable, high added value.

Vission

To create a city with a continuously developing, high quality of life and competitive power by providing a multifaceted transformation in accordance with the historical texture and cultural identity of the city.



MELİKE ÖZDEMİR

Ulaşım Hizmetleri Daire Başkanı
Head of Transportation Services
Department
+90 344 228 46 00



İsmetpaşa Mah. Azerbaycan Bulv.
No: 25
Dulkadiroğlu - KAHRAMANMARAŞ



kahramanmarasbuyuksehirbelediyesi@hs01.kep.tr
www.kahramanmaras.bel.tr



Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi

Şanlıurfa Metropolitan Municipality



Şanlıurfa, halk arasındaki kısa adıyla Urfa veya eski çağlarda bilinen adıyla Edessa, Türkiye'nin en kalabalık sekizinci şehridir.

Cumhuriyetin ilanından sonra, 1924 yılında il haline getirildi. Urfa ilinin adı, 22 Haziran 1984 tarih ve 18439 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 3020 sayılı kanunla Şanlıurfa olarak değiştirilmiştir. 2016 yılında, Şanlıurfa halkının Türk Kurtuluş

Savaşı'nda gösterdiği kahramanlıktan dolayı TBMM tarafından şehre İstiklal Madalyası verilmiştir.

Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi Akıllı Ulaşım Sistemleri alanında bir çok çalışmaya imza atarak şehrin ulaşımını her gün daha iyi hale getirmek için çalışmaktadır.

Şanlıurfa, popularly known by its short name Urfa or Decently known as Edessa, is the eighth most populous city in Türkiye. After the proclamation of the Republic, it became a province in 1924. The name of the province of Urfa was changed to Şanlıurfa with the law numbered 3020 published in the Official Gazette dated 22 June 1984 and numbered 18439. In 2016, the city was awarded the Independence Medal by the Turkish Grand National Assembly for the heroism shown by the people of Şanlıurfa in the Turkish War of Independence.

Şanlıurfa Metropolitan Municipality works to make the transportation of the city better every day by signing many studies in the field of Intelligent Transportation Systems.



ÇİHAN ALICI

Ulaşım Daire Başkanı
Head of Transportation Department
+90 414 318 51 00



Bamya Suyu Mah. 154. Sokak No:2
Haliliye - ŞANLIURFA



cihan.alici@sanliurfa.bel.tr
www.sanliurfa.bel.tr



ÖZEL SEKTÖR PRIVATE SECTOR

Akıllı ulaşım sistemleriyle işinizi dijitale taşıyın



Görüntü İşleme
ve Yapay Zekâ

Güvenli Sürüş Sistemi ile yola güvenle çıkabilirsiniz.

Sürücülerinizin uyku durumlarını, kemer takıp takmadıklarını, sürüş kurallarına uyup uymadıklarını, vardiya takiplerini uzaktan, anlık ya da geçmişe yönelik takip edebilir, tehlike arz eden durumlarda uyarı alarak olası kazaların önüne geçebilirsiniz.



Araç / Motor
Takip Sistemi

Filo optimizasyonu yaparak ve rölanti sürelerini kısararak %15'e varan yakıt tasarrufu sağlayabilirsiniz.

Sahadaki araçlarınıza takılacak IoT (Nesnelerin İnterneti) araç takip cihazları sayesinde araçlarınızın lokasyon bilgilerini kolayca takip edebilirsiniz.



Soğuk
Zincir Takibi

Kritik operasyonlarınızdaki ısı ve nem seviyelerini takip edebilirsiniz.

Soğuk zinciri uzaktan takip ederek zayıfın önüne geçebilirsiniz.



IoT
Platform

Şirketinizdeki tüm bağlantılı cihazlarınızı, ihtiyacınıza özel üretilecek tek bir uygulamadan takip ederek yönetebilirsiniz.



Detaylı Bilgi: vodafone.com.tr/vodafone-business



Birlikte mümkün
vodafone
business

Vodafone Telekomünikasyon A.Ş.

Vodafone Telecommunications Inc.



Dünyanın en büyük teknoloji iletişim şirketlerinden biri olan Vodafone Grubu'nun bünyesinde yer alan Vodafone Türkiye, "herkes için dijital bir gelecek inşa etme" vizyonu doğrultusunda, birey ve kurumlara sabit, mobil ve içerik hizmetleri dahil tüm telekomünikasyon teknolojilerini tek çatıda sunmaktadır. Ülkemizin en büyük uluslararası doğrudan yatırımcılarından olan Vodafone Türkiye'nin ilk 15 yılda yaptığı toplam yatırımın

reel değeri 63 milyar TL, ülke ekonomisine doğrudan etkisi ise 152 milyar TL olmuştur. Vodafone Türkiye, 31 Aralık 2022 itibarıyla 24,6 milyon mobil müşteriye ve 1,4 milyon sabit genişbant müşterisine hizmet vermektedir.

Vodafone Grubu, bağladığı nesne sayısı itibarıyla dünyanın en büyük IoT (Nesnelerin İnterneti) hizmet sağlayıcısı konumundadır. Gartner tarafından üst üste 9 kez "Nesnelerin İnterneti Bağlantı Servisleri" alanında lider seçilen Vodafone Grubu, halihazırda 190 ülkede 580'den fazla şebekede 159 milyonu aşkın nesneyi birbirine bağlamaktadır. Global deneyiminden aldığı güçle Türkiye'de de IoT pazarına yön vermeyi en önemli misyonlarından biri olarak gören Vodafone, üretimden perakendeye, lojistikten tarıma, madencilikten finansa, tüm sektörlerin ihtiyacına uygun çözümler geliştirmektedir. Vodafone Türkiye, ülkemizde 3 milyonu aşkın IoT bağlantısı sunmaktadır.

Vodafone Türkiye is a subsidiary of the Vodafone Group, one of the world's leading technology communication companies. Driven by a vision to "build a digital future for all", the company offers unified connectivity to consumers and businesses including fixed, mobile and content services. Vodafone Türkiye is one of the largest foreign direct investors in our country with TRY 63bn worth of investments on a real-value basis and a direct economic impact of TRY 152 bn during its first 15 years operating in Türkiye. Vodafone Türkiye has 24,6 million mobile and 1.4 million fixed broadband customers, as of December 31st 2022.

Vodafone Group is the leading IoT provider in the world, connecting more than 159 devices over 580 networks across 190 countries. As such, Gartner® has named Vodafone as a leader in its 2023 Magic Quadrant™ for Managed IoT Connectivity Services, Worldwide. Leveraging on its global know-how, Vodafone is committed to shape the IoT market in Türkiye, developing solutions tailored to the needs of all industries from manufacturing to retail, logistics to agriculture, mining and finance. Vodafone enables more than 3 million IoT connections in Türkiye.



CEYDA KASIM SÜER

Kamu Satış Kıdemli Müdür
Senior Sales & Marketing Leader
+90 850 542 00 00



Vodafone Plaza Büyükdere Cd.
No:251 34398
Maslak - İSTANBUL



ceyda.suer@vodafone.com
www.vodafone.com.tr

INTETRA

ITS ETC RAIL

GELECEĞE
GİDEN
YOLDA

OSMANGAZİ KÖPRÜSÜ

30 30 30 30 30 30

İNTETRA Elektronik A.Ş.

INTETRA Electronics Inc.



İNTETRA, 2005 yılında Akıllı Ulaşım Sistemleri (AUS) alanında dünyadaki yeni teknolojileri Türkiye'ye ithal ederek ticari faaliyetlerine başlamıştır.

Firmamız, 2009 yılında kendi Ar-Ge'sini kurarak başta Değişken Mesaj Sistemi, Değişken Trafik İşaretleri, Yolcu Bilgi Ekranları, Demir Yolu Sinyal Lambaları olmak üzere CE-EN 12966 sertifikasına sahip birçok ürün/

sistem üretimini gerçekleştirmiştir.

2015 yılında grup şirketimiz Tetra HGS kurularak otoyol ücret toplama alanında faaliyetlerine başlamıştır. Süreç içerisinde yerli ve milli yazılım ve donanımları geliştirerek otoyollarda Hızlı Geçiş Sistemleri (HGS) entegrasyon hizmetini sürdürmektedir.

2019 yılında Danimarka merkezli Scandinavian Automation Intelligence (SAI) firmamız teşkil edilerek, İskandinav ve Avrupa ülkelerine hizmet vermeye başlamıştır.

2022 yılında Avrasya ülkelerindeki faaliyetlerini yürütmek amacı ile İNTETRA Kazakistan ofisi ve Amerika bölgesindeki iş geliştirme faaliyetleri için de İNTETRA USA ofislerini açarak uluslararası bir marka olma yolunda girişimlerine devam etmiştir.

Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Ücret Toplama Sistemleri alanlarında tasarımdan teknoloji üretimine, altyapı-üstyapı uygulamalarına kadar uçtan uca çözüm sağlayan sistem entegratör firmaları olarak yurt içinde ve yurt dışında faaliyetlerimizi sürdürmekteyiz.

İNTETRA was founded 2005 on Intelligent Transport Systems (ITS) sector. İntetra has started commercial activities by importing new technologies of the world to Türkiye.

Our company by establishing its own R&D in 2009, started producing many products / systems according to CE-EN 12966 certification, like as Variable Message Signs, Variable Traffic Signs, Passenger Information Displays, Railway Signal Lights etc.

Our group company Tetra HGS was established in 2015 based on highway electronic toll collection systems. In the process, it continues to provide Electronic Toll Collection (ETC) integration services on highways by developing domestic and national software – hardware.

In 2019, our Denmark-based Scandinavian Automation Intelligence (SAI) company was established and started to serve Scandinavian and European countries.

In 2022, it continued its attempts to become an international brand by opening İNTETRA Kazakhstan office to carry out its activities in Eurasian countries and İNTETRA USA offices for business development activities in the Americas region.

It continues Intelligent Transportation Systems and Toll Collection Systems activities in Türkiye and abroad as a system integrator company that provides end-to-end solutions from design to technology production, infrastructure and superstructure applications.



MEHMET ÖMERBEYOĞLU

Yönetim Kurulu Başkanı
Chairman of the Board
+90 216 456 86 40



Aydınlı Mah. Birlik OSB 4. Sok. No: 1
Tuzla - İSTANBUL



mehmet@intetra.com.tr
www.intetra.com.tr



ortana

Ortana Elektronik A.Ş.

Ortana Electronics Inc.



ORTANA, 1992 yılında elektronik mühendisleri tarafından kurulmuş, akıllı trafik ve birleşik trafik yönetim sistemleri sağlayıcı öncü firmalardan biridir.

Faaliyete geçtiği ilk günden itibaren kaliteli yüksek teknoloji ürünlerini tasarımından montajına kadar yurt içi ve yurt dışı müşterilerine sunarak uluslararası bir kuruluş olmayı amaçlamıştır.

ORTANA gerçekleştirdiği AUS ürün ve projeleri, 1999 yılından beri kalite belgesi ile tasdiklenmiş kalite politikası, üretim altyapısı ve insan kaynakları ile uluslararası piyasada öncülük yapmaktadır.

ORTANA, tüm dünyada Değişken Mesaj ve Trafik İşaretleri üreticileri arasında **CE EN12966** sertifikası alan ilk firmadır. ISO9001, ISO14001, ISO27001, Bast, NATO Güvenlik, SIL4, TSE ve diğer kalite sertifikaları ile onaylanan tam otomatik üretim hatlarına sahiptir. Ar-Ge birimi ve kalite test laboratuvarları ile beslenen üretim hattı yüksek hızlı ve kaliteli ürünleri projelere hazırlamaktadır. Yerli malı sensör tasarım ve üretimleri AUS ve askeri uygulamalarda kullanılmaktadır.

2012 yılında kurulan Hollanda merkezli **ORTANA NETHERLANDS B.V.** ve 2009 yılında Birleşik Arap Emirlikleri'nde kurulan **ORTANA MIDDLE EAST FZE** şirketleri ile Avrupa ve Orta Doğu AUS projelerinde yer almaktadır.

ORTANA, founded in 1992 by electronic engineers, is one of the leading companies in providing smart traffic and unified traffic management systems.

From the first day of its operation, it has aimed to be an international organization by offering high-quality high-tech products from design to assembly to its domestic and foreign customers.

ORTANA has gained a solid place in the international market with its ITS products and projects, its quality policy certified by a quality certificate, its production infrastructure and human resources.

*ORTANA is the first company to receive **CE EN12966** certificate among the Variable Message and Traffic Signs manufacturers all over the world. It has an automatic production line approved by ISO9001, ISO14001, ISO27001, Bast, NATO Safety, SIL4, TSE and other quality certificates. The production line, fed by the R&D unit and quality test laboratories, prepares high-speed and quality products for projects. National made sensor designs and productions are used in ITS and Military applications.*

ORTANA NETHERLANDS B.V. and ORTANA MIDDLE EAST FZE companies are involved in European and Middle East ITS projects.



UMUT AYDIN

Şirket Müdürü
General Manager
+90 312 592 91 00



ASO 1. OSB Oğuz Caddesi
No: 30 Sincan - ANKARA



umut.aydin@ortana.com
www.ortana.com

Türk Telekom



Türk Telekomünikasyon A.Ş.

Türk Telecommunications Inc.

Türk Telekom
Değerli Hissettir

Bireysel ve kurumsal hizmetler alanında geniş hizmet ağı ve zengin ürün çeşitliliğine sahip Türk Telekom, 180 yılı aşkın köklü geçmişinin verdiği tecrübesiyle kullanıcılarının hızla değişen iletişim ve teknoloji ihtiyaçlarına en güçlü ve en doğru şekilde cevap verebilmek amacıyla Ocak 2016 itibarıyla mobil, internet, telefon ve TV ürün ve hizmetlerini "Türk Telekom" tek marka çatısı altında birleştirmiştir.

Ülkemizin lider bilgi ve iletişim teknolojileri şirketi Türk Telekom, Türkiye'yi yeni teknolojilerle buluşturma ve bilgi toplumuna dönüşüm sürecini hızlandırma vizyonuyla, 81 ilde grup şirketleriyle birlikte 40 bini aşkın çalışanıyla 2022 yıl sonu itibarıyla 52,8 milyon aboneye hizmet sunmaktadır.

Akıllı ulaşım sistemleri ile akıllı şehir çözümlerini entegre edip yaşam kalitesi yüksek, sürdürülebilir ve güvenli şehirler oluşturulmasına katkı sağlayan Türk Telekom; Edirne, Aksaray, Mersin, Düzce, Karaman, Kars, Kocaeli, Elâzığ, Antalya, Kütahya, Kırşehir, Denizli, Konya ve Osmaniye olmak üzere Türkiye'nin farklı bölgelerinde Yeni Nesil Şehirler ağını yaygınlaştırmaktadır. Türkiye'nin dijital dönüşümüne liderlik ederken bir yandan da akıllı ulaşım sistemlerinin bileşenleri arasında yer alan; Akıllı Durak, Akıllı Otopark, Akıllı Kavşak, Plaka Tanıma Sistemi, EDS gibi ulaşım sistemlerinin hayata geçirilmesi ve yaygınlaştırılması noktasında öncü rol üstlenmektedir.

Having a wide service network and product range in fields of individual and corporate services with its more than 180-year long history, in order to respond to the rapidly changing communication and technology needs of its users in the strongest and most accurate way, Türk Telekom unified its mobile, internet, phone and TV products and services under the single 'Türk Telekom' brands as of January 2016.

Türk Telekom, the leading information and communication technologies company of our country, provides services to 52,8 million subscribers as of the end of 2022 with its nearly 40 thousand employees in 81 cities, together with its group companies, with the vision of bringing Türkiye together with new technologies and accelerating its transformation into an information society.

Integrating intelligence transportation systems with smart city solutions and contributing to the creation of high-quality, sustainable, and safe cities, Türk Telekom is expanding its network of New Generation Cities in different regions of Türkiye, including Edirne, Aksaray, Mersin, Düzce, Karaman, Kars, Kocaeli, Elâzığ, Antalya, Kütahya, Kırşehir, Denizli, Konya and Osmaniye. While leading the digital transformation of Türkiye, it also plays a leading role in the implementation and dissemination of transportation systems such as Smart Stop, Smart Parking, Smart Intersection, License Plate Recognition System, and EDS, which are among the components of intelligent transportation systems.



ÖMER EROĞLU

Kamu Satış Direktörü
Public Sales Director
444 1 444



Aydınlıkevler, Turgut Özal 2 Blv.
No: 4, 06090 Altındağ - ANKARA



omer.eroglu@turktelekom.com.tr
www.turktelekom.com.tr



aselsan

ASELSAN A.Ş.

ASELSAN Inc.



Türk Silahlı Kuvvetleri'nin haberleşme ihtiyaçlarının milli imkanlarla karşılanması için 1975 yılında kurulan ASELSAN; Türk Silahlı Kuvvetleri-ni Güçlendirme Vakfı'na (TSKGV) bağlı bir anonim şirkettir. ASELSAN hisselerinin %74,20'si TSKGV'ye aittir, %25,80'lik kısım ise Borsa İstanbul'da (BİST) işlem görmektedir.

Türkiye'nin en büyük savunma elektroniği kuruluşu olan ASELSAN; başta Türk Silahlı Kuvvetleri olmak üzere yurt içi ve yurt dışı ihtiyaç makamlarının, haberleşme ve bilgi teknolojileri, radar ve elektronik harp, elektro-optik, aviyonik, insansız sistemler, kara, deniz ve silah sistemleri, hava savunma ve füze sistemleri, komuta kontrol sistemleri, ulaşım, enerji, güvenlik, akıllı sistemler, otomasyon ve sağlık teknolojilerine yönelik ihtiyaçlarını karşılayabilecek çok geniş bir ürün yelpazesine sahip bulunmaktadır. ASELSAN bugün, özgün ürünlerini ihraç eden, dünyanın ilk 100 savunma sanayi şirketi (Defense News Top 100) listesinde yer alan, yerel kuruluşlar ile iş birliği modelleri kurgulayarak uluslararası pazarlarda ortaklıklar kuran, yatırım yapan bir marka haline gelmiştir.

ASELSAN, vizyonundaki teknoloji vurgusu ile "Küresel pazarda yarattığı değerler ile sürdürülebilir büyümesini koruyan, rekabet gücü ile tercih edilen, stratejik bir ortak gibi güven duyulan, çevreye ve insana duyarlı bir milli teknoloji firması olmak" hedefini benimsemiştir.

Bu başarının kilit faktörlerinden olan 9.000'i aşkın çalışanı bünyesinde yer alan nitelikli mühendislik kadrosu ile ASELSAN, yıllık cirosunun ortalama %7'sini, kendi özkaynakları ile finanse edilen Ar-Ge faaliyetlerine ayırmaktadır.

ASELSAN is a company of Turkish Armed Forces Foundation, established in 1975 in order to meet the communication needs of the Turkish Armed Forces by national means. Currently 74,20% of the shares are owned by the Foundation whereas the remaining 25,8% runs in İstanbul Borsa stock market.

ASELSAN is the largest defense electronics company of Türkiye whose capability/product portfolio comprises communication and information technologies, radar and electronic warfare, electro-optics, avionics, unmanned systems, land, naval and weapon systems, air defence and missile systems, command and control systems, transportation, energy, security, smart systems, automation and medical systems. Today ASELSAN has become an indigenous products exporting company, investing in international markets through various cooperation models with local partners and listed as one of the top 100 defence companies of the world (Defense News Top 100).

ASELSAN, together with the technology emphasis in its vision, has targeted to be a company that maintains its sustainable growth by creating value in the global market; preferred due to its competitiveness, trusted as a strategic partner, and caring for the environment and people.

Together with the highly qualified engineering staff within more than 9.000 employees, being the main driving factor of the company's success, ASELSAN allocates 7% of its annual income for self-financed research and development activities.



İBRAHİM TEKİN

Ulaşım ve Akıllı Sistemler Program
Direktörü
Program Director, Transportation and
Smart Systems
+90 312 592 60 00



Mehmet Akif Ersoy Mah.
296. Cad. No: 16 06200
Yenimahalle - ANKARA



itekin@aselsan.com.tr
www.aselsan.com.tr

Küresel ve sektörel trend analizleri
Turkcell stratejik odak alanları ve yetkinlikler



Paydaş anketi çıktıları



Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları



Sürdürülebilirlik öncelikli konular



Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş.

Turkcell Communication Services Inc.



Turkcell, Türkiye’de kurulmuş; yerleşik, entegre iletişim ve teknoloji hizmetleri şirkettir. Müşterilerine mobil ve sabit şebekeleri üzerinden ses, data, TV hizmetleri ve katma değerli bireysel ve kurumsal servisler sunmaktadır.

Türkiye’de mobil iletişim, Şubat 1994’te Turkcell’in hizmete girmesiyle başladı. 27 Nisan 1998’de T.C. Ulaştırma Bakanlığı ile 25 yıllık GSM

lisans anlaşması imzalayan Turkcell, müşterilerine sunduğu mobil ses ve veri iletişimine dayalı hizmetlerin çeşitliliğini, kalitesini ve buna bağlı olarak müşteri sayısını da artırarak gelişimini sürdürdü. Hisseleri 11 Temmuz 2000’de Borsa İstanbul (BİST) ve New York Stock Exchange’de (NYSE) eşzamanlı olarak işlem görmeye başlayan Turkcell, NYSE’ye kote olan tek Türk şirketi unvanına sahip olup, Borsa İstanbul Sürdürülebilirlik Endeksi’nde yer almaktadır.

Turkcell’in yurt dışında da yatırımları bulunmaktadır. 1999 yılında hizmete giren %100 Turkcell iştiraki KKTCell Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Telekomünikasyon Dairesi ile gelir paylaşımı anlaşması çerçevesinde faaliyet göstermektedir. Turkcell’in Ukrayna’da %100 hissesine sahip olduğu lifecell şirketi Şubat 2005’de mobil iletişim hizmeti vermeye başladı. Belarus’ta ise Turkcell, BeST’in hisselerinin %80’ini Belarus Cumhuriyet Devlet Varlık Komitesi’nden 2008’de satın almıştı.

Turkcell dünyada HSPA+ teknolojisini kullanan ilk operatörlerden biri olmuştur. HSPA+ teknolojisini şebekesinde ilk uygulayan operatörlerden biri olarak data kullanımındaki artışa paralel iki yeni HSPA+ teknolojisini daha hayata geçirmiştir. Turkcell 1 Nisan 2016’da LTE-Advanced ve 3 taşıyıcı birleştirme teknolojilerini kullanarak Türkiye’de 81 ilde LTE hizmetini lanse etmiştir. Turkcell, Türkiye’nin evlere kadar saniyede 1 Gbps’e varan hızlarda fiber data erişimi sağlamaktadır. Turkcell, Türkiye’deki geniş kapsama alanı ve yurt dışında kullanım hizmetlerinin yaygınlığıyla, müşterilerinin iletişim ihtiyaçlarına yüksek kalitede cevap verebilmeyi amaçlamaktadır.

Turkcell is a converged telecommunication and technology services provider, founded and headquartered in Türkiye. It serves its customers with voice, data, TV and value-added consumer and enterprise services on mobile and fixed networks. Mobile communication in Türkiye began when Turkcell commenced operations in February 1994. Turkcell then signed a 25-year GSM license contract with the Ministry of Transportation on April 27, 1998. Since then, it has continuously increased the variety of its services based on mobile voice and data communication, as well as on its quality levels, and as a result, its number of subscribers. Turkcell’s shares have been traded on the Borsa İstanbul (BIST) and New York Stock Exchanges (NYSE) since July 11, 2000, and it is the only Turkish company to be listed on the latter exchange. Turkcell is also quoted on the Borsa İstanbul Sustainability Index.

Turkcell also has investments abroad. KKTCell, a 100%-owned subsidiary of Turkcell, was established in 1999 and operates within the framework of a revenue-sharing agreement with the Telecommunications Authority of the Turkish Republic of Northern Cyprus. lifecell, a company in Ukraine in which Turkcell holds a 100% stake, began operating in February 2005. Turkcell also acquired an 80% stake in BeST from the State Committee on Property of the Republic of Belarus in 2008.

Turkcell was one of the first among the global operators to have implemented HSPA+. It has announced two new HSPA+ Technologies on its 3G network to meet rising data usage. Turkcell launched LTE services in its home country on April 1st, 2016, employing LTE-Advanced and 3 carrier aggregation technologies in 81 cities. Turkcell offers up to 1 Gbps offers up to 1 Gbps fiber internet speed with its FTTH services. Turkcell, with its wide coverage area and diverse range of services abroad, is therefore, able to provide its subscribers with mobile communication services, both in Türkiye and around the World.



MUSTAFA AYKUT

Yönetim Kurulu ve CEO Danışmanı
Board of Directors and CEO Office
Consultant
+90 212 313 10 00



Aydınevler Mahallesi İnönü Caddesi
Küçükyalı Ofispark No: 20 34854
Maltepe - İSTANBUL



investor.relations@turkcell.com.tr
www.turkcell.com.tr

KiSAN

Yol Göstericiniz / Lead the Way



Kisan İnşaat Mühendislik A.Ş.

Kisan Construction Engineering Inc.



KİSAN GRUP, KİSAN İNŞAAT A.Ş. adı altında trafik güvenliği alanında faaliyet göstermek üzere 1988 yılında kurulmuştur. Grubumuzun ana faaliyet konuları karayollarında yol çizgi uygulamaları, trafik levhaları ve otokorkuluk imalat ve montajı olmakla birlikte, grubumuz faaliyet alanlarına akıllı ulaşım sistemlerini de ekleyerek, Türkiye’de trafik güvenliği sektöründe dört ana konunun proje, imalat ve uygulamasını bünyesinde bulunduran tek firma olmuştur. KİSAN Grup, uzun yıllara dayanan deneyimi, üretim tesisi ve uygulama kapasitesi bakımından ülkemizin ve Avrupa’nın önde gelen kuruluşlarından. Grubun bünyesinde yaklaşık 400 beyaz ve mavi yaka çalışanımız bulunmaktadır.

Tamamı grubumuza ait Sakarya 2. Organize Sanayi Bölgesinde 50.000 m2 üzerinde kurulu 12.000 m2 üretim tesislerinde; Termoplastik ve çift komponentli yol çizgi malzemelerinin üretimini, trafik levha ve konstrüksiyonlarının üretimini, çelik oto korkuluk üretimini gerçekleştirmektedir.

KİSAN GROUP began its first traffic safety services with the foundation of KİSAN İNŞAAT A.S. in 1988. The Group’s main operations include application of road marking, production and installation of traffic signs and guardrails. By adding intelligent traffic systems to its portfolio, our group became the only company in Türkiye that is capable of producing and installing the 4 main components of traffic safety together. KİSAN GROUP is a leader in Europe in terms of its broad experience, production facility and application capacity. There are 400 blue and white-collar employees working in our organization.

KİSAN GROUP produces thermoplastic and cold plastic road marking materials, traffic signs and gantries, steel road barriers (guardrails) in its 12,000 m2 closed production plant. The plant is located on Kisan’s 50,000 m2 land in the 2nd Organized Industrial District of Sakarya.



AHMET ERHAN ARIKKAN

Düşey İşaretleme Koordinatörü
Vertical Marking Coordinator
+90 212 924 59 60



Karayolları Mah. Kadir Akdoğan Cd.
547/1 Sk. No: 2 Küçükköy
Gaziosmanpaşa -İ STANBUL



erhan@kisan.com.tr
www.kisan.com.tr



Emay Uluslararası Mühendislik ve Müşavirlik A.Ş.

Emay International Engineering and Consultancy Inc.



Emay Uluslararası Mühendislik ve Müşavirlik A.Ş., 1980 yılında kurulmuş olup, Türkiye'nin önde gelen mühendislik ve teknik müşavirlik firmaları arasındadır.

EMAY Faaliyet Alanları;

Ulaştırma (Karayolları; Raylı Sistemler; Kentsel Toplu Taşıma Sistemleri; Akıllı Ulaşım Sistemleri, Köprüler ve Viyadükler; Tüneller; Havaalanları; Limanlar ve Deniz Yapıları)

Binalar (Konut, Ticari, Spor / Eğlence, Eğitim, Sağlık, Kamu, Endüstri ve Ulaştırma)

Su ve Çevre (Hidrolik Yapılar; Su Temini, Depolama, Dağıtım ve Arıtma Sistemleri; Atıksu Yoketme ve Arıtma Sistemleri; Çevre Koruma ve Restorasyon Sistemleri;

Atık Yönetim Sistemleri; Mekansal Planlama / Kentsel Gelişim)

Hizmetlerimiz;

Mimari ve Mühendislik Hizmetleri (Mimarlık; Kentsel ve Kırsal Planlama; İnşaat Mühendisliği; Maden Mühendisliği; Jeoloji ve Jeofizik Mühendisliği; Geomatik Mühendisliği; Çevre Mühendisliği; Elektrik ve Mekanik Mühendisliği; Bağımsız Kontrol Mühendisliği / Tasarım Doğrulama)

Proje Planlama ve Hazırlama Hizmetleri (Master Planlar ve Fizibilite Etüdları; Çevresel Etki Değerlendirme; Ulaşım ve Trafik Planlama ve Tasarımı; Mimari ve Mühendislik Tasarımı; Teknik Şartname ve İhale Dokümanları Hazırlanması; Durum Tespiti, Tetkiki, Analizi ve Değerlendirmesi; Finansal ve Ekonomik Hizmetler)

Proje Uygulama Hizmetleri (Tasarım ve Arayüz Yönetimi; Program / Proje Yönetimi; İnşaat ve Saha Kontrollüğü ve Yönetimi; Testler, İşletmeye Alma, İşletme ve Bakım, Eğitim Yönetimi ve Desteği)

EMAY International Engineering and Consultancy Inc.;

Established in 1980, is one of the leading engineering and technical consultancy companies in Türkiye.

EMAY Fields of Activities;

Transportation (Highways; Rail Systems; Urban Public Transportation Systems; Intelligent Transportation Systems Bridges and Viaducts; Tunnels; Airports; Ports and Marine Structures)

Buildings (Residential, Commerce, Sport / Leisure, Educational, Healthcare, Governmental, Industrial and Transportation)

Water & Environment (Hydraulic Structures; Water Supply, Storage, Distribution and Treatment Systems; Wastewater Disposal and Treatment Systems; Environmental Protection and Restoration Systems; Waste Management Systems; Spatial Planning / Urban Development)

Services;

Architectural and Engineering Services (Architecture; Urban and Rural Planning; Civil Engineering; Mining Engineering; Geology and Geophysics Engineering; Geomatics Engineering; Environmental Engineering; Electrical and Mechanical Engineering; Independent Checking Engineer / Design Verification)

Project Planning and Preparation Services (Master Plans and Feasibility Studies; Environmental Impact Assessment; Transportation, Traffic Planning and Design; Architectural and Engineering Design; Preparation of Technical Specifications and Tender Documents; Due Diligence, Inspection, Analysis and Evaluation; Financial and Economical Services)

Project Implementation Services (Design and Interface Management; Programme / Project Management; Construction, Site Supervision and Management; Testing, Commissioning, Operation and Maintenance, Training Management and Support)



HAMDİ AYDIN

Yönetim Kurulu Başkanı
President of Board of Directors
+90 216 400 0 400



Kısıklı Caddesi No: 27 34662
Altunizade - Üsküdar - İSTANBUL



haydin@emay.com
www.emay.com

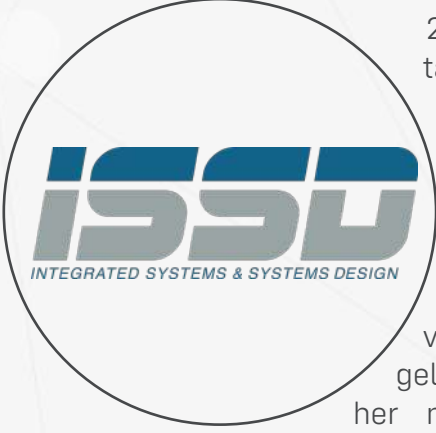


ISSD[®]

INTEGRATED SYSTEMS & SYSTEMS DESIGN

ISSD Bilişim Elektronik A.Ş.

ISSD Informatics Electronics Inc.



2009 yılında kurulan ISSD, sistem tasarımı ve entegrasyonu, sayısal sinyal işleme, yazılım geliştirme ve elektronik tasarım konularında kabiliyetleri ile Trafik Yönetim Sistemleri ve Elektronik Denetleme Sistemleri üretmektedir. İhtiyaç duyulan sayısal devrelerin tasarımı ve uygulamaya özel algoritmaların geliştirilmesi ile başlayan ve geliştirilen her nevi yazılımın gömülü platforma aktarılması ile sona eren sürecin tamamı ISSD bünyesinde gerçekleştirilmektedir.

Halen ODTÜ Teknokent'teki ofislerinde faaliyetlerine devam eden ISSD tarafından geliştirilen

- Dinamik Kavşak Yönetim Sistemi, CHAOS, ülkemiz genelinde yaklaşık 1000 noktada ve 11 ülkede;
- Elektronik Denetleme Sistemleri
- Ortalama Hız İhlal Tespit Sistemleri,
- Kırmızı Işık İhlal Tespit Sistemleri,
- Park İhlal Tespit Sistemleri vb. ise ülkemizde 20'den fazla şehirde aktif durumdadır.

Ürünlerimizin ülkemizdeki pazar payı %60 mertebesinde. Alternatif veri toplama sistemleri, trafik simülasyon yazılımları, kavşak iyileştirme ve yol etüt çalışmaları ISSD'nin fark oluşturan diğer ürün ve hizmetleri arasındadır.

ISSD has been creating innovative traffic management and electronic enforcement systems since 2009, using its expertise in systems, electronics, software design, development and integration, and signal processing and management.

- This expertise led to the development of the Dynamic Junction Management System CHAOS. CHAOS has been deployed at 1000+ junction in 11 countries across the globe, in addition to that, ISSD has developed a multitude of Traffic enforcement systems

- Red Light Enforcement,
- Parking Enforcement,
- Average Speed Enforcement) that are ensuring road safety in over 20 countries around the world.

ISSD's local market share in the field of traffic engineering is 60%. ISSD also offers alternative data collection systems, traffic simulation software services, junction management and improvement proposal plans, and road surveys that aim to make a change in the field of traffic engineering.



R. ÇAĞRI YÜZBAŞIOĞLU

İcra Kurulu Başkanı
CEO
+90 312 210 00 15



Üniversiteler Mah. İhsan Doğramacı
Blv. Halıcı Binası No: 33 ODTÜ
Teknokent Çankaya-ANKARA



cagri.yuzbasioglu@issd.com.tr
www.issd.com.tr



Tandem Trafik Sistemleri Ltd. Şti.

Tandem Traffic Systems Co. Ltd.



TANDEM 2006 yılında Trafik Sinyalizasyonu alanında deneyimli kişilerce kurulmuştur. Bu tarihten beri yüksek kaliteli ürünler geliştirmeyi ve üretmeyi amaçlamıştır. Bu amaçla sektöründe önde gelen deneyimli ve kaliteli firmalarla çalışmaktadır. TANDEM, teknolojik gelişmeleri yakından takip etmekte ve Ar-Ge çalışmalarına önem vermektedir.

TANDEM sadece ürünlerinde değil, aynı zamanda hizmet anlayışında da kaliteye önem vermekte ve bu amaç için ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemini uygulamaktadır. Ayrıca TANDEM, TS 13170 Yetkili Servisler - Trafik Sinyalizasyon Sistemleri İçin Kurallar Standardına da uygun hizmet vermektedir.

TANDEM Çalışma Alanları

- Akıllı Trafik Sistemleri Uygulama
- Karayolu Sinyalizasyon Sistemleri Ar-Ge, Tasarım, Üretim, Altyapı Yapım, Uygulama, Satış
- Güneş Enerjili Ürünler Ar-Ge, Tasarım, Üretim, Altyapı Yapım, Uygulama, Satış
- Yol Güvenlik Malzemeleri Satış
- Trafik Levhaları Üretim, Satış, Uygulama

TANDEM was founded in 2006 by experienced people on Traffic Signalization Sector. Since that day TANDEM aimed to design and produce high quality products. For this purpose TANDEM has been working with experienced and qualified suppliers on their sectors. TANDEM has been following the technological developments and giving importance to R&D facilities.

Beside the quality products, TANDEM gives high importance to the services and environmental factors and applies ISO 9001:2015 Quality Management System. TANDEM also serves according to TS 13170 standard.

TANDEM Working Areas

- Intelligent Traffic Systems Application on Field
- Road Signalization Systems R&D, Design, Production, Infrastructure, Application on Field, Selling
- Solar Products R&D, Design, Production, Infrastructure, Application on Field, Selling
- Road Safety Products Selling
- Traffic Signs Production, Selling, Application on Field



YILMAZ TANAL

Teknik Müdür
Technical Manager
+90 312 394 26 26



İvedik OSB 1333. Cadde 1344. Sokak
No: 61-63 Yenimahalle - ANKARA



ytanal@tandemrafik.com.tr
www.tandemtrafik.com.tr

*"asya'dan
tüm dünyaya"*



asya
TRAFİK A.Ş.

Asya Trafik Sinyalizasyon A.Ş.

Asya Traffic Signaling Inc.



Asya Trafik A.Ş. 2011 yılında; Akıllı Trafik Sistemleri (SİSTRA), Sinyalizasyon (SİNTRA), Güneş Enerjili Sistemler (SOLTRA), LED'li Sistemler (LEDTRA), LED'li Aydınlatma Sistemleri (LUXTRA), Yol Güvenliği Ürünleri (PLASTRA), Trafik Levhaları (REFLECTRA) ile Yazılım ve Projelendirme Hizmetleri alanlarında faaliyet göstermek üzerine kurulmuştur. 2015 yılında KOSGEB "Yılın Genç Girişimcisi" ödülünü alan Asya Trafik A.Ş.,

AUS Türkiye dışında Ostim Yenilenebilir Enerji Kümelenmesi, USSAD Ulaşım Sistemleri Sanayicileri Derneği, DEİK, ATO, ASO ve MÜSİAD üyesidir. Yavuz Sultan Selim Köprüsü Projesi, Orhangazi (Samanlı) Tüneli Projesi, Aşkabat Olimpiyat Köyü Çevre Yolu Sinyalizasyon Projesi, Bolu Dağı Tüneli Projesi, Ankara Sinyalize Kavşak Yapım Projeleri, Kayseri Kayseray Raylı Sistem Projesi, HGS - Hızlı Geçiş Sistemi Projesi gibi onlarca yurt içi ve yurt dışı projede alt taşeron, çözüm ortağı, ürün ve sistem tedarikçisi olarak yer alan Asya Trafik A.Ş., alanında önde gelen kurum ve kuruluşlara hizmet vermektedir. Bu doğrultuda gün geçtikçe artan bir kapasiteyle hizmet veren, 7.500 m2 AR-GE ve üretim alanında, 100'den fazla çalışan ve 10'dan fazla mühendis kadrosu ile faaliyetlerine devam eden Asya Trafik A.Ş., bugün sahasında Türkiye'nin önde gelen üretim, proje ve uygulama şirketi konumunda olmakla beraber 70 ülkeye ihracat yapmaktadır.

Asya Traffic Inc., was founded to serve in; Intelligent Traffic Systems (SISTRA), Signalling Systems (SINTRA), Solar Powered Systems (SOLTRA), LED Based Systems (LEDTRA), LED Lighting Systems (LUXTRA), Road Safety Products (PLASTRA), Traffic Signboards (REFLECTRA) and Software, Project and Design fields at the year of 2011.

Asya Traffic Inc., who won the KOSGEB "Young Entrepreneur of the Year" award in 2015, is a member of Ostim Renewable Energy Cluster, USSAD Transportation Systems Industrialists' Association, DEİK, ATO, ASO and MUSIAD and AUS Türkiye. Yavuz Sultan Selim Bridge Project, Orhangazi (Samanlı) Tunnel Project, Ashgabat Olympic Village Ring Road Signalization Project, Bolu Mountain Tunnel Project, Ankara Signalized Intersection Projects, Kayseri Kayseray Rail System Project, HGS - Transit System Project, etc. Asya Traffic Inc., which takes place as a sub-contractor, solution partner, product and system supplier in these projects, provides services to leading institutions and organizations in its field. In this direction, serving with an ever-increasing capacity, continuing its activities in 7.500 m2 R&D and production area with more than 100 employees and more than 10 engineer staff, Asya Traffic Inc. although exports to 70 countries.



MEHMET AKİF ÇELİK

Genel Müdür
General Manager
+90 312 396 00 62



Susuz Mah. Dempa Cad. No: 25-27
Susuz - Yenimahalle - ANKARA



akifcelik@asya.com.tr
www.asyatrafik.com.tr

AKILLI ULAŖIM SİSTEMLERİNİN ARKASINDAKİ TÜRK TEKNOLOJİSİ



Proline Bilişim Sistemleri A.Ş.

Proline Information Systems Inc.



2003 yılında kurulan ve Ar-Ge Merkezi olan Proline; akıllı şehirler yönetiminde kullanılan yazılımlar, güvenli dökümanlar ve biyometrik çözümler sunan bir Türk Teknoloji Şirketi'dir. AUS alanında da iSIM-ITS (Intelligent Transportation Systems) yazılımını kullanıma sunmaktadır.

iSIM-ITS; tek noktadan yönetim, farklı sistemlere entegre olabilme kabiliyeti, etkileşimli 2D-3D harita ve 3D Model gibi özellikleri barındıran "Akıllı Ulaşım Yönetim Sistemi" platformudur. Sensörlerden ve uç birimlerden toplanan verileri tek ekranda görüntüleyebilmekte, bu verileri birbiriyle ilişkilendirerek hızlı ve doğru karar alınmasına destek olmaktadır. iSIM-ITS, web tabanlı merkezi yönetim, mobil desteği ve iş akış diyagramları gibi fonksiyonları ile kendi kategorisinde geliştirilmiş en yenilikçi ve gelişmiş platformlarından biri olarak öne çıkmaktadır.

Otoyol kapasitesinin daha etkin kullanılması, trafik akışının izlenmesi ve etkin olarak kontrol edilmesi, trafik güvenliğinin artırılması, yoğunluğun en aza indirgenmesi, otoyol/köprü kullanıcılarına gerekli mesajın iletilmesi, seyahat sürelerinin azaltılması ve yakıt harcamalarında düşüş gibi birçok fayda sağlayabilmektedir.

Odağında akıllı şehirler alanında ürünler geliştiren startuplar yer alan Proline Ventures'ı da 2016 yılında kuran Proline, İstanbul Genel Merkez, Ankara Ofisi ve Katar Ofisi vasıtasıyla faaliyetlerini sürdürmektedir.

Founded in 2003, Proline is a Turkish Technology Company which has R&D Center provides software programs used in smart city management, secure documents and biometrics. It also provides iSIM-ITS (Intelligent Transportation Systems) software to its customers in the field of Intelligent Transportation Systems.

iSIM-ITS is an Intelligent Transportation Management System that includes prominent features such as single point of management, ability to integrate with different systems, interactive 2D-3D maps and 3D models. iSIM-ITS can display the data collected from sensors and nodes on a single screen and support the users for fast and accurate decisions by associating this data with each other. With its various functions like web-based central management, mobile support and workflow diagrams, iSIM-ITS is recognized as one of the most innovative and advanced software platform developed in its category.

iSIM-ITS maintains benefits such as; utilizing the highway capacity more efficiently, monitoring the traffic flow and effective control, increasing traffic safety, minimizing density, delivering the relevant message directly to highway/bridge users, minimizing the travel time and decrease in fuel consumption.

Proline which established Proline Ventures, a venture platform aiming to invest in start-ups focusing on high technology and producing technology in smart city field, in 2016, operates its activities through Istanbul Headquarters, Ankara Office and Qatar Office.



MEHMET DOĞANYİĞİT

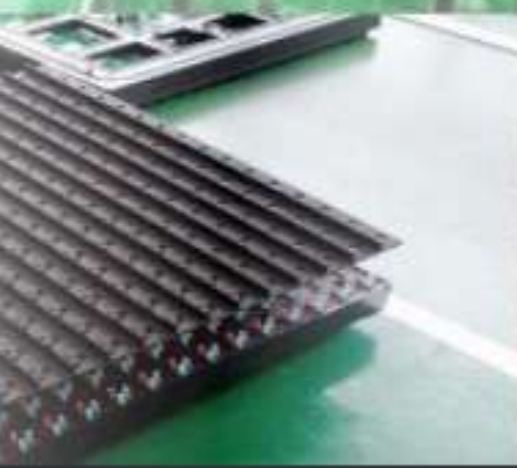
İcra Kurulu Başkanı
CEO
+90 216 528 62 00



Şerifali Mah. Alptekin Cad.
Proline Plaza No: 71/3 34755
Ümraniye - İSTANBUL



info@pro-line.com.tr
www.pro-line.com.tr



Aytekın İnşaat Ltd. Şti.

Aytekın Construction Co. Ltd.



Firmamız ilk olarak 1963 yılında ARİF AYTEKİN adı altında kurulmuş ve inşaat sektöründe hizmet vermeye başlamıştır. Başarıyla tamamladığı her projeden kazanılan bilgi, birikim, kalite ve güvenle güçlenen firmamız; 1986 yılından bu yana AYTEKİN Alüminyum İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti. unvanı ile kamu ve özel sektöre teknoloji ve müteahhitlik hizmetlerini vermeye devam etmektedir.

Firmamız tamamladığı projelerden aldığı güçle iş hacmini arttırmış ve ülkemizin önde gelen özel ve kamu kuruluşlarına; Akıllı Ulaşım Sistemleri Kurulması ve Yönetilmesi Kapsamında,

- Trafik Sinyalizasyon Sistemleri Planlanması ve Kurulması,
- Değişken Mesaj Sistemleri,
- Meteoroloji Sistemleri Uygulamaları,
- Tünel Yönetim Sistemleri,
- Elektronik Denetleme Sistemleri,
- Trafik Ölçüm Sistemleri,
- Kamera Sistemleri,
- Tüm Trafik Sistemlerinin Altyapı ve Üstyapılarının Yapılması

gibi işleri proje bazlı üslenmiş ve yüklendiği taahhütlerini süresinden önce eksiksiz bir şekilde teslim ederek bu günkü güçlü yapısına gelmiştir.

Firmamız proje ekibine gerekli tüm teknik ve güvenlik eğitimlerini vererek, "iş güvenliği" kapsamında yürürlükte bulunan kanun, tüzük, yönetmelikleri şirket prensibine dönüştürerek çalışmalarına devam etmektedir.

The company was first established in 1963 under the name ARIF AYTEKİN and started to provide services in construction sector. Our company, which has been strengthened with the knowledge, accumulation, quality and confidence acquired from every project successfully completed; since 1986 AYTEKİN Alüminyum İnşaat San. And Tic. Ltd. and continues to provide public and private sector Technology and Contracting services.

Our company has increased the business volume with the power it has obtained from the projects it has completed and has been awarded to the leading private and public institutions of our country; Within the scope of Establishment and Management of Intelligent Transportation Systems,

- *Planning and Establishment of Traffic Signaling Systems,*
- *Variable Message Systems*
- *Meteorological Systems Applications*
- *Tunnel Management Systems*
- *Electronic Control Systems*
- *Traffic Measurement Systems,*
- *Camera Systems*
- *Construction of Infrastructures and Superstructures of All Traffic Systems*

Have come to this strong structure by delivering project-based and completed contracts before they are completed.

Our company continues to work by giving all the necessary technical and safety training to the project team and transforming the laws, regulations and regulations in force within the scope of the Business Security into the company principle.



ALİM AYTEKİN

Genel Müdür
General Manager
+90 232 277 12 87



Ihlamur Sokak No: 8/1
Bornova - İZMİR



info@aytekıninsaat.com.tr
www.aytekıninsaat.com.tr

kentkart

Akıllı Ulaşım Sistemleri

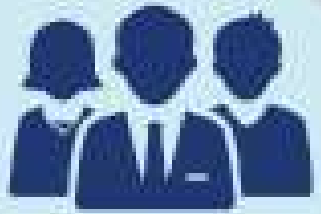


YILLIK
2.500.000.000+
YOLCU

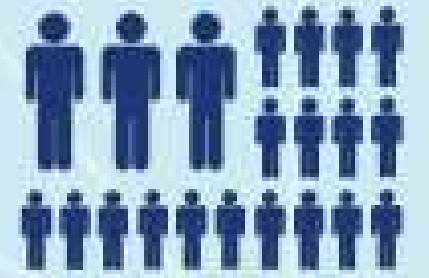


40.000
ARAÇ

50.000
CİHAZ



300+
ÇALIŞAN



22.000.000
KENTKART KULLANICISI

32.000.000
KAĞIT BİLET KULLANICISI



Kent Kart Marmara Elektronik A.Ş.

Kent Kart Marmara Electronics Inc.

kentkart
Akıllı Ulaşım Sistemleri

Kentkart, Toplu Taşıma Sektörü için Akıllı Kartlar ile Ücret Toplama, Araç Takip, Yolcu Bilgilendirme ve Araç İçi Kamera Kayıt Sistemleri üreten ve geliştiren bir bilgi teknolojileri şirkettir. 1998 yılında kurulmuş ve ilk projesini Mart 1999'da İzmir'de hayata geçirmiştir.

Kurulduğu yıldan bu yana 45.000 araçla, 55.000 donanım ürünüyle yılda 3,5 milyar yolcuya ve günlük olarak 10 milyonu aşan işlem sayısına ulaşmış ve bu yolculara 25 milyon akıllı kart ile mobil hareketlilik sağlamıştır. Dikkat çeken bu rakamlar onu, sektöründeki öncü firmalardan biri konumuna getirmiştir.

Yaklaşık, 23 yıllık sektör tecrübesiyle toplu taşıma işletmelerinin ihtiyaç ve beklentilerini karşılayacak, yolculuğu keyfe dönüştürecek modern, hızlı, dakik, kolay ve güvenli bilgi teknolojileri sistemleri geliştirmek, böylelikle çok amaçlı çözümleri yaşantımıza katarak büyümeştir.

Türkiye sınırlarını aşarak gelişmekte olan Kentkart, A'dan Z'ye tüm toplu taşıma ihtiyaç ve beklentileri karşılayacak entegre çözümleri küresel ölçekte sunmakta ve sistem bileşenlerini donanım ve yazılım olarak kendisi üretilip geliştirmektedir. Ayrıca bu sistemlerin toplu taşıma idareleri adına 7/24 bakım ve işletmesini de yapmaktadır. Kentkart'ın son derece başarılı bu iş modelleri bugün 16 ülkede, 45 şehirde (29 yurt içi ve 16 yurt dışı) kullanılmaktadır. Kentkart, bünyesinde Ar-Ge Merkezi oluşturmuş Türkiye'nin sayılı firmalarından biridir. Geliştirmekte olduğu buluş özelliği taşıyan uygulamaları için TÜBİTAK'tan destek almaktadır. Aynı zamanda 4 farklı üniversitenin Teknopark'larında AR-GE birimleri bulunmaktadır.

Kentkart is an information technologies company that produces and develops automated fare collection with smart cards, vehicle tracking, real time passenger information, and on-board video surveillance systems for the public transport sector. Established in 1998, it has been awarded its first project in March 1999 in Izmir.

Since the year it was founded, with 45,000 vehicles and 55,000 hardware products, it reaches up to 3.5 billion passengers a year, and 7.5 million transactions daily, mobilizing those passengers with 25 million smart cards. These striking numbers surely position the company among the prominent in the sector.

Kentkart's mission is; using nearly 23 years of industry experience, to develop modern, fast, punctual, easy, and secure information technologies and systems in order to meet the needs and expectations of the public transport operators, to offer pleasant journeys for passengers and thus, to grow by introducing multipurpose solutions into our lives.

Extending beyond Türkiye and growing globally, Kentkart offers integrated solutions that completely meet the needs and expectations of all public transportation, and at the same time, it produces and develops all system components as software and hardware. Furthermore, it operates the systems and cares for their maintenance 7/24 on behalf of the public transport companies. This very successful business model is being applied in 16 countries and 45 cities (29 domestic and 16 overseas) today.

The prominent feature distinguishing Kentkart from its competitors is the fact that Kentkart takes great care to be a company producing and developing innovative technologies of its own from A to Z rather than being one that follows what is already produced. It is one of the few companies of Türkiye which has its own R&D department. Kentkart is supported by TÜBİTAK (The Scientific and Technological Research Council of Türkiye) for its newly developing applications that carry innovative characteristics. At the same time, there are R&D units in technoparks of 4 different universities.

ŞÜKRÜ BURAK PEKSOY

Direktör
Director
+90 212 249 67 20

Gümüşsuyu Mah.
Muhtar Kamil Sokak No: 3/5
Taksim - Beyoğlu - İSTANBUL

burak.peksoy@kentkart.com.tr
www.kentkart.com.tr



Big ideas, **innovative minds**

**YÜKSEL
PROJE**

Yüksel Proje A.Ş.

Yüksel Proje Inc.

**YÜKSEL
PROJE**

1978 yılında kurulan Yüksel Proje, Türkiye’de ve yurtdışında 30’u aşkın ülkede mühendislik, tasarım ve müşavirlik hizmetleri vermektedir. Yüksel Proje, ulaşım, altyapı, üstyapı ve enerji başlıkları altında geniş bir sektörel yelpazede faaliyet göstermektedir.

Yüksel Proje, ENR (Engineering News-Record) tarafından uluslararası projelerden elde edilen ve kamu ile özel sektörü kapsayan tasarım ihracat geliri ile, “Dünyanın En Büyük 225 Tasarım Firması” listesinde 122. sırada yer almıştır. Ayrıca her sene Türkiye’nin en büyük hizmet ihracatçıları listesinde ilk sıralarda yer almaktadır.

2017 yılında sektöründeki ilk AR-GE Merkezi unvanını alan Yüksel Proje, 2020 yılında İstanbul’da ikinci AR-GE Merkezi’ni hayata geçirmiştir. Bu merkezlerde yeni ve öncü uygulamaları gerçekleştirerek; hayatı kolaylaştıracak, sürdürülebilir ve çevre dostu projelere imza atmaktadır.

Yönetimin her aşamasında “İnsan Odaklı Yaklaşım” prensibi ile hareket eden; çalışanları ve müşterileri ile birlikte büyümeyi hedefleyen Yüksel Proje’nin stratejik hedeflerine ulaşabilmesinde en büyük sermayesi insan kaynaklarıdır. Yüksel Proje’nin ulusal ve uluslararası birçok ofis ve şantiyede yaklaşık 1000 personeli bulunmaktadır.

Yüksel Proje, established in 1978, provides design, engineering and consultancy services in Türkiye and more than 30 countries worldwide. Yüksel Proje operates in a wide range of sectors including transport, infrastructure, superstructure and energy.

Yüksel Proje has been ranked 122nd in the list of “The World’s 225 Largest Design Firms” by ENR (Engineering News-Record) with its design export revenue from international projects, which includes public and private sectors. Yüksel Proje also appears at the top of the list of Türkiye largest service exporters in each year.

In 2017, Yüksel Proje became the first R&D Centre in its sector, and in 2020, it established its second R&D Centre in Istanbul. By implementing new and pioneering applications in these centers; it carries out sustainable and environmentally friendly projects that will facilitate life.

Yüksel Proje’s biggest capital in achieving the strategic vision is its human resources by acting with the principle of the “Human Oriented Approach” at every stage of management and aiming to grow with its employees and customers. Yüksel Proje has been continuing to provide its services with approximately 1000 personnel in many national and international offices and construction sites.



FAİK TOKGÖZOĞLU

Genel Müdür
General Manager
+90 312 495 70 00



Birlik Mahallesi 450. Cad.
No: 23 Çankaya - ANKARA



yproje@yukselproje.com.tr
www.yukselproje.com.tr





Avrupa Otoyolu Yatırım ve İşletme A.Ş.

European Motorway Investment and Operation Inc.



Avrupa yakasında AVRUPA OTOYOLU YATIRIM VE İŞLETME A.Ş. ve Asya yakasında KMO ANADOLU OTOYOLU İŞLETME A.Ş. olarak iki ayrı görevli şirketten oluşan Kuzey Marmara Otoyol İşletmesi, otoyol kullanıcılarının güvenliğinin sağlanabilmesi amacıyla Akıllı Ulaşım Sistemleri teknolojisi ile donatılmıştır.

Bu teknoloji sayesinde, tüm otoyol güzergahı boyunca konumlandırılan 2360 adet kamera, 86 adet değişken mesaj işareti, 126 adet değişken trafik işareti, 78 adet trafik sayım sensörü, 21 adet meteoroloji istasyonu ve Scada tünel/otoyol güvenlik sistem verileri bir ana ve iki alt kontrol merkezinden 7/24 izlenerek, otoyol trafik güvenliği kontrol edilmekte ve meydana gelen olaylara hızlı bir şekilde müdahale edilerek otoyol trafik hizmetinin kesintisiz, konforlu ve yüksek standartlarda verilmesi hedeflenmektedir.

Northern Marmara Motorway Enterprise, which consists of two separate companies as EUROPEAN MOTORWAY INVESTMENT AND OPERATION on the European side and KMO ANATOLIAN MOTORWAY OPERATION on the Asian side, is equipped with Intelligent Transportation Systems technology in order to ensure the safety of highway users.

Thanks to this technology, 2360 cameras, 86 variable message signs, 126 variable traffic signs, 78 traffic count sensors, 21 meteorology stations and Scada tunnel/highway security system data located along the entire highway route can be obtained from one main and two sub-control centers. By monitoring 24/7, highway traffic safety is controlled and it is aimed to provide uninterrupted, comfortable and high standards of highway traffic service by responding to incidents quickly.



BÜLENT ULUSOY

Bilgi Teknolojileri ve Elektromekanik
Direktörü
Information Technologies and
Electromechanics Director
+90 212 338 74 00



Garipçe Mah. Rumeli Feneri Cad.
No: 280
34450 Sarıyer - İSTANBUL



bulent.ulusoy@avrupaotoyolu.com
www.kuzeymarmaraotoyolu.com



GGTEK

Gelişmiş Güvenlik Teknolojileri

GGTEK Gelişmiş Güvenlik Teknolojileri A.Ş.

GGTEK Advanced Security Technologies Inc.



GGTEK; deneyimi, alanında uzman çalışanları, üstün teknolojiyle donanmış ürünleriyle savunma sanayiine yönelik olarak Radyo Frekansı ile tanımlama teknolojisinde, sektörün önde gelen yerli ve milli markasıdır.

GGTEK bünyesinde bulunan laboratuvar ve test merkezleriyle ürettiği sağlanan her ürün yüksek teknolojik kaliteye sahipken; şirket üretim hacmi de çözüm ortaklarının ihtiyaçlarını karşılayabilmek için yeterli donanım ve esnekliğe sahiptir.

RFID teknolojisini etikete dönüştürme ve teyitli personalizasyon işlemleriyle RFID etiket yazılımında üstün teknolojiye sahip ürünler üretmektedir.

Bugün, GGTEK sahip olduğu teknolojik yetkinliğiyle ulusal pazarda söz sahibi olmanın yanı sıra RFID teknolojisini ihraç eden tek firma olmanın da gururunu taşıyor.

MİSYON

GGTEK olarak, üretimini sağladığımız ürünlerimizde temel gayemiz müşteri hedeflerine uygun üretimleri, şirketimizin kalite standartları dâhilinde en uygun şekilde yapmaktır. Bunun için de bünyemizde bulunan laboratuvarlarımız ve test merkezlerimizle hizmetlerimizin; geliştirmeden üretime her aşamasında uçtan uca maksimum kaliteye sahip olması için çalışıyoruz.

VİZYON

GGTEK olarak, üretimini sağladığımız ürünlerimizde temel gayemiz müşteri hedeflerine uygun üretimleri, şirketimizin kalite standartları dâhilinde en uygun şekilde yapmaktır.

DEĞERLERİMİZ

GGTEK, yüksek kapasiteli üretim imkanlarıyla, ister standart ister çok özgül ürünler olsun, tüm üretim süreçlerinde test edilmiş ürünleri müşterilerine sunmaktadır.

GGTEK is the leading domestic and national brand of the sector in Radio Frequency Identification technology for the defense industry with its experience, expert employees in the field, products equipped with superior technology.

While every product produced GGTEK's laboratories and test centers has high technological quality, the company's production volume also has sufficient equipment and flexibility to meet the needs of its solution partners.

It produces products with superior technology in RFID label software with RFID technology conversion to labels and confirmed personalization processes.

Today, GGTEK is proud of being the only company exporting RFID technology, as well as having a say in the national industry with its technological competence.

Our Mission

As GGTEK, our main goal in the products we produce is to produce in accordance with customer targets in the most appropriate way within the quality standards of our company. For this purpose, we are working with our laboratories and test centers to ensure that our services have the maximum quality from end to end at every stage from development to production.

OUR VISION

As GGTEK, our main aim in the products we produce is to make the most appropriate productions in accordance with the customer targets within the quality standards of our company.

OUR VALUES

With its high capacity production facilities, GGTEK offers products that have been tested in all production processes to its customers, whether they are standard or original products.



MÜKREMİN KÖSEOĞLU

Genel Müdür
General Manager
+90 312 299 25 39



Yukarı Dikmen Mahallesi
Aleksander Dubçek Cad. No:1/F
Çankaya - ANKARA



mukremin@ggtek.com
www.ggtek.com



HAVELSAN A.Ş.

HAVELSAN Inc.



HAVELSAN, Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın bir şirketi olarak 1982 yılında kuruldu.

Türkiye'nin en büyük teknoloji firmalarından biri kabul edilen HAVELSAN; deneyimi, uzman çalışanları, ileri teknolojiye dayalı yazılım yoğunluklu özgün çözüm ve ürünleriyle sistem entegratörü uluslararası lider bir firmadır.

Bünyesinde geliştirilen yüksek teknoloji ve yazılımların yanı sıra HAVELSAN; savunma, güvenlik ve bilişim sektörlerinde teknoloji üreten ve iş ekosisteminde yer alan firmaların çözüm ve ürünlerini de bir araya getirerek müşterilerine anahtar teslim çözümler sağlamaktadır.

Yazılım yoğun sistemler konusunda faaliyet gösteren HAVELSAN;

- Simülasyon, Otonom ve Platform Yönetim Teknolojileri,
- Komuta Kontrol ve Savunma Teknolojileri,
- Bilgi ve İletişim Teknolojileri,
- Ülke ve Siber Güvenlik Çözümleri

alanlarında özgün ürün ve sistemlerden oluşan çözümlerini Türk Silahlı Kuvvetleri'nin (TSK), kamu kurum ve kuruluşlarının, özel sektörün ve uluslararası müşterilerinin hizmetine sunmaktadır.

HAVELSAN was founded in 1982 as a company of the Turkish Armed Forces Foundation.

HAVELSAN is considered as one of the largest technology company of Türkiye; it is an international leader system integrator company with its experience, expert staff, software intensive original solutions and products based on high technology.

In addition to high technology and software developed within its structure; HAVELSAN provides turn-key solutions to its customers by combining the solutions and products of the companies producing technology in defense, security and information sectors and existing in the business ecosystem.

HAVELSAN operates in software intensive systems and provides solutions of which are original products and systems to the Turkish Armed Forces (TAF) and its international customers in the following lines of business;

- *Simulation, Autonomous and Platform Management Technologies,*
- *Command Control and Defense Technologies,*
- *Information and Communication Technologies,*
- *Homeland and Cyber Security Solutions.*



ÖMER KARABAY

Bilgi ve İletişim Teknoloji Çözümleri
Müdürü
I&CT Solutions Manager
+90 312 988 88 88



Mustafa Kemal Mahallesi
2120 Cad. No: 39
06510 Çankaya - ANKARA



okarabay@havelsan.com.tr
www.havelsan.com.tr

"Birlikte Geleceğe"



Ortem Elektronik A.Ş. Ortem Electronics Inc.



Ar-Ge ve Ar-Ge'ye dayalı seri üretim çalışmalarına devam etmektedir.

Otomotiv elektroniğinde Türkiye'nin tek ECU üreticisi olan ORTEM, ulusal ve global pazarların en büyük markaları ile iş birliği içinde olup, doğrudan VW, Mercedes, Temsa, Otokar, Karsan, BMC, Iveco, Akia, Isuzu gibi küresel markalarla, dolaylı olarak da Ford, Fiat, Volkswagen, Renault gibi markalarla iş birliği yapmaktadır. Bu markaların birçoğu, ORTEM tarafından geliştirilip, üretilmekte olan ECU, multiplexer, gövde kontrol ünitesi, takograf ve gösterge panelleri gibi yerli elektronik ürünlerini kullanmaktadır. Telemetri alanında ise ORTEM, Mahrek Teknoloji ile birlikte kapalı ve açık alan takip ve yönetim sistemleri aracılığı ile perakende, hava limanı, sanayi gibi sektörlerde veri toplayarak ve işleyerek hizmet vermektedir. Ayrıca askeri standartlarda üretim yapabilme kabiliyetine sahip olan ORTEM, ülkemizin gözbebeği konumunda olan Altay Tankı Projesinde, seri üretim ürünleri ile ülkemizin milli teknoloji hedefleri doğrultusunda hizmet etmeye devam etmektedir.

Mühendislik ve teknoloji ile ilgili araştırma, geliştirme ve üretim hizmetleri veren, gelişen ürün ve üretim teknolojilerini uygulayan, ürün güvenliğine önem veren, sürekli eğitimle çalışanlarını destekleyen, sağlık ve çevre duyarlılığı ilkelerini benimseyen, müşterilerine "memnuniyet" odaklı hizmetler sunan ORTEM, ülkemiz menfaatleri doğrultusunda, sektörlerimizin teknik/teknolojik gelişmesine katkıda bulunarak çalışmalarını sürdürmektedir.

ORTEM, one of United Group's strong subsidiaries in technology, was founded in TÜBİTAK-MAM Technopark in 1998. With more than 20 years of experience, ORTEM has been maintaining its studies in the "Bilişim Vadisi" established with the support of the Ministry of Industry and Technology since February 2019.

ORTEM, that is Türkiye only manufacturer of ECU in automotive electronics, is in cooperation with the biggest brands of national and global markets and carries out R&D and mass production. It directly cooperates with global brands such as VW, Mercedes, MAN, Ford, Temsa, Otokar, Karsan, BMC, Iveco, Akia and Isuzu, also indirectly cooperates with brands such as Fiat, Volkswagen and Renault. Most of these brands use domestic electronic products such as ECU, multiplexer, body control unit, tachograph and display panels that are developed and produced by ORTEM. Furthermore, ORTEM, which is capable of production in military standards, continues to serve in line with the national technology targets of our country with its mass production products in Altay Tank Project which is the apple of the eye of our country.

In the field of telemetry, Ortem, together with its own subsidiary Mahrek Technology, provides services by collecting and processing data in sectors such as retail, airport, industry through closed/open area tracking and management systems.



MUHAMMED ALYÜRÜK

+90 262 644 10 00



Bilişim Vadisi, Muallimköy Mah.
Deniz Cad. No: 143/6
Gebze - KOCAELİ



bilgi@ortem.com.tr
www.ortem.com.tr



elmak

Elmak Kontrol Sistemleri A.Ş.

Elmak Control Sytems Inc.



Merkezi İstanbul'da bulunan, Dubai ve Katar'da şubeleri bulunan ELMAK, Türkiye'de teknolojik çalışmalar ve ürün geliştirme yapmak amacıyla 1994 yılında kurulmuştur.

Elmak; metro, tramvay, yüksek hızlı tren ve karayolu tünelleri gibi ulaşım ağının her dalında çeşitli çözümler sunan uluslararası bir yazılım firmasıdır. Hızla gelişen ve büyüyen sektörde, Türkiye'deki altyapı projelerinde en deneyimli yerli ve milli bir firmayız. Elmak'ın sektör tecrübeli ekibi sayesinde Birleşik Arap Emirlikleri, Mısır gibi birçok ülkede de büyük projelerde önemli başarılar elde edilmiştir.

Ulaşım ve altyapı sektörleri için AUS Entegrasyon ve Yönetim Sistemi Yazılımları geliştiriyoruz ve uyguluyoruz. Bu sektörlerdeki müşterilerimizin tüm ihtiyaçlarına AUS yazılımı ile cevap vermekteyiz.

AUS yazılımımızın amacı, yol güvenliğini artırmak, kaza miktarını ve şiddetini azaltmak, kullanıcıları bilgilendirmek, kirliliği ve yakıt tüketimini azaltmak ve daha iyi bir operasyon organizasyonu sağlamaktır. TÜV Safety Professional sertifikalı mühendislerimizle, SIL sertifikasyonu ile uyumlu emniyetli projeler için çözümler de sunuyoruz. Bu hedeflere ulaşmak için birçok önemli alt sistemden oluşan bir AUS sistemi entegre edilecek, devreye alınacak ve operasyon için hazır olacaktır.

Elmak, bu alanda en iyi şekillendirilmiş merkezi kontrol yazılımı mimarisini oluşturan firma olarak ulusal ve uluslararası projelerde aktif olarak çalışmalarını sürdürmektedir.

ELMAK, headquartered in İstanbul and having branches in Dubai and Qatar, has been established in 1994 with the aim of making technological studies and product development in Türkiye.

Elmak is an international company that offers various solutions in each type of the transportation network such as metro, tram, high speed railway and roadway tunnels. We are the most experienced local company in infrastructure projects in Türkiye as the sector has been very live lately. Thanks to Elmak's sector-experienced team, great success has been achieved in many worldwide projects such as United Arab Emirates, Egypt and so on.

We are developing and implementing ITS Integration and Management System Software for transportation and infrastructure sectors. We are answering for all needs based on ITS software of our customers in these sectors.

Aim of our ITS software is to improve road safety, to reduce accident quantity and severity, to inform the users, to reduce pollution and fuel consumption, and to achieve better organization of operation. With our TUV certified safety professional engineers, we also provide solutions for Safety projects compatible with SIL certification. To achieve these goals, a total package of ITS System consisting of many crucial subsystems will be integrated, commissioned and be ready for the operation.

Elmak continues working in the national and international projects actively as the company that creates the most well-formed central control software architecture in this field.



REYHAN UZUN

Satış ve Pazarlama Müdürü
Sales and Marketing Manager
+90 216 315 40 55



Kozyatağı Mh. Şakacı Sk.
Omega İş Merkezi No: 7/1
34742 Kadıköy - İSTANBUL



reyhan.uzun@elmak.com.tr
www.elmak.com.tr



SIRIUS+

Serisi Power Ledli Sinyal Vericiler



MEISSA

Serisi Ledli Sinyal Vericiler



OMMATID MATADOR

Serisi Kavşak Kontrol Cihazları

ACUSTICO
Akustik Sesli Yaya
Uyarı Cihazı

METEOROLOJİ
SİSTEMLERİ

ÖN İHBARLI
HAREKETLİ TARTIM SİSTEMİ

TARALSA
TAŞIT KANTARLARI

SOLAR RF/GPS
SENKRON FLAŞÖR

KESİNTİSİZ
GÜÇ KAYNAĞI

POLED LEDLİ
SİNYALİZASYON
DİREKLERİ

OTOMATİK
HEMZEMİN GEÇİT
BARIYER SİSTEMİ

DEĞİŞKEN MESAJ
İŞARETLERİ

DEĞİŞKEN
TRAFİK İŞARETLERİ

RADARLI HIZ
İKAZ SİSTEMLERİ

TAŞINABİLİR
VMS

HİBRİT
AKILLI TRAFİK
SİSTEMLERİ

RİTİM
AKILLI ULAŞIM
YÖNETİM PLATFORMU

CYCLOPS
AKILLI KAVŞAK SİSTEMİ

TRAFİK ANALİZ SİSTEMLERİ
Bluetooth Tabanlı BlueSign
Kamera Tabanlı CAMCLOPS
RF-ID Etiket Okuyucu Tabanlı

MOBİL
UYUMLULUK

aimsun.
Türkiye Distribütörü

Mosaş Akıllı Ulaşım Teknolojileri A.Ş.

Mosaş Intelligent Transportation Technologies Inc.



Konya organize sanayisinde faaliyet gösteren Mosaş Group, Selçuk Üniversitesi ve Konya Teknik Üniversitesi işbirlikleri kapsamındaki faaliyetlerinin yanında ayrıca Ankara ODTÜ Teknokent bölgesinde simülasyon yazılımları, kablosuz iletişim ve görüntü işleme teknolojileri alanında Ar-Ge çalışmaları yürüttüğü bir alana sahiptir.

Mosaş Group; ulaşım teknolojileri alanında, ledli sinyal vericiler, senkron flaşörler, kavşak kontrol cihazları, ledli sinyalizasyon direkleri, sesli yaya uyarı cihazları ve butonları, kameralı ve loop dedektörlü akıllı kavşak sistemleri, trafik mühendisliği hizmetleri, hibrit akıllı trafik sistemleri, değişken mesaj ve trafik işaretleri, radarlı hız ikaz sistemleri, meteoroloji sistemleri, akıllı ulaşım yönetim platformu, boyut ölçüm ve profillemeye sistemleri, simülasyon yazılımları, raylı sistem sinyalizasyonu ve otomatik hemzemin geçit sistemleri üretimlerini yapmakta mühendislik çözümleri sunmaktadır.

Tartım teknolojileri alanında TARALSA markası ile taşıt kantarları, vagon kantarları, endüstriyel basküller, indikatörler, yük hücreleri, ön ihbarlı hareketli tartım sistemleri, insansız tartım sistemleri ve tartım otomasyonları üretimlerini gerçekleştirmektedir.

Ayrıca, Mosaş Group; aydınlatma alanında güneş enerjili ve elektrikli aydınlatma armatürleri ve çelik konstrüksiyon alanında bayrak direği, aydınlatma direği, kamera direkleri, sinyalizasyon direkleri ve çeşitli tip konstrüksiyonların üretimlerini gerçekleştirmektedir.

Mosaş Group, kaliteden ödün vermeden gerçekleştirdiği üretimleri için gereken TS EN 12368, TS EN 50556, EN 12966, TS EN 45501, TS 13170, TS 12962, TS 13243, TS 12498, TS 12540, ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001 ve AT Tip Onay belgelerine sahip olup tam müşteri memnuniyeti hedefi doğrultusunda kaliteli yerli ürün geliştirme vizyonu ile ülke ekonomisine önemli katkılar sağlayarak büyümeye devam etmektedir.

Mosaş Group operates in Konya Organized Industry region and has also an area where it conducts R&D studies in the field of simulation software, wireless communication and image processing technologies in Ankara METU Technopolis. Moreover, it has strong cooperation with Selçuk University and Konya Technical University.

In the field of transportation technologies the Group offers engineering solutions with production of LED signal heads, synchronous flashers, traffic control devices, LED signaling poles, audible pedestrian warning devices and buttons, smart intersection systems with cameras and loop detectors, traffic engineering and hybrid smart traffic systems, variable message and traffic signs, radar speed warning systems, meteorology systems, smart transportation management platform, dimension measurement systems, simulation softwares, railway signaling and automatic level crossing systems.

In weighing technologies field, the Group produces vehicle scales, wagon scales, industrial scales, indicators, load cells, pre-notified mobile weighing systems, unmanned weighing systems and weighing automation with TARALSA brand name.

The Group also manufactures solar and electrical lighting fixtures, poles for flag, lighting, camera, signaling and various types of constructions in the field of lighting and steel construction.

Mosas Group owns required quality certificates including TS EN 12368, TS EN 50556, EN 12966, TS EN 45501, TS 13170, TS 12962, TS 13243, TS 12498, TS 12540, ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001 and EU Type without sacrificing quality and continues to grow having the vision of developing qualified local products with aim of full customer satisfaction by making major contributions to country economy.



FUAT YALÇINLI

Akıllı Ulaşım Direktörü
Director of Intelligent Transport
444 8 142



Büyükkayacık Mh. O.S.B.
422 Sk. No: 13 42160
Selçuklu - KONYA



f.yalcinli@mosas.com.tr
www.mosas.com.tr

TÜRK SAVUNMA SANAYİİ **KRİTİK SİSTEMLER TEDARİKÇİSİ**



- | C4ISR ÇÖZÜMLERİ
- | AVİYONİK VE GÖMÜLÜ SİSTEM ÇÖZÜMLERİ
- | ELEKTROMEKANİK ÜRÜNLER
- | ELEKTRONİK ÜRETİM
- | KABLAJ TASARIMI VE ÜRETİMİ

ayesas.com

X ayesas 30 **X** .YIL

AYESAŞ AYESAŞ



1990 yılında kurulan Aydın Yazılım Elektronik ve Sanayi A.Ş. (AYESAŞ), savunma, havacılık ve güvenlik alanında komuta-kontrol çözümleri, aviyonik sistemler, elektronik ve elektro-mekanik sistemlerin üretimi konularında, tasarım ve geliştirmeden üretime kadar geniş bir yelpazede ürün ve hizmet sunmaktadır.

AYESAŞ; güvenlik kritik gömülü yazılım, komuta-kontrol sistemleri, haberleşme sistemleri, sensör/radar entegrasyonu, sahil gözetleme sistemleri, durumsal farkındalık sistemleri, karar destek sistemleri, ortak hareket resmi çözümleri, taktik görüntüleme sistem çözümleri, ağ destekli yetenek çözümleri, servis tabanlı mimari çözümleri alanlarında önemli tecrübeler edinmiş ve benzersiz kabiliyetler geliştirmiştir.

Günümüzde akıllı ulaşım sistemlerinde ihtiyaç duyulan yüksek teknolojiyi, savunma sanayiinde edinmiş olduğu bilgi birikimi ve tecrübesi ile sağlamayı kendine görev edinen AYESAŞ, çözüm ortaklarıyla birlikte akıllı ulaşım sistemlerinde karar destek çözümleri ve komuta kontrol yönetim merkezi yaklaşımıyla Türkiye'nin ihtiyaç duyduğu sistemlere katkı sağlamaktadır

Aydın Yazılım Elektronik ve Sanayi A.Ş. (AYESAŞ), established in 1990, has been providing advanced solutions in defense, aviation and security sectors in the fields of command and control, avionics, electronic and electro-mechanical systems.

AYESAŞ provides cutting-edge technology solutions ranging from safety critical embedded software, command & control and communication systems, sensor/radar integration, coastal surveillance and situational awareness systems in addition to solutions for common operational picture, tactical monitoring systems, and network based capability, services oriented architecture.

Carried its accumulated knowledge and experience gained over the years in defence industry, AYESAŞ is proud to contribute to national requirements by decision support systems and command & control management central approaches with solution partners in order to provide the high technology essentials for smart transportation systems.



BETÜL KALAY

İş Geliştirme Müdürü / Yeni İş Alanları
Business Development Manager for
New Business Segments
+90 312 589 40 00



ASO 1. OSB
Oğuz Caddesi No:7
06935 Sincan - ANKARA



betul.kalay@ayesas.com
www.ayesas.com.tr



LEO
DRIVE

Leo Drive Teknoloji A.Ş

Leo Drive Technology Inc.



"Otonom araç teknolojisi geliştirme için tek noktadan çözümler"

Leo Drive, ölçeklenebilir ve güvenilir otonom araç donanım ve yazılım ürünleri geliştiren deneyimli bir otonom araç şirkettir. Çözümlerimiz, araç üreticilerinin otonom teknolojileri hızlı ve maliyet etkin şekilde platformlarına adapte etmesini sağlamakta, şeffaf ve açık kaynak dostu yaklaşımımız ise otonom sürüş teknolojisi geliştirme metodolojisinin iyileştirilmesine önemli katkılarda bulunmaktadır.

Leo Drive, müşterilerinin otonom araç filolarının, uygulama gereksinimlerine uygun şekilde çalışması için birlikte geliştirme ve kazanma yaklaşımı ile çalışmaktadır. Bunun yanı sıra şirketimiz, rafta hazır otonomi donanım ve yazılımları ile otonomiye keşfetmeye çalışan kullanıcılara otonom araç prototipleme imkanı sunmaktadır.

Leo Drive'ın değer önerisi müşteri projelerimiz ile edindiğimiz deneyim sayesinde şekillenmiştir. Hem yazılım hem de donanım bileşenleri üzerine tasarım, geliştirme ve entegrasyon faaliyetlerimiz ile otonom araç teknolojisinin kullanılabilir hale getirilmesi için müşterilerimize bütüncül çözümler sağlanmaktadır.

"One-stop solutions for autonomous vehicle technology development"

Leo Drive is an experienced autonomous vehicle company that develops scalable and reliable autonomous vehicle hardware and software products. Our solutions enable vehicle manufacturers to adapt autonomous technologies to their platforms quickly and cost-effectively, while our transparent and open source-friendly approach makes significant contributions to improving the methodology for developing autonomous driving technology.

Leo Drive works with a collaborative development and acquisition approach to ensure that its customers' autonomous vehicle fleets operate in accordance with their application requirements. In addition, our company offers the opportunity to prototype autonomous vehicles to users who are trying to explore autonomy with ready-made autonomous hardware and software on the shelf.

Leo Drive's value proposition has been shaped by the experience we have gained with our customer projects. With our design, development and integration activities on both software and hardware components, holistic solutions are provided to our customers in order to make autonomous vehicle technology usable.



ARMAĞAN ARSLAN

Genel Müdür
General Manager
+90 212 276 20 00



Tomtom Mahallesi Camcı Fevzi Sokak
No:32/1 34433 Beyoğlu - İSTANBUL



armagan@leodrive.ai
www.leodrive.ai

AKILLI ŞEHİRLERE AKILCI ÇÖZÜMLER



TCDD TEKNİK

TCDD Teknik Mühendislik Müşavirlik A.Ş.

TCDD Technic Engineering Consultancy Inc.



BİZ KİMİZ?

TCDD, Türksat ve Ankara Büyükşehir Belediyesi'nin bir iştiraki olarak, 2017 yılında kurulan TCDD Teknik Mühendislik ve Müşavirlik AŞ; Türkiye'de mühendislik, müşavirlik, sinyalizasyon, demiryolu araçları, ölçüm, teknoloji ve enerji alanlarında faaliyet gösteren bir kamu şirketi olarak çalışmalarını devam ettiriyor.

AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİNDE ÖNCÜ ROLÜMÜZÜ SÜRDÜRÜYORUZ

Dünyada gelişmekte olan ileri teknolojileri yerli ve milli olarak ülkemize kazandırmak amacıyla, özellikle demiryolu emniyetine yönelik başladığımız projelerde, otomatik tren durdurma sistemleri (ATS), akıllı bakım ve ölçüm sistemleri, görüntü işleme ile envanter tespit ve risk algılama; akıllı hemzemin, endüstriyel IoT platformu, büyük veri işleme merkezi gibi konularda hizmet veriyoruz. Raylı sistem araçları için elektronik güvenlik ekipmanlarının yerli olarak tasarımını yapıyoruz. Geleceğin teknolojilerine uyum sağlayacak, akıllı sarj üniteleri alanında çalışarak, sıfır emisyonlu, enerji verimli geleceğin taşımacılık uygulamalarının gerçekleştirilmesine vesile oluyoruz.

Sinyalizasyon, haberleşme ve tüm alt sistemlerinde yerli ve milli üretime önem vererek tasarım ve bakım faaliyetleri gerçekleştiriyoruz.

Köklü geleneğimizden gelen tecrübemizi, yeni nesil teknolojilerle birleştirerek ulusal ve uluslararası müşterilerimize ihtiyaca özel, etkin, sürdürülebilir A'dan Z'ye mühendislik projeleri tasarlıyoruz.

WHO ARE WE?

TCDD Teknik Mühendislik ve Müşavirlik AŞ, which was established in 2017 as a subsidiary of TCDD, Türksat and Ankara Metropolitan Municipality, continues its activities as a public company operating in the fields of engineering, consultancy, signalization, railway vehicles, measurement, technology and energy in Türkiye.

WE CONTINUE OUR LEADING ROLE IN SMART TRANSPORTATION SYSTEMS

In the projects we have started, especially for railway safety, in order to bring the advanced technologies that are developing in the world to our country locally and nationally; We provide services in areas such as automatic train stop systems (ATS), smart maintenance and measurement systems, inventory detection and risk detection with image processing, smart level, industrial IoT platform, big data processing center. We locally design electronic safety equipment for rail system vehicles. By working in the field of smart charging units that will adapt to the technologies of the future, we are instrumental in realizing the transportation applications of the future with zero emissions and energy efficiency.

We carry out design and maintenance activities by giving importance to domestic and national production in signaling, communication and all sub-systems.

By combining our experience from our deep-rooted tradition with new generation technologies, we design tailor-made, effective and sustainable engineering projects from A to Z for our national and international customers.



MUSTAFA ÖZDÖNER

Genel Müdür
General Manager
+90 312 276 20 00



Aziziye Mahallesi Hoşdere Caddesi
No:167 Çankaya - ANKARA



mustafaozdoner@tcddteknik.com.tr
www.tcddteknik.com.tr



BİLİŞİM VADİSİ

Bilişim Vadisi Teknopark Yönetici A.Ş.

Bilişim Vadisi Technology Development Zone



Türkiye'nin Bilişim Vadisi'nin fikri temelleri 2011, fiziki temelleri de 2015 yılında atıldı. 2019 yılında faaliyete başlayan Vadi, 2021 yılı itibariyle de Türkiye'nin en büyük teknoloji geliştirme bölgesi oldu.

Bilişim Vadisi, Milli Teknoloji Hamlesi'nin vizyonunu hayata geçirmek adına Türkiye'nin ekonomik ve teknolojik olarak tam bağımsızlığını sağlayabilmek hedefiyle çalışmalarını sürdürüyor. Bu bağlamda Vadi, Türkiye'nin savunma sanayinde kaydettiği başarının sivil teknolojilere aktarılmasında önemli bir köprü işlevi görüyor.

Bilişim Vadisi, bilimin teknolojiye, teknolojinin ürüne dönüştüğü ve ticarileştiği bir platformdur. Bu platform bünyesinde her birinin kendine has kümelenmeleri bulunan Mobilite, Bağlantı Teknolojileri, Siber Güvenlik, Tasarım Teknolojileri, Akıllı Şehirler ve Oyun Teknolojileri kategorilerinde ekosistemi güçlendirecek çalışmalar yürütülüyor.

Bilişim Vadisi, 2023 Vizyon hedefleri çerçevesinde Türkiye'nin gücüne güç katmayı, katma değeri yüksek yeni teknolojilerin ve ürünlerin üretilmesini sağlamayı amaçlıyor.

Intellectual foundations of Bilişim Vadisi Türkiye were laid in 2011 and physical Intellectual foundations of Bilişim Vadisi Türkiye were laid in 2011 and physical foundations were laid in 2015. Bilişim Vadisi started its activities in 2019 to become the largest technology development zone in Türkiye in 2021.

Bilişim Vadisi performs its activities with the goal to let Türkiye become fully independent in terms of economy and technology within the framework of the vision of National Technology Move. In this respect, Bilişim Vadisi acts as a bridge to allow Türkiye to transfer its achievements in defense industry to civilian technologies.

Bilişim Vadisi is a platform where science turns into technology and technology turns into a product. On this platform, studies aimed at enhancement of the ecosystem are performed on Mobility, Communication Technologies, Cyber Security, Design Technologies, Smart Cities and Game Technologies, each of which has their specific clusters.

Bilişim Vadisi aims to empower Türkiye and produce new technologies and products with high added value within the framework of the goals included in the 2023 Vision.



AHMET SERDAR İBRAHİMCİOĞLU

Genel Müdür
General Manager
+90 262 754 14 14



Muallimköy Mah. Deniz Cad. No:143
41480 Gebze - KOCAELİ



aserdar.ibrahimcioglu@bilisimvadisi.com.tr
www.bilisimvadisi.com.tr

ICA



ICA YSS Köprüsü ve Kuzey Çevre Otoyolu İşletmesi A.Ş.

ICA YSS Bridge and Northern Ring Motorway Operation Inc.



Başarılı yapım sürecinin ardından Yavuz Sultan Selim Köprüsü ve Kuzey Çevre Otoyolu Projesi'nin işletmesini de üstlenen ICA, güçlü işletme kadrosu ve işbirliği içinde olduğu Türkiye'nin lider markaları ile hizmet veriyor. Akıllı ulaşım sistemleri, ileri teknoloji bakım ekipmanları ve ücret toplama sistemleri ile donatılan Yavuz Sultan Selim Köprüsü ve Kuzey Çevre Otoyolu, iki kıta arasında transit taşımacılığın kavşak noktalarından biri olarak faaliyet gösteriyor ve İstanbul trafiğinin rahatlamasına katkı sağlıyor.

Tüm güzergah Ana Kontrol Merkezi'nden 7/24 izlenirken köprü ve otoyolun tüm İşletme, Bakım ve Operasyon faaliyetleri yıl boyunca ICA ekipleri tarafından titizlikle yürütülüyor. ICA; yüksek işletme kalitesi, yaklaşık 1.000 kişiden oluşan bilgili, donanımlı ve özenli işletme kadrosu, Trafik Devriye ve Bakım ekipleri ile sürücülere güvenli ve konforlu bir yolculuk sunuyor.

Güzergâhta, trafik ve yol güvenliği açısından önem taşıyan elektronik bilgilendirme tabelalarından sis ve sıcaklık sensörlerine kadar en yeni teknolojiler kullanılıyor. Köprü ve otoyolda, 5 farklı noktada bulunan hava durumu istasyonu ile hava koşulları, sensörler ile de yol koşulları sürekli takip edilerek gerekli tüm önlemler alınıyor. Sürücüler her durumda elektronik bilgilendirme tabelaları aracılığı ile bilgilendiriliyor.

Yavuz Sultan Selim Köprüsü ve Kuzey Çevre Otoyolu, İstanbul'un iki yakasında bulunan havalimanlarını, iş ve alışveriş merkezlerini, sosyal yaşam alanlarını birbirine yakınlaştırıyor.

After a successful construction process, ICA also took on the businesses of Yavuz Sultan Selim Bridge and Northern Ring Motorway Project and serves with its strong business team and leading brands of Türkiye which it collaborates with. Yavuz Sultan Selim Bridge and Northern Ring Motorway which are equipped with smart transport systems, advanced technology maintenance equipment and fee collection systems operate as two of the junction points of transit transportation between the two continents and contribute to the relief of Istanbul traffic.

The whole route is monitored 24/7 from the Main Control Center and all operating, maintenance and operation activities of the bridge and the motorway are carried out meticulously by ICA teams throughout the year. With a high operating quality, knowledgeable, equipped and attentive staff of about 1.000 people and Traffic Patrol and Maintenance Squad, ICA provides a safe and comfortable ride to the drivers.

From the electronic information signs to the fog and temperature sensors which are important in terms of traffic and road safety, the latest technologies are used on the route. All the necessary precautions are taken by monitoring weather conditions with weather condition stations which exist in 5 different locations and road conditions with sensors in the bridge and on the highway. The drivers are informed in any case via electronic information signs.

Yavuz Sultan Selim Bridge and Northern Ring Motorway makes the airports, business and shopping centers and social life areas closer to each other.



SERHAT SOĞUKPINAR

Genel Müdür
General Manager
+90 850 502 71 71



Garipçe Mah. Rumelifeneri Caddesi
No: 282 Sarıyer - İSTANBUL



serhat.sogukpinar@ic-a.com.tr
www.ysskoprusuveotoyolu.com.tr



Yapı Merkezi İDİS Mühendislik A.Ş.

Yapı Merkezi İDİS Engineering Inc.



YM İDİS, demiryolu ve karayolu sektörüne en son teknolojik sistemleri ve hizmetleri sunan lider şirketlerden biridir. 2012'den bu yana kendimizi Türkiye ve Afrika'daki önemli demiryolu sinyalizasyon ve telekomünikasyon projeleri için yenilikçi ürünler geliştirmeye ve gelişmiş sistem çözümleri uygulamaya adanmış ve başarılı bir uygulama geçmişine ulaşmış olduk.

İstanbul merkezimizde, derin mühendislik uzmanlığına ve sistem geliştirme, entegrasyon ve proje yürütme konularında pratik deneyime sahip, son derece yetenekli kişilerden oluşan bir ekiple çalışmaktan gurur duyuyoruz. YM İDİS, bölgede önde gelen Sinyalizasyon ve Telekomünikasyon teknoloji şirketlerinden biri olarak, kendi kaynakları ve konularında uzman yerel, küresel teknoloji ortaklarını kullanarak, ana hat ve şehir toplu taşıma projelerinin, verimli, güvenilir, emniyetli ve çevreye duyarlı ürünler, sistemler ve çözümlerle hayata geçirilmesine öncülük etmektedir.

En önemli demiryolu sinyalizasyon ürünlerimiz olan YM idAS (Demiryolu Sinyal Sistemi) ve id-LX (Hemzemin Geçit Kontrol Sistemi), sektördeki en yüksek düzeyde emniyet, güvenilirlik ve performans sunma iddiamızın eserleridir. TCDD Çamlık Ana Hattı ve Bursa Tramvay projesinde halihazırda konuşlandırılmış olan YM idAS'ın, EN50126, EN50128 ve EN50129 standartlarına en yüksek Güvenlik Bütünlüğü Seviyesinde (SIL4) tam olarak sertifikalandırılmış tek Türk sinyalizasyon ürünü olduğunun, altını çizmekten gurur duyuyoruz. YM idAS ile müşterilerimiz, demiryolu sistemlerinin, güvenlik seviyesinin en üst standartlarıyla tamamen uyumlu olarak optimum performans ve verimlilikle çalıştığından emin olabilirler.

Katma değer yaratma anlayışımız, operasyonel ihtiyaçlar ve mevcut teknolojiler hakkındaki bilgimizi, yapay zekâ / nesnelerin interneti ve diğer birçok yeni teknolojiyi ürünlerimize ve çözümlerimize dahil etme yeteneğimizi ve güçlü emniyet kültürümüzü içerir. YM idAS, id-LX, Demiryolu Araçları ve Yük Taşıma Yönetimi, Ücret Toplama ve Biletleme, Deprem Uyarı ve Yapısal Sağlık İzleme Sistemlerini içeren kapsamlı ürün portföyümüz, müşterilerimizin ihtiyaç ve gereksinimleri göz önünde bulundurularak özenle oluşturulmuş ve üretilmektedir. Tüm ürünlerimiz, verimlilik, güvenlik ve çevre yönetimine öncelik veren sürdürülebilir bir ulaşım kültürünü desteklemek için tasarlanmıştır. YM İDİS ile ortaklık kuran müşterilerimiz, uzun vadeli değer sağlayan ve daha iyi bir geleceğe katkıda bulunan en yenilikçi ve etkili çözümleri aldıklarına emin olabilirler.

YM IDIS is a leading provider of cutting-edge technological systems and services to the rail and road sector. Since 2012, we have been dedicated to developing innovative products and deploying advanced system solutions for major rail signaling and telecommunications projects in Türkiye and Africa, achieving a track record of successful implementation.

At our Istanbul headquarter, we are proud to employ a team of highly skilled and diverse individuals with exceptional engineering expertise and practical experience in system development, integration, and project execution. As a premier Signaling & Telecommunications technology company in the Region, YM IDIS is leading the way in transforming the mainline and mass transit projects with efficient, reliable, secure, safe and environmentally sound products, systems and solutions, leveraging our own resources and working closely with our esteemed local and global technology partners.

Our flagship rail signaling products, YM idAS (Railway Signaling System) and id-LX (Level Crossing Control System), are testaments to our commitment to delivering the highest levels of safety, reliability, and performance in the industry. We are proud to underline that YM idAS, which has been already deployed in TCDD Çamlık Mainline and Bursa Tramway project, is the only Turkish signaling product fully certified to EN50126, EN50128, and EN50129 standards at the highest Safety Integrity Level (SIL4). With YM idAS, our clients can rest assured that their systems are fully compliant with the most rigorous safety standards while benefiting from optimal performance and efficiency.

At YM IDIS, our unique value proposition comprises our knowledge of operational needs and existing technologies, our expertise in integrating cutting -edge technologies such as AI/IOT and our unwavering commitment to safety. Our comprehensive product portfolio, including YM idAS, id-LX, Rolling Stock and Freight Management, Fare Collection & Ticketing, Earthquake Warning & Structural Health Monitoring Systems is designed and produced with our customers' needs and requirements in mind. Moreover, our products are crafted to promote a sustainable transportation culture that prioritizes efficiency, safety, and environmental stewardship. By partnering with YM IDIS, our clients can trust that they are receiving the most innovative and effective solutions that deliver long-term value and contribute to a better future.



S. ÖZGE ARIOĞLU

Yönetim Kurulu Başkanı
Chairman of the Board
+90 216 524 11 11



Kısıklı Mahallesi Yıldırım Sokak
No:36 Üsküdar - İSTANBUL



info@ymidis.com.tr
www.ymidis.com.tr



KMO ANADOLU
OTOYOL İŞLETMESİ A.Ş.



KMO Anadolu Otoyol İşletmesi A.Ş.

NMM Anatolian Motorway Operation Inc.



Kuzey Marmara Otoyolu, Türkiye'nin Marmara Bölgesi için kara taşımacılığı için yeni bir alternatif oluşturmuştur. Karayolları, kavşaklar, viyadükler, tüneller ve servis alanlarından oluşur. Proje, Yap-işlet-Devret (YİD) modeli temelinde gerçekleştirilmektedir. Proje üzerinde çalışan ana inşaat müteahhitleri Kalyon, Limak, Cengiz, Kolin firmalarıdır. Güzergah olarak Kınalı-Odayeri, Kurtköy-Akyazı bağlantı yolları dahil toplam (Anayollar 4 şerittir) 430 km'den oluşmaktadır.

Projenin Avrupa (Kesim-1, Kesim-2, Kesim-7) ve Asya (Kesim-4, Kesim-5, Kesim-6) tarafında üç'er faz vardır. Projenin ilk aşaması (Kesim-2) 29 Ekim 2018 tarihinde tamamlandı. Projenin bu aşaması, yeni İstanbul Havalimanı olan İGA ile bağlantılıdır.

Neleri Hedefliyoruz?

- Kendi alanında en yeni teknolojiyi takip ederek, sektörde öncü olmak,
- Karayolu kullanıcıları için sürdürülebilir ve güvenli çözümler geliştirmek,
- Yüksek standartlı inşa edilen yol ve bileşenleri ile iyi hizmet vermek.
- Kesintisiz ulaşım sağlayacak süreç ve altyapılara tasarlamak ve uygulamak.
- Yolun kapsadığı her iki yönde trafik ve transit geçişlerin rahat olarak gerçekleşmesini sağlamak.
- Müşteri odaklı, kaliteli ve eksiksiz hizmet veren öncü işletme olmak.

The North Marmara Motorway is a new alternative for land transportation for Marmara Region of Türkiye. It consists of highways, intersections, viaducts, tunnels and service areas. The project is performed through Build-Operate-Transfer (BOT) model basis. The main construction contractors working on the project Kalyon, Limak, Cengiz, Kolin. The route consists of (the main roads are four lanes) 430 KM including Kınalı-Odayeri , Kurtköy-Akyazı connection routes.

The project has three phases on the European side (Stage-1, Stage-2 , Stage-7) and Asia (Stage-4, Stage-5 , Stage-6). All the phases are being constructed simultaneously to open the project on promised time. The first phase of the project (Stage 2) was completed on 29th October 2018. This phase of the project is linked to İGA, the new Istanbul airport.

What we aim to ?

- Follows the newest technology on its field, making its own innovative,
- Sustainable and safe solutions for highway users,
- Construction of a high-standard,
- Uninterrupted transportation network
- Comfortable transit traffic
- To be a customer-oriented ,quality and full-service leading business.

ÖMER İNANKUL



Bilgi Teknolojileri Destek Hizmetleri
Direktörü
Information Technologies Support
Services Director
+90 212 338 74 00



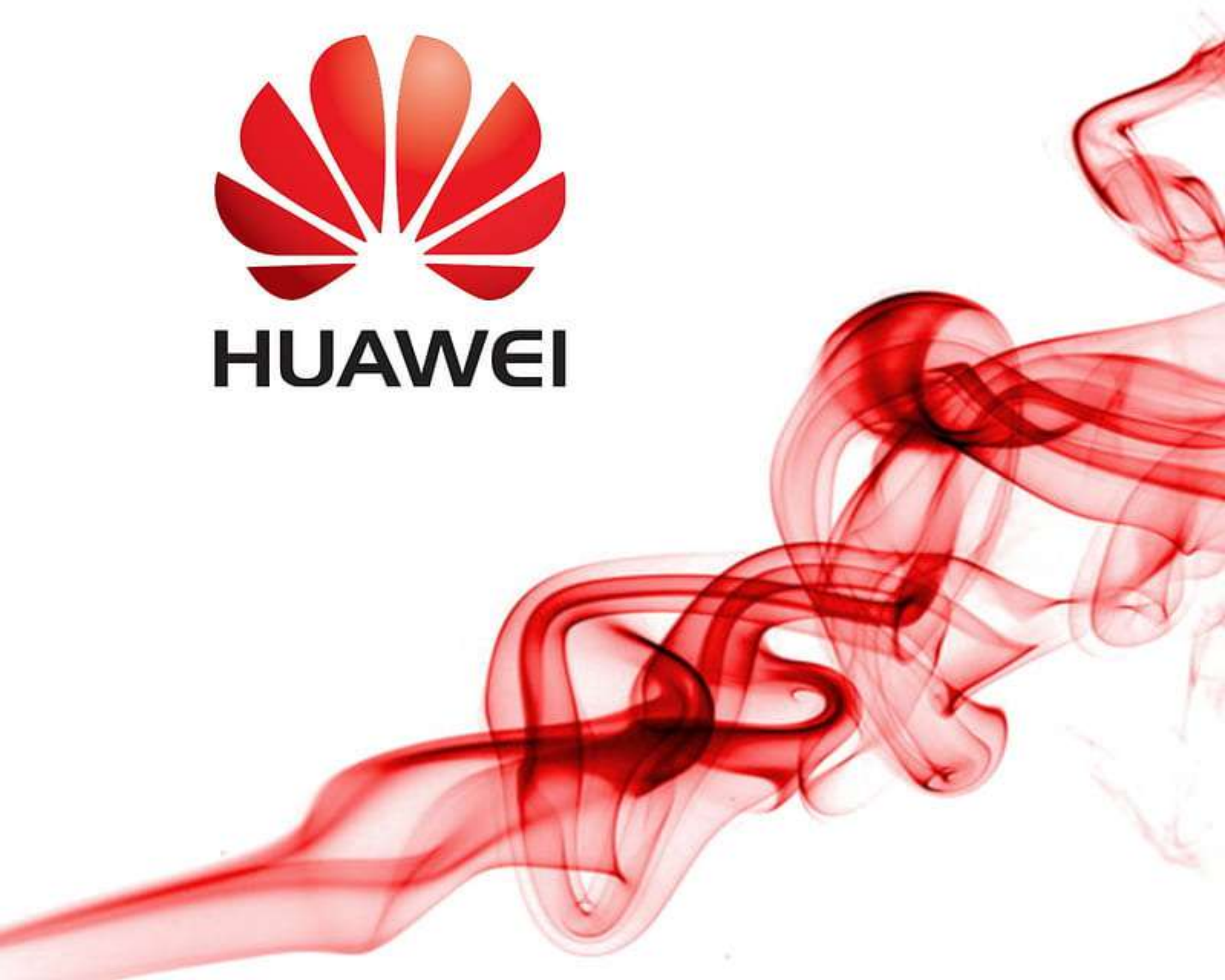
Garipçe Mahallesi Rumelifeneri Cad.
No:280 Sarıyer - İSTANBUL



omer.inankul@kuzeymarmaraotoyolu.com
www.anadoluotoyolisletmesi.com



HUAWEI



Huawei Telekomünikasyon Ltd. Şti.

Huawei Telecommunications Co. Ltd.



Huawei önde gelen bir bilgi ve iletişim teknolojisi (ICT) çözümleri sağlayıcısıdır. Operasyonlarda sorumluluk bilinci, sürekli inovasyon ve açık iş birliği öncülüğünde telekom ve kurumsal ağlar, cihazlar ve bulut bilgi işlem alanlarında uçtan uca çözümlere yönelik rekabetçi bir ICT portföyü oluşturduk.

ICT çözümlerimiz, ürünlerimiz ve hizmetlerimiz, 170'den fazla ülke ve bölgede kullanılmakta, dünya nüfusunun yaklaşık üçte birine hizmet sunmaktadır. 195.000'den fazla çalışanıyla Huawei, geleceğin bilgi toplumunu olanaklı kılmayı ve iletişimde Daha İyi Bir Dünya kurmayı amaçlamaktadır.

Huawei is a leading provider of information and communication technology (ICT) solutions. We have established a competitive ICT portfolio for end-to-end solutions in telecom and corporate networks, devices and cloud computing areas under the leadership of responsibility awareness, continuous innovation and open cooperation in operations.

Our ICT solutions, products and services are used in more than 170 countries and regions, serving about a third of the world's population. With more than 195,000 employees, Huawei aims to enable the information society of the future and build a Better World in Communication.



ÖMER FARUK ŞAHİN

Kamu ve Kurumsal İlişkiler Kıdemli
Yöneticisi
Senior Manager of Public and
Corporate Relations
+90 216 633 88 00



Saray Mah. Ahmet Tevfik İleri Cad.
Onur Ofis Park İş Merkezi Sitesi A1 Blok
Apt. No:10 B/1 Ümraniye - İSTANBUL



faruk.sahin@huawei.com
www.huawei.com

FORD OTOSAN



Ford Otomotiv Sanayi A.Ş.

Ford Automotive Industry Inc.



Ford Otosan (Ford Otomotiv Sanayi A.Ş.), Ford Motor Company* (%41) ve Koç Holding'in (%41) eşit oranda hisse sahibi oldukları halka açık (%18) bir şirkettir. 2004 yılından bu yana, Türkiye'nin en fazla ihracat yapan ilk 3 şirketi arasında yer alan Ford Otosan, son 11 yıldır otomotiv sektörü ihracat şampiyonu ve son 7 yıldır Türkiye ihracat şampiyonu olma başarısını göstermektedir. Bu liderlik, 5 kıtada 94 ülkeye 6,2 milyar dolar tutarındaki araç ve yedek parça ihracatı ile 2021 yılında da devam etmiştir. Kocaeli'deki Gölcük ve Yeniköy Fabrikaları, Eskişehir'deki Eskişehir Fabrikası, İstanbul'daki Sancaktepe Ar-Ge Merkezi ve Yedek Parça Deposu, Romanya'daki Craiova Fabrikası ile 4 ana merkezde faaliyet gösteren Ford Otosan, 20.000'den fazla kişiye istihdam sağlamaktadır. Ford Otosan, Borsa İstanbul' daki en değerli otomotiv şirkettir.

2089 Ar-Ge çalışanı ile mühendislik ihracatı gerçekleştiren Ford Otosan, Türk otomotiv sektörünün en büyük Ar-Ge organizasyonuna sahiptir. Ford'un ağır ticari araçlarının, ilgili dizel motorlarının ve motor sistemlerinin küresel mühendislik merkezi, Ford'un hafif ticari araç tasarım ve mühendisliğinin destek merkezi konumundadır. Ford Otosan komple bir aracı, motoru da dahil olmak üzere, tüm süreçleriyle tasarlamak, geliştirmek ve test etmek için gerekli tüm birikim, yetenek ve altyapıya sahiptir.

1959'da kurulan Ford Otosan, 2022 yılı itibarıyla 721.700 araç, 436.500 adet motor ve 140 bin adet aktarma organı üretim kapasitesi sayesinde Ford Avrupa'nın en büyük ticari araç üretim merkezi konumundadır. Kocaeli ve Eskişehir Fabrikaları, Ford fabrikaları arasındaki değerlendirmelerde Ford'un "En İyi Araç Üretim Merkezleri" arasında gösterilmektedir. Eskişehir Fabrikası Türkiye'de araç, dizel motor ve güç aktarma organlarını aynı merkezde üretebilen tek fabrikadır.

Bayileri ile kökleri çok eskilere dayanan bir iş ortaklığı ilişkisine sahip olan Ford Otosan, Türkiye'nin dört bir yanında, bu ortaklığı benimsemiş ve buna değer katan güçlü isimlerle temsil edilmektedir. Yine Türkiye'nin dört bir yanında uzman yetkili servisler aracılığı ile bakım, onarım ve servis hizmetleri sağlamaktadır. Ford Otosan, Ford Trucks iş birimi ile yurtdışında da distribütörlük ve bayilikler atamakta, bayilikleri aracılığıyla servis ve yedek parça hizmeti vermektedir.

Toplumsal sorumluluklar konusundaki duyarlılığıyla da öne çıkan Ford Otosan, ülkemizin ekonomik gelişimine ve uluslararası ölçekte rekabet gücünün artırılmasına katkı sağlarken; kurumsal vatandaşlık anlayışı ve 'Gelecek Şimdi' vizyonu doğrultusunda Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'na ulaşma yolunda eğitim, sağlık, kültür-sanat ve spor gibi birçok alanda sosyal sorumluluk çalışmaları yürütmektedir. Bu amaç doğrultusunda faaliyet bölgelerinde okullar yaptırarak, meslek okullarına laboratuvarlar kurarak, ekipman ve burs sağlayarak eğitim kalitesinin yükselmesine katkıda bulunmaktadır. 2019 yılında, Ford Otosan, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları arasında yer alan Nitelikli Eğitim, Eşitsizliklerin Azaltılması ve Hedefler İçin Ortaklıklar hedefleri doğrultusunda ulusal çapta özellikle yeni teknolojilere erişimi olmayan çocuklara sensörler, kodlama, yapay zekâ gibi teknolojileri kullanarak sorun çözme becerisi kazandırmayı hedefleyen "Hayaller Bilgi İster" projesini başlatmıştır.

"İş'te Eşitlik" anlayışı ile 2013 yılından bu yana toplumsal cinsiyet eşitliği konusunda farkındalık çalışmaları yürüten Ford Otosan, 2021 yılında Bloomberg Cinsiyet Eşitliği Endeksi'nde Türkiye'den yer alan tek otomotiv, aynı zamanda ilk ve tek sanayi şirketi olmuştur. 2022 ve 2023'te performansını artırarak listedeki konumunu güçlendirmiştir. Toplumsal cinsiyet eşitliği taahhütleri doğrultusunda, başta eğitim ve istihdam olmak üzere, STEM alanında kadınların gelişimi için çalışmalar yürütmektedir.

Ford Otosan (Ford Otomotiv Sanayi A.Ş.), is a publicly traded (18%) company, where Ford Motor Company* (41%) and Koç Holding A.Ş.(41%) have equal shares. Ford Otosan, being one of the top 3 exporting companies in Türkiye since 2004, has achieved 11 consecutive years of automotive industry championship and is Türkiye export champion for 7 years in a row. The leadership also continued in 2021 with the export of vehicles and spare parts to 94 countries in 5 continents worth 6,2 billion USD. Ford Otosan operates in 4 main centers with its Gölcük and Yeniköy Plants in Kocaeli, Eskişehir Plant in Eskişehir, Sancaktepe R&D Center and Spare Parts Warehouse in İstanbul and Craiova Plant in Romania employs more than 20,000 people. Ford Otosan is the most valuable automotive company in Borsa İstanbul.

Ford Otosan, which exports engineering with its 2089 R&D employees, has the largest R&D organization in the Turkish automotive industry. The global engineering center of Ford's heavy commercial vehicles, related diesel engines, and engine systems is the support center for Ford's light commercial vehicle design and engineering. Ford Otosan has all the necessary know-how, ability, and infrastructure to design, develop and test a complete vehicle from white paper to product, including its engine.

Founded in 1959, Ford Otosan is the largest commercial vehicle production center in Ford Europe, with a production capacity of 721,700 vehicles, 436,500 engines, and 140,000 powertrains by 2022. Kocaeli and Eskişehir Plants are shown among Ford's "Best Vehicle Production Centers" in the evaluations between Ford Factories. Eskişehir is the only factory in Türkiye that can produce vehicles, engines, and powertrains in the same center.

Ford Otosan, which has a long-standing business partnership relationship with its dealers, is represented all over Türkiye by strong names who have adopted this partnership and added value to it. It also provides maintenance, repair, and service services through expert authorized services all over Türkiye. Ford Otosan appoints distributorships and dealerships abroad, together with Ford Trucks heavy commercial vehicle business unit, and provides service and spare parts services through dealerships.

In addition to contributing to the economic development of the country and increasing its global competitiveness, Ford Otosan, standing out with its sensitivity regarding social responsibilities, also carries out several social responsibility projects in many fields including education, healthcare, culture, arts, and sports on the path to achieving the Sustainable Development Goals in line with its corporate citizenship approach and "Future. Now" vision. For this purpose, it contributes to the improvement of the quality of education by building schools in the regions of activity, establishing laboratories in vocational schools, and providing equipment and scholarships.

In 2019, Ford Otosan launched a nationwide project, "Dreams Need Knowledge," as part of the United Nations Sustainable Development Goals of "Quality Education," "Reduced Inequalities," and "Partnerships for the Goals," to provide problem-solving skills using technologies such as sensors, coding, and artificial intelligence, particularly for children who do not have access to new technologies.

Ford Otosan, carrying out awareness studies on gender equality since 2013 with the understanding of "Equality at Work", became the only automotive and the first and only industrial company from Türkiye to be included in the Bloomberg Gender-Equality Index in 2021. The company strengthened its position in the list by increasing its performance in 2022 and 2023. By its gender equality commitments, Ford Otosan conducts studies for the development of women in the field of STEM, particularly in education and employment.

BERZAH OZAN



Otonom Sürüş Sistemleri Lideri
Lead - Autonomous Vehicle Systems
+90 216 656 71 00



Akpınar Mahallesi Hasan Basri Cad. No:2
34885 Sancaktepe - İSTANBUL



bozan@ford.com.tr
www.fordotosan.com.tr



C-12X

ULAK Haberleşme A.Ş.

ULAK Communications Inc.



ULAK HABERLEŞME A.Ş. ticari faaliyet gösteren şebeke operatörlerinin kullandığı mobil ve geniş bant haberleşme sistemlerinin Ar-Ge ve mühendislik faaliyetlerini gerçekleştirmek, söz konusu sistemlerin ve yedek parçalarının üretimini, test, montaj ve entegrasyonunu, satış ve pazarlamasını, ithalat ve ihracatını yapmak, eğitim, bakım ve destek hizmetini vermek amacıyla SSTEK Savunma Sanayii Teknolojileri A.Ş. tarafından 20 Nisan 2017 tarihinde kurulmuştur.

ASELSAN, ULAK Haberleşme A.Ş.'nin %51 hissesini, 1 Ekim 2018 tarihinde Savunma Sanayi Teknolojileri A.Ş. (SSTEK)'den devralmıştır.

HAVELSAN A.Ş., ULAK Haberleşme A.Ş.'nin %25 hissesini, 10 Şubat 2020 tarihinde Savunma Sanayi Teknolojileri A.Ş.(SSTEK)'den devralmıştır.

VİZYON

Artan iletişim ihtiyaçlarına cevap verebilecek nitelikte uçtan uca, sürdürülebilir ve güvenilir iletişim altyapılarına yönelik ürün ve teknolojileri, milli ve yerli imkanlardan azami oranda istifade edip , oluşturduğu ekosistemle beraber sağlayacak; iletişim teknolojilerinin geleceğine şekil verecek küresel bir kurum olmaktır.

ULAK COMMUNICATIONS Inc. was established by SSTEK Defense Industry Technologies on April 20, 2017 to carry out R&D and engineering activities of mobile and broadband communication systems used by commercial network operators, to manufacture, test, install and integrate such systems and spare parts, to sell and to market, to import and export, to provide training, maintenance and support services.

ASELSAN acquired 51% of ULAK Communications Inc. on October 1, 2018. (SSTEK) took over.

HAVELSAN took over 25% of ULAK Communications Inc. from Defense Industry Technologies Inc. (SSTEK) on 10 February 2020.

VISION

Able to respond to the communication needs increasing end-to-end, sustainable products and technologies and reliable communication infrastructure for national and local facilities will provide you with maximum benefit from the ecosystem and that it generates and communication technologies that will shape the future is to become a global institution.



CANER ARSLAN

Teknoloji Çözüm Direktörü
Technology Solutions Director
+90 312 286 94 87



Mustafa Kemal Mahallesi
Şeğit Öğretmen Aybuke Yalçın Cad.
No:13 A Çankaya - ANKARA



caner.arslan@ulakhaberlesme.com.tr
www.ulakhaberlesme.com.tr

Global Yolda Yeni Ufuklar



Profen İletişim Teknolojileri A.Ş.

Profen Communications Technologies Inc.

PROFEN

PROFEN (PROFessional ENgineering), 1995 yılında, Boğaziçi Üniversitesi mezunu dört genç mühendis tarafından müşterilerine «profesyonel mühendislik ürün ve hizmetleri» sağlamak üzere kurulmuştur.

PROFEN, büyümekte olan AR&GE merkezi ile Haberleşme Teknolojileri, Savunma Teknolojileri, Teleport & Uydu Network Hizmetleri, Medya & Yayıncılık, EPC ve Yaşam Bilimleri sektörlerine ürün ve hizmet sunan global bir şirkettir. Merkezi İstanbul'da bulunan PROFEN; Ankara, Konya ve yurt dışında Bakü ve Tweeksbury (UK) ofisleri ile Dünya çapında yenilikçi ve yüksek teknoloji çözümler sunmaktadır.

PROFEN, bünyesinde barındırdığı farklı grup şirketleri Profen Teknoloji, Profen İnşaat ve Profen Yaşam Bilimleri ile ticari ürünlerden askeri projelere uzanan geniş bir sektör yelpazesinde uzmanlık ve bilgi sahibidir. Her grup firması yer aldığı sektörlerde firma çalışanlarının başarı ve verimini artırmayı hedefleyerek teknik yenilikler alanında eğitime yatırım yapmayı önemsemektedir. Grup firmalarının deneyimli ve yetkin personeli, güvenlik, kültürel farklılık ve çevresel faktörlerin belirleyici olduğu ortamlarda üstün iletişim ve proje yönetimi becerileri sergileyerek her ölçek ve bütçede proje teslim edebilmektedir.

PROFEN, Teknoloji Grubu altındaki Profen İletişim Teknolojileri, Profen Savunma Teknolojileri ve Profen Uydu Hizmetleri şirketleri ile Telekomünikasyon Altyapıları, Uydu Yer Sistemleri, Veri Merkezi, Uydu ve IoT Servisleri, Savunma Teknolojileri olmak üzere farklı teknoloji ve disiplinleri bir araya getiren çözümler üretmek faaliyetlerine devam etmektedir.

PROFEN, faaliyet gösterdiği bütün alanlarda sürdürülebilir rekabet üstünlüğü sağlamak ve büyüme potansiyelini güçlendirmek için 2009 yılında başlayan Ar-Ge faaliyetleri, 2017 yılında 5746 sayılı kanuna uygun olarak teşkil edilen Ar-Ge Merkezi ile kurumsal hale gelmiştir. Bu kurumsal yapı içerisinde iç ve dış müşterilerinin ihtiyaç duyduğu özgün ürün ve çözümler için gereken teknolojileri geliştirmek amacıyla çalışmalarına devam etmektedir.

Haberleşme Teknolojileri, Savunma Teknolojileri, Teleport & Uydu Network Hizmetleri, Medya & Yayıncılık gibi farklı sektörlerle son derece bağlantılı olan akıllı ulaşım sistemleri kapsamında PROFEN, 2019 yılından bu yana hem iş ortakları hem de Ar-Ge merkezi içinde geliştirdiği donanım ve yazılımlar ile akıllı ulaşım sistemleri için gerekli olan altyapı, haberleşme ve güvenlik sistemleri için birçok teknolojik çözümler de sunmaktadır.

Teknoloji Grup şirketlerinden Profen Uydu Hizmetleri, deniz ve hava platformlarına internet ve data bağlantısı sağlamakta olup, böylelikle karasal bir bağlantının olmadığı hava ve deniz gibi pek çok bölgede veri iletiminin sağlıklı bir şekilde devam etmesini sağlamaktadır.

Established in 1995, Profen is a global group company with an in-house Research & Development center that provides products and services in the following major markets: Communications Technologies, Defence Technologies, Teleport and Satellite Network Services, Broadcast & Media, EPC and Life Sciences. With its headquarters in İstanbul and branch offices in Ankara, Konya, Baku and Tewkesbury (United Kingdom), Profen delivers innovative and high technology solutions to customers worldwide.

Profen Group companies, composed of Profen Communication Technologies, Profen Defence Technologies, Profen Satellite Services, Profen Engineering, Profen UK, and Profen Life Sciences, pull in expertise and knowledge from a broad spectrum of industries ranging from commercial product lines to classified military projects. Each company invests time and money to ensure that its staff are fully trained to meet current and future technical advances in all related business fields. This in turn ensures timely delivery of projects of any size and budget with a team of highly experienced personnel having excellent project management and communication skills enabling them to overcome challenging circumstances where security along with cultural, ethnic and environmental factors are determining.

Profen is able to produce solutions combining different technologies and disciplines, including Telecommunications Infrastructures, Satellite Ground Segment Systems, Data Center Design and Installation, Defence Technologies, EPC and Life Sciences.

Its experienced field personnel, and Customer Service technicians and engineers provide 24/7 continuous operation and corrective maintenance support of the systems via web, phone or e-mail. In case of any problem requiring technical assistance, on-duty personnel can intervene immediately.

With a reputation built on the basis of providing comprehensive services from initial applications advice, Profen offers complete product development to after sales care and support. Its in-house R&D Center and technical laboratories ensure that all products and systems provided have been tested to meet customer specifications and regulatory requirements.



CEM ODAMAN

İş Geliştirmeden Sorumlu Başkan
Chief Business Development Officer
+90 212 210 27 70



Kaptanpaşa Mah. Halit Ziya Türkkan Sk.
Famas Plaza A Blok K:10 No:17
Şişli - İSTANBUL



codaman@profen.com
www.profen.com



Hop Teknoloji A.Ş.

Hop Technology Inc.

hop

Hop (Hop Teknoloji A.Ş.) 2019 yılında Ankara'da faaliyetlerine başlayan, Türkiye'nin hizmet ağı en geniş paylaşımlı mobilite platformudur. Performansı yüksek, sürdürülebilir ve paylaşımlı mikromobilite araçları ile kentsel ulaşımı kolaylaştırmaya ve şehirlerdeki kısa mesafe ulaşım sorunlarına çözüm bulmaya odaklanan hop, 1.5 milyondan fazla aktif kullanıcısına 3 ülkede, 20'den fazla şehirde hizmet vermektedir.

Mobilite platformu ,2022'de Karadağ ve Yunanistan'da başladığı yurt dışı operasyonlarını genişleterek Doğu Avrupa'nın en sağlıklı büyüyen ve sürdürülebilir mikromobilite firması olma yolunda önemli adımları atmış ve 2023 yılı itibariyle yurt dışı operasyonlarına hız kazandırarak faaliyet alanını 5 ülke 30 şehire çıkarmayı hedeflemektedir.

Ulaşım kaynaklı hava ve gürültü kirliliği ile mücadele etme hedefiyle, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma esaslarına uyumlu operasyon yürüten hop, sürekli inovasyon ile en iyi hizmeti, en yenilikçi ve çevre dostu çözümlerle sunmaya odaklanmaktadır.

Mevcut elektrikli skuter filosu ile şehirlerdeki araç trafiğini önemli ölçüde azaltmakta olan hop, yakın zamanda ürün yelpazesine elektrikli bisiklet ve hafif elektrikli araçlar ekleyerek sunduğu toplumsal faydayı artırmayı ve sürdürülebilir ulaşımının geleceğini şekillendirmeyi amaçlamaktadır.

Araçların paylaşımlı ve daha akıllı hale gelmesini sağlayan IOT modülü, gömülü ve bulut yazılımları kendi bünyesinde, mühendis ekibiyle geliştiren hop, özgün algoritmaları ile filosunu veriden beslenen yöntemler ile işletmektedir. Şase üretimi, batarya, sürücü ve motor teknolojilerinin yerleştirilmesi üzerine de aktif çalışmalar yapmakta olan mikromobilite şirketi, ülke ekonomisine ve sürdürülebilir şehirlere katkı sağlamayı misyon edinmiştir.

Araç merkezli olarak yapılaşmış günümüz şehirlerinin yeniden insan merkezli olabilmesi için yüksek standartlara sahip paylaşımlı elektrikli skuterleri ile insanların daha az gürültü ve çevre kirliliği, daha fazla yeşil ve kamusal alanda yaşadığı bir gelecek için çalışmaktadır. Sürdürülebilir ulaşım alternatiflerini yaygınlaştırarak, şehirlerdeki yaşam kalitesini artırmayı hedefleyen hop, böylelikle iklim değişikliğiyle mücadeleye katkı sağlamayı amaçlamaktadır.

Hop (Hop Teknoloji A.Ş.) which has the largest operational network in Türkiye, is a shared mobility platform founded in 2019 in Ankara. Focusing on easing urban transportation and finding solutions to short-distance transportation problems in cities with its high-performance, sustainable, and shared electric micromobility vehicles, hop serves more than 1.5 million active users in 3 countries and 20+ cities.

The mobility platform has taken important steps towards becoming the healthiest growing and sustainable micromobility company in Eastern Europe by expanding its overseas operations, which started in Montenegro and Greece in 2022, and aims at increasing its field of activity to 30 cities in 5 countries.

With the aim of combating air and noise pollution caused by transportation, hop, which carries its operations in accordance with the principles of United Nations Sustainable Development Goals, focuses on providing the best service with the most progressive and eco-friendly solutions through continuous innovation.

Significantly reducing the traffic with its e-scooter fleet, hop aims to increase the social benefit it offers and shape the future of sustainable transportation by soon adding electric bicycles and light electric vehicles to its product range.

In-house developing IOT module, embedded and cloud-based software, which enables e-vehicles to become shared and more smart, hop controls its fleet with data-fed methods. The micromobility company, which also carries out active working on the localization of chassis production, battery and motor technologies, takes contributing to Türkiye's economy and sustainable cities as a mission.

With its high-standard e-scooters, hop works for a future of human-centered cities where people live in more green and public spaces instead of cities built vehicle-oriented with noise and environmental pollution .Aiming to increase the quality of life in cities by popularizing sustainable transportation alternatives, hop works for contributing to the fight against climate change.



GÖKALP ÜSTÜN

Kurucu Ortak
COO
0850 885 54 67.



Eskişehir Yolu 14. Km Dumlupınar Bulvarı
Erler Mahallesi No:348/53
Etimesgut - ANKARA



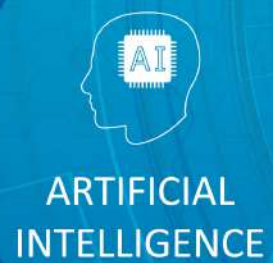
gokalp@hoplagit.com
www.hoplagit.com

TECHNOLOGY RESEARCH INNOVATION

bigtri.net



TRI



BigTRI Bilişim A.Ş.

BigTRI Informatics Inc.



BigTRI; K-AUS, Bağlantılı ve Otonom Araçlar, Endüstri 4.0, 5G ve kablosuz ağlar alanlarında inovatif çözümler geliştiren ve hizmet veren bir Ar-Ge kuruluşudur.

V2X Haberleşmesi, Nesnelerin İnterneti, Yapay Zeka, Yapay Öğrenme, Görüntü İşleme ve Veri Bilimi konularında uzmanlığıyla özgün çözümler sunmakta; bu alanlarda geliştirme, operasyon, yönetim gibi

süreçleri hızlandıran ve geliştiren servisler sağlamaktadır. VeNIT Lab'ın (Vehicular Networks and Intelligent Transportation Systems Research Lab) bir spin-off Ar-Ge ve inovasyon kuruluşu olan BigTRI, alanındaki en üst düzey araştırmacılar tarafından kurulmuştur.

Araştırma kuruluşları ve endüstri arasında bir değer zinciri oluşturan BigTRI; araştırma, prototipleme ve ürün geliştirme sürecinin tamamını kapsamakta, endüstrideki kompleks problemlere özgün ve özel çözümler getirmektedir. Ayrıca, büyük kuruluşların ihtiyaç duyduğu katma değerli ürün için Ar-Ge yapmakta ve inovatif çözümler getirmektedir.

K-AUS alanında ülkeye öncülük eden BigTRI, K-AUS'a yönelik uçtan-uca, ETSI, 3GPP, SAE ve UN ECE standartlarına uygun çözüm ve servisler sağlamaktadır. Bu çözümler:

- Bağlantılı ve akıllı hareketliliğe yönelik araç-içi ve altyapı uygulamaları/servisleri
- Görüntü işleme ve V2X haberleşmesi ile yol güvenliği ve trafik verimliliği uygulamaları
- K-AUS' a yönelik yönetim uygulamaları ve servis platformları
- Bağlantılı ve otonom hareketliliğe/araçlara yönelik test, verifikasyon ve validasyon (V&V) platformları ve servisleridir.

BigTRI is an R&D company that develops and serves innovative solutions in the fields of C-ITS, Connected and Autonomous Vehicles, Industry 4.0, 5G, and wireless networks.

BigTRI brings genuine solutions with its expertise in V2X Communication, Internet of Things, Artificial Intelligence, Machine Learning, Image Processing, and Data Science; provides services that accelerate and improve processes such as development, operation, and management in these areas. BigTRI, as a spin-off R&D and innovation organization of VeNIT Lab (Vehicular Networks and Intelligent Transportation Systems Research Lab), is founded by top researchers in the field.

BigTRI, which creates a value chain between research institutions and the industry, comprises the whole process from research, prototyping, and product development and brings innovative and custom solutions to complex problems in the industry. In addition, it carries out R&D and offers innovative solutions for the value-added product needed by large organizations.

As a pioneer in Turkey in the area of C-ITS, BigTRI provides end-to-end solutions and services for C-ITS conforming and compliant with the standards brought by ETSI, 3GPP, SAE, and UN ECE.

These solutions are:

- *In-vehicle and infrastructure applications/services for connected and smart mobility*
- *Image processing and V2X applications for road safety and traffic efficiency*
- *Management applications and service platforms for C-ITS*
- *Test, verification and validation (V&V) platform and services for connected and autonomous mobility/vehicles.*



DOÇ. DR. MÜJDAT SOYTÜRK

Genel Müdür
General Manager



Marmara Üniversitesi Göztepe Yerleşkesi
TGB.1 Bölgesi Teknopark Binası
34722 Kadıköy - İstanbul



mujdat.soyturk@bigtri.net
www.bigtri.net



**KUZEY EGE
OTOYOLU**



İKA İzmir Otoyol Yatırım ve İşletme A.Ş.

İKA İzmir Motorway Investment and Operation Inc.



Kuzey Ege Otoyolu, bölgenin en önemli sanayi, turizm ve ticaret merkezlerinin kesişim noktasında yer almaktadır. 05 Nisan 2017 tarihinde temelleri atılarak başarılı bir yapım süreci sonrasında 29 Ekim 2019 tarihinde Erişme Kontrollü Karayolu olarak trafiğe açılmıştır. Ülkemizin lider kuruluşları önderliğinde finanse edilen otoyol, 96 km güzergahta ulaşım hizmeti vermektedir.

İşletmemiz, çevresel ve sosyal sorumluluk bilinciyle hareket ederek konforlu ve güvenli seyahat standartlarını sürekli olarak geliştirmekte ve yenilikçi otoyol işletmeciliği faaliyetleri sunmaktadır. Yakıt ve zaman tasarrufu ile ülke kaynaklarının verimli kullanımını sağlamakta, ayrıca karbon salınımını azaltarak çevresel sürdürülebilirliğe katkıda bulunmaktadır.

Otoyol kullanıcılarının seyahat güvenliği ve konforu esas alınarak, akıllı ulaşım teknolojileri uygulamaları sürekli olarak modernize edilmektedir. Bu yenilikçi teknolojiler sayesinde, otoyol kullanıcıların seyahatleri daha rahat ve güvenli hale getirilerek, hizmet kalitesi en üst seviyede tutulmaktadır.

Akıllı Ulaşım Sistemleri altyapımızda fiber optik kablo sistemleri, meteorolojik sensörler, kameralar, tünel/otoyol elektromekanik sistemler, değişken mesaj işaretleri, değişken trafik işaretleri, elektronik gabari sistemleri, trafik sayım sensörleri, felaket kurtarma merkezleri gibi teknolojik donanım ve yazılımlar yer almaktadır. Tüm güzergahtan gelen sistem verileri Ana kontrol merkezinden takip edilerek, alanında yetkin insan kaynağımız sayesinde acil durumlara karşı en hızlı şekilde müdahale edilmektedir.

The North Aegean Highway is located at the intersection of the region's most important industrial, tourism, and commercial centers. Following a successful construction process that began with its foundation laying on April 5, 2017, it was opened to traffic on October 29, 2019, as an Access Controlled Highway. Financed by leading institutions in our country, the highway provides transportation services along a 96 km route.

Our company prioritizes environmental and social responsibility and is committed to continuously improving the comfort and safety of travel on our highways through innovative management practices. By saving fuel and time, it enables efficient use of the country's resources and promotes environmental sustainability through reduced carbon emissions.

We are committed to constantly modernizing our intelligent transportation technology applications to ensure the safety and comfort of highway users. These innovative technologies enhance the comfort and safety of highway users while maintaining the highest level of service quality.

Our Intelligent Transportation Systems infrastructure comprises a range of technological hardware and software, including fiber optic cable systems, meteorological sensors, cameras, tunnel/highway electromechanical systems, variable message signs, variable traffic signs, electronic height limit systems, traffic counting sensors, and disaster recovery centers. Our main control center monitors system data from the entire route, allowing our competent human resources to respond quickly to emergency situations.



SERDAR GAZİOĞLU

Genel Müdür
General Manager
+90 850 677 35 35



Güzelhisar Mahallesi 796. Sokak
No:20 Aliağa - İZMİR



serdar.gazioglu@kuzeyegeotoyolu.com
www.kuzeyegeotoyolu.com

*PLC Entegre Otomasyon Sistemlerine Katılan
Yepyeni Bir Yorum...*

Alchemy Smart Yorumu



The screenshot shows a software interface with a header section containing 'Makine Modeli', 'Makine Adı', and 'Tarih'. Below this is a table with columns for 'Durum', 'Hız', 'Güç', 'Sıcaklık', 'Vibrasyon', and 'Hata'. The table contains several rows of data with colored status indicators (red, yellow, green, blue) in the 'Durum' column.

Durum	Hız	Güç	Sıcaklık	Vibrasyon	Hata
✓	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
✓	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
✓	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
✓	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

Alchemy Smart Bilgi Teknolojileri Ltd. Şti.

Alchemy Smart Information Technologies Co. Ltd.



ODTÜ Teknokent bünyesinde olan firmamız, yazılım ve donanım alanlarında proje geliştirmektedir. IoT (Nesnelerin İnterneti) noktasında; yazılım ve donanım çözümleri ile birlikte, kendine ait %100 in-house geliştirilmiş, tamamen yerli alt yapı ve çözümler ile farklı ihtiyaç ve taleplere cevap verebilen bir firma olarak Ar-Ge çalışmalarına devam etmektedir.

Kendimize ait IoT bildirim (notification) alt yapımızın üstüne 2016 yılı itibari ile mesajlaşma platformu ekleyerek özgün altyapıya sahip %100 yerli ve milli, güvenli kurumsal mesajlaşma çözümümüz ile Siber Güvenlik Kümelenmesi altında tanımlı olan 9 firmadan bir tanesiyiz. IoT'nin de temelini oluşturan Siber Güvenlik, uzmanlık alanlarımızdan olup Kamu

Kurumu ve Benzeri Diğer Kuruluşlar, Savunma Sanayii ve Özel Sektöre yönelik çözümler üreten, Ar-Ge'ye her daim ve her konuda ciddi önem veren, yatırım yapan bir firmayız.

Yazılım ve Donanım kabiliyetlerini bünyesinde birleştirerek, Endüstriyel IoT 4.0 Otomasyon, fabrika yönetimi, makina yönetimi ve merkezi raporlama ile birlikte erken uyarı sistemleri üzerinde çözümlerimiz bulunmaktadır.

Yetkin olduğumuz alanlar

Detaylı Sistem Analizi, Sistem Mimari Tasarımı, Veritabanları, Nesneye Dayalı Programlama, Web Servisleri ve Teknolojileri, Açık Anahtar Altyapısı, Yazılım Güvenliği, Programlama Dilleri, Mobil Uygulamalar (Flutter, iOS, Android), Devre Tasarımı ve Yapımı, Gömülü Yazılım Geliştirme, Siber Güvenlik, Bulut Çözümleri, Proje Yönetimi ve Sistem Mühendisliği'dir.

Alchemy firması 2016 yılından itibaren özellikle IoT alanında uzmanlaşmış bir Kuluçka Merkezi kurmak hedefi ile yola çıkmış, bu hedef doğrultusunda IoT Ürün geliştirme, Endüstriyel Tasarım, Elektronik Kart Üretimi, Gömülü Yazılım, Uzaktan Kontrol Sistemleri, Akıllı Ev/Bina, Akıllı Şehir ve Akıllı Ulaşım alanlarında kendini geliştirmiştir. Kendine ait MoM (Message Oriented Middleware) altyapısı sayesinde dağıttık, sistem bağımsız ve de güvenli bir IoT cihazları ve Bulut Mimarisi Yönetim Platformu sunar. Bu alanda farklı çözümler de ortaya koymuş olan firmamız aynı zamanda esnek kullanıma uygun kural tabanlı hizmet verebilen, hiç bilmediği yeni cihazları da sisteme tanıtmaya imkan tanıyan, kod yazmadan driver geliştirme imkanı sunan bir IoT altyapısına sahiptir. Tamamen in-house geliştirilmiş olan ve içinde farklı çözümler ortaya koymuş olan firmamız bu alanda yeni ürün ve hizmetler geliştirmeye devam etmektedir. LoRa, NB-IoT, Wifi, Bluetooth, Zigbee ve Kablolü IoT teknolojilerine ek olarak Sigfox ve RPMA teknolojisi üzerinde de çalışmaları bulunmaktadır.

Alchemy bünyesinde Ar-Ge'si tamamen özkaynaklarla yapılmış olan bu özgün IoT altlığı ve Bulut Mimarisi sayesinde; günümüzde sayıları giderek artan, yeni nesil IoT sistemleri ve M2M uygulamaları geliştirmekte (Akıllı Ev, Fabrika, Sağlık, Ulaşım, Tarım, Endüstri 4.0 Test Otomasyonu ve buna benzer birçok projede yer almış, sahada problem çözen çözümleri bulunmaktadır), bu uygulamalar sayesinde yenilikçi ve sürekli katma değer sağlayan firmalardan biri haline gelmektedir.

Ana Faaliyet Alanlarımız;

- Akıllı ev, bina, ofis, araç, fabrika, ulaşım, şehircilik ve diğer akıllı sistemler ile birlikte enerji verimliliği projeleri için cihaz, yazılım ve sistem geliştirmek, entegrasyon ve kurulumdur.
- Endüstriyel otomasyon ve güvenlik sistemleri, ekipmanları ile yazılım ve kontrol ünitelerini geliştirmek.
- Bilişim hizmetleri yazılım ve donanım üretimi konusunda Ar-Ge, Mü-Ge, üretime hazırlık, seri üretim.
- Önümüzdeki dönemde; Elektrikli Araç Ekosistemi üzerinde siber güvenlik açıkları üzerine yoğunlaşmış ve bu noktada özellikle elektrikli şarj istasyonları güvenliği üzerine çözümler üretmeyi hedeflemiştir.

Our company, which is part of METU Technopolis, develops projects in the fields of software and hardware. At the point of IoT (Internet of Things); Along with its software and hardware solutions, it continues R&D studies as a company that can respond to different needs and demands with its own 100% in-house developed, completely domestic infrastructure and solutions.

By adding a messaging platform on top of our own IoT notification infrastructure as of 2016, we are one of the nine companies defined under the Cyber Security Cluster with our 100% domestic and national, Secure Corporate Messaging Solution with a unique infrastructure. Cyber Security, which also forms the basis of IoT, is one of our areas of expertise, and we are a company that produces solutions for Public Institutions and Other Similar Institutions, Defense Industry and Private Sector.

By combining software and hardware capabilities, we have solutions on Industrial IoT 4.0 Automation, factory management, machine management and central reporting, as well as early warning systems.

Our areas of competence

Detailed System Analysis, System Architecture Design, Databases, Object Oriented Programming, Web Services and Technologies, Public Key Infrastructure, Software Security, Programming Languages, Mobile Applications (Flutter, iOS, Android), Web Applications (React.js), Electronics Circuit Design and Production, Embedded Software Development, Cyber Security, Cloud Solutions, Project Management and Systems Engineering.

Since 2016, Alchemy has set out with the aim of establishing an Incubation Center specialized in IoT, in line with this goal, has developed itself in the fields of IoT Product development, Industrial Design, Electronic Card Production, Embedded Software, Remote Control Systems, Smart Home / Building, Smart City and Smart Transportation. Thanks to Alchemy's own MoM (Message Oriented Middleware) infrastructure, MOM offers a distributed, system-independent and secure IoT devices and Cloud Architecture Management Platform. Our company, which also owns different solutions in this field, also has an IoT infrastructure that can provide rule-based service suitable for flexible use, allows to introduce new devices to the system, and provides the opportunity to develop drivers without writing code. Our company, which has developed completely in-house and has different solutions, continues to develop new products and services in this field. In addition to LoRa, NB-IoT, Wifi, Bluetooth, Zigbee and Wired IoT technologies, we do also work on Sigfox and RPMA technologies.

Thanks to this unique IoT base and Cloud Architecture, whose R&D was done entirely with own equity, within Alchemy; is developing new generation IoT systems and M2M applications, the number of which is increasing today (Smart Home, Factory, Health, Transportation, Agriculture, Industry 4.0 Test Automation and many similar projects, there are problem-solving solutions in the field), Thanks to these applications, we become one of the companies that are innovative and provide added value continuously.

Main Fields of Activity;

- Development, integration and installation of devices, software and systems for energy efficiency projects with smart home, smart building, smart office, smart vehicle, smart factory, smart transportation, smart city and other smart systems.
- Developing industrial automation and security systems, equipment, software and control units.
- R&D, M&D, production preparation, mass production on IT services software and hardware production.
- In the upcoming period; We are focused on cyber security vulnerabilities on the Electric Vehicle Ecosystem and at this point aimed to produce solutions especially on the security of electric charging stations.

ABDURRAHMAN YILDIRIM



Kurumsal İlişkiler ve İş Geliştirme Koordinatörü
Corporate Relations and Business Development
Coordinator
+90 850 532 23 42



Mustafa Kemal Mah. Dumlupınar Blv.
ODTÜ Bilişim İnovasyon Merkezi No:280/
G-122B Çankaya - ANKARA



abdurrahman.yildirim@alchemy.com.tr
www.alchemy.com.tr



İGA Havalimanı İşletmesi A.Ş.

Istanbul Grand Airport Operation Inc.



İGA (İstanbul Grand Airport), İstanbul Havalimanı'nı inşa etmek ve 25 yıl boyunca işletmek amacıyla 7 Ekim 2013 tarihinde kuruldu.

İstanbul Havalimanı, şehir merkezinden 35 kilometre mesafededir. İnşaat, dört fazda tamamlanacak şekilde planlanmıştır. Birinci faz kapsamında, 3 pist ve 90 milyon yolcu kapasiteli terminal binası hizmet vermektedir. Tüm fazları tamamlandığında

İstanbul Havalimanı, yıllık 200 milyon yolcu kapasitesiyle 300'den fazla destinasyona uçuş imkanı sunacaktır.

İGA (İstanbul Grand Airport) was founded on October 7, 2013 to construct and operate Istanbul Airport for 25 years.

The airport is 35 km away from the city center. The construction will be completed in four phases. The first phase was finalized when Three runways and a terminal with a passenger capacity of 90 million were commissioned. Once complete, the airport will host flights to more than 300 destinations with an annual capacity of 200 million passengers.



ERSİN İNANKUL



Dijital Hizmetler ve Ticaretten Sorumlu
Gen. Md. Yrd.
Deputy General Manager, Digital
Services and Commerce
+90 212 891 45 04



İstanbul Havalimanı Terminal Caddesi
No:1 34283 Arnavutköy - İSTANBUL



info@igairport.aero
www.igairport.aero/tr



Net1 Teknoloji A.Ş.

Net1 Technology Inc.



NET1 Teknoloji, kurumlarda iş süreçlerinin daha etkin yönetilebilmesini sağlayacak çözümler sunmak amacıyla 2011 yılında kurulmuştur.

Yeni teknolojiler kullanılarak geliştirilen yazılım çözümleri ile müşterilerimize uzun süreli çözüm ortaklığı modeli ile hizmet vermektedir.

Mobil çözümlerinin yaygınlaşmasıyla birlikte, Türkiye’de de kullanılmaya başlanan mobil iş uygulamaları konusunda

birçok ilk’e imza atan Net1 Teknoloji, kurumsal iş uygulamaları alanında, araştırma ve geliştirme faaliyetleri gerçekleştirmektedir.

Yurt içi ve yurt dışı kaynaklı birçok büyük bilişim firmalarının çözüm ortaklığını yürütmektedir. Uzman ekibi ile müşterilerimize uygun sistem seçimi, yüksek güvenlik stratejilerinin oluşturulması ve uyarlanması, ERP danışmanlığı, kuruluş, eğitim, proje yönetimi, iş stratejileri ve süreçleri alanlarında danışmanlık hizmetleri vermektedir.

Müşterilerimizin faaliyet alanlarına uygun çözümleri sunmak ve güvenilir bir teknoloji çözüm ortağı olarak ilerlemek en önemli hedefimizdir.

Günümüz pazar şartlarında, şirketlerin rekabet güçlerini arttırmaya yönelik çalışmalar daha da önem kazanmaktadır. Şirketlerin fiyat, kalite, hizmet ve ürün çeşitliliği konularındaki müşteri beklentilerini karşılayabilmeleri, verimli olmanın koşulu olan maliyetleri optimum düzeyde yönetebilmeyi, içinde yer aldıkları sektöre uygun, güçlü bir satın alma, satış, dağıtım ve bunlarla entegre çalışabilen finans, muhasebe, insan kaynakları, üst yönetim konsolları, karar destek sistemleri gibi yönetim sistemlerine ihtiyaçları olduğu artık herkesçe kabul görmektedir.

Net1 Teknoloji olarak kompleks endüstriyel üretim işletmelerinden günümüzün çeşitli alanlardaki elektronik ticaret uygulamalarına kadar her sektör ve türden şirket ve girişimi yönetmek için tasarlanmış olan kurumsal çözümlerimizle fikirlerinizi harekete geçirebilme ve gelişen dünya koşullarına süratle adapte olabilme imkanını sunmaktayız.

Teknoloji çözümlerimiz ve hizmetlerimizle kurumunuzun rekabet sahnesinde hak ettiği yere ulaşması rakiplerinden daha kısa süre içerisinde gerçekleşecektir.

NET1 Technology was established in 2011 in order to provide solutions that will enable more effective management of business processes in organizations.

It serves our customers with a long-term solution partnership model with software solutions developed using new technologies.

It offers ERP, Business Intelligence, Human Resources, Mobile and Field applications, Future Forecasting, E-Transformation, Hosting and Cloud Solutions services to its customers.

With the spread of mobile solutions, Net1 Technology, which has signed many firsts in mobile business applications that have started to be used in Türkiye, carries out research and development activities in the field of corporate business applications.

It carries out the solution partnership of many large IT companies originating from domestic and foreign sources. With its expert team, it provides consultancy services to our customers in the fields of appropriate system selection, creation and adaptation of high security strategies, ERP consultancy, organization, training, project management, business strategies and processes.

Our most important goal is to provide solutions suitable for the fields of activity of our customers and to progress as a reliable technology solution partner.

In today’s market conditions, efforts to increase the competitiveness of companies are becoming even more important. Companies are price, quality, service and customer expectations are met in terms of product variety, to ensure that the optimum level of efficient costs to be able to manage the condition of being they are located in a strong industry that is relevant to purchasing, sales, distribution, and they can work integrated with Finance, Accounting, Human Resources, senior management consoles, they need management systems such as Decision Support Systems is now widely accepted.

As Net1 Technology, we offer the opportunity to activate your ideas and adapt quickly to the developing world conditions with our corporate solutions designed to manage companies and initiatives in every sector and type, from complex industrial production enterprises to today’s electronic commerce applications in various fields.

With our technology solutions and services, your institution will reach the place it deserves in the competitive scene in a shorter time than its competitors.



TUĞBERK UZYILDIRM

Teknoloji Müdürü
Chief Technology Officer
+90 216 641 41 47



FSM Mah. Poligon Cad. Buyaka 2 Sitesi
Kule 3 K9/55 Ümraniya - İSTANBUL



tugberk.uzyildirim@net1teknoloji.com.tr
www.net1teknoloji.com.tr



ARAÇ MUAYENE İSTASYONU



TÜVTÜRK TÜVTÜRK



TÜVTÜRK Araç Muayene İstasyonları; 300'ün üzerinde şirketi ve 7 farklı sektörde faaliyet gösteren Türkiye'nin önde gelen şirketlerinden Doğuş Grubu, uluslararası alanda test, denetim, belgelendirme ve eğitim hizmetleri veren Almanya merkezli TÜV SÜD ve Londra merkezli, dünyanın en büyük fon şirketlerinden biri ve bir sermaye kuruluşu olan BRIDGEPOINT olmak üzere üç ortaklı bir kurumdur.

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı denetimi altında 16 yıldır faaliyet gösteren TÜVTÜRK Araç Muayene İstasyonları; 210 sabit, 77 gezici, 6 motosiklet ve 17 gezici traktör istasyonunda görevli 4.500'ü aşkın çalışanıyla 81 ilde hizmet vermektedir ve yılda 9 milyonu aşkın aracın periyodik ve yola uygunluk muayenelerini, yaklaşık 4 milyon aracın ise egzoz gazı emisyon ölçümünü gerçekleştirmektedir. Ücretsiz muayene tekrarları ve tespitlerle birlikte muayene sayısı 17 milyona erişmektedir.

Trafik güvenliği bakımından hayati öneme sahip araç muayene hizmetinde ülkemize uluslararası standartları sağlayan TÜVTÜRK, geride kalan bu süreçte binlerce kaza ve can kaybının önüne geçmenin yanı sıra kamuya da ek gelir yaratmıştır.

Araç Muayene İstasyonlarında Verilen Hizmetler

- Periyodik Araç Muayenesi
- Yola Elverişlilik Muayenesi
- Tadilat Sonrası Muayene, Zorunlu Muayene
- Tespit

As the sole institution authorised for periodical vehicle inspection in Türkiye, TÜVTÜRK provides Periodical Motor Vehicle Inspection at international standards with the aim to contribute to traffic and vehicle safety in Türkiye.

Through its country-wide service network with 4500 employees in 210 test stations, 5 motorcycle and 75 mobile stations, 18 mobile tractor stations performs yearly around 9 million periodical and Roadworthiness Inspection, around 4 million Exhaust Gas Emission test - conforming to international standards in 81 provinces across Türkiye under the supervision of the Ministry of Transport and Infrastructure. Together with free of charge services like re-inspection and Detection total inspection number is now over 17 million.

Stations provide the following services:

- Periodical Vehicle Inspection
- Roadworthiness inspection
- Inspection after modification
- Compulsory Inspection
- Exhaust Gas Emission Test
- Detection



HÜSEYİN ULUDAĞ

Makine Mühendisi
Mechanical Engineer
+90 212 366 99 00



Ayazağa Mahallesi Mimar Sinan Sokak
Seba Ofis Bulvarı No:21 B Blok 34296
Sarıyer - İSTANBUL



huseyin.uludag@tuvturk.com.tr
www.tuvturk.com.tr



İ Ş İ M İ Z C A N G Ü V E N L İ Ğ İ

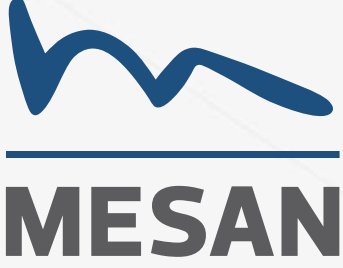


 **M E S A N**
M E D A R M T S

 **M E S A N**
M E D A R T D

Mesan Elektronik A.Ş.

Mesan Electronics Inc.



1991 yılında kurulan Mesan Elektronik Sanayi Ticaret A.Ş., elektronik alanında faaliyet gösteren bir entegratör ve mühendislik firmasıdır. Kurulduğu günden beri başta Türk Silahlı Kuvvetleri, Jandarma Genel Komutanlığı, Milli Savunma Bakanlığı, İçişleri Bakanlığı olmak üzere kamu kurum ve kuruluşlarına kritik cihaz ve sistemler sağlamaktadır. Saha Güvenliği ve Trafik Güvenliği alanlarında faaliyet gösteren

MESAN, bu alanlarda kendi sistemlerini tasarlayan, geliştiren ve üreten bir mühendislik firması olarak yoluna devam etmektedir.

Trafik güvenliği alanında, Emniyet Genel Müdürlüğü ve Jandarma Genel Komutanlığı bünyesinde kullanılan mobil hız tespit sistemlerinin ana sağlayıcısıdır. Yerli ve milli üretimi esas alan Mesan, trafik alanındaki teknolojiyi öncelikle kendi ülkesine sonra da yurtdışı kullanıma sunarak değer yaratmaktadır. Trafik güvenliği alanında yerli, milli ve özgün olarak tasarlanıp üretilen Medar-MTS hız tespit sistemi ve Medar-TD serisi trafik istatistik sistemleri halen yurt içi hem yurtdışı farklı kamu kurum ve özel kuruluşlar tarafından başarı ile kullanılmaktadır.

MESAN, sahip olduğu güçlü AR-GE departmanı, Kamu Güvenliği ile ilgili kurum ve kuruluşların ihtiyaçlarına yönelik olarak milli ve yerli farklı sistemler tasarlamakta ve geliştirmektedir.

Kurulduğu günden bu yana kalite ve müşteri memnuniyetini üst seviyede tutan Mesan, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 10002:2018, ISO IEC 27001:2013, ISO 45001:2018 kalite belgeleri ile belgelendirilmiştir.

MESAN established in 1991 as an engineering, integrator and manufacturer company in the field of electronics in Türkiye. Mesan is one of the leading companies for design, R&D and production of innovative hardware and software for field security and traffic safety.

MESAN has been providing mobile speed enforcement systems and traffic statistical systems to law enforcement agencies and local governments. Medar-MTS Mobile Speed Enforcement Systems and Medar-TD series Traffic Statistical Systems has been efficiently using both in Türkiye and abroad by governmental agencies and local managements.

The quality and reliability of MESAN products and services are highly appreciated by national and international military organizations, governmental institutions and private. This goal has been achieved by using the cutting edge technology in all phases of production, and tailor made solution concept which fulfills the need of the application.



MUSTAFA ÜNLÜ

Genel Müdür
General Manager
+90 312 299 20 70



Ankara Teknopark TGB Yerleşkesi
İvedik OSB Mahallesi 224. Cadde No:1/99
Yenimahalle - ANKARA



mustafa.unlu@mesanas.com.tr
www.mesanas.com.tr

MIA

TEKNOLOJI



MİA Teknoloji A.Ş.

MİA Technology Inc.



2021 Kasım ayı itibari ile BİST – Borsa İstanbul’da halka arz olan MİA Teknoloji 2006 yılında 3 bilgisayar mühendisi arkadaş tarafından Ankara’da kurulmuştur. MİA Teknoloji 100’den fazla personeli ile müşterilerinin ihtiyaçlarını karşılamak için benzersiz inovasyon ve Ar-Ge faaliyetleri yürütmektedir.

MİA Teknoloji, Ankara merkez ofislerinin yanı sıra Amerika Birleşik Devletleri ve Katar’da bulunan ofislerinden müşteri tabanına yenilikçi teknolojiler sunmaktadır.

Terzi modeli sistem geliştirme ve ürünleştirme prensibi ile Türkiye’nin birçok noktasında çalışan sistemler sunmakta olan şirket, sağladığı 7/24 çağrı merkezi desteğiyle, sorunlara anlık çözümler üretmektedir.

Founded in 2006 in Ankara, Türkiye, MİA Teknoloji has opened offices in Qatar and the USA since 2020. It was offered to the public in November 2021 and is traded on BIST BORSA ISTANBUL with the code #MIATK. It carries out unique innovation and R&D activities to meet the needs of its customers with more than 100 personnel in various sectors.

MİA Teknoloji offers innovative technologies to its customer base from its head offices in Ankara, as well as from its offices located in the United States and Qatar.

The company, which offers systems working in many points of Türkiye with the principle of tailor-made system development and productization, produces instant solutions to problems with the support of a 24/7 call center it provides.



ALİ GÖKHAN BELTEKİN

Yönetim Kurulu Başkanı
President of Board of Directors
+90 312 46 42



Gazi Üniversitesi Gölbaşı Yerleşkesi
Tekno Plaza Binası B Blok BZ/16 06830
Gölbaşı - ANKARA



gokhan.beltekin@miateknoloji.com
www.miateknoloji.com



Deltoid Electronic Systems Co. Inc.

Deltoid Technology Co. Ltd.



2008 yılında kurulan Deltoid Teknoloji, profesyonel görüntü teknolojileri alanında faaliyet göstermektedir. Konusunda uzman mühendis ve teknik kadrosuyla sistem tasarımı ve entegrasyonu gerçekleştirmektedir.

Görüntü Teknolojileri alanında Dünyanın lider üreticisi BARCO'nun Kontrol Odası Çözümleri Türkiye tek yetkili distribütörüdür.

Kısa sürede tamamlanan onlarca proje ile, Deltoid Teknoloji, Türkiye'nin 1 numaralı Kontrol Odası Çözümleri ürün tedarikçisidir.

Deltoid Teknoloji, sürekli yenilik politikasıyla profesyonel görüntü konusunda uzmanlığını artırmak, müşterilere hızlı ve sürekli destek sağlamak, böylece sektörünün gelişimine katkıda bulunmayı kendisine misyon edinmiştir.

Founded in 2008, Deltoid Technology operates in the field of professional display technologies. It carries out system design and integration with its expert engineers and technical staff. It is the sole authorized distributor of Control Room Solutions in Türkiye, of BARCO, the world's leading manufacturer of Display Technologies.

With dozens of projects completed in a short time, Deltoid Technology is Türkiye's number 1 Control Room Solutions product supplier.

With its policy of continuous innovation, Deltoid Technology has made it its mission to increase its expertise in professional image, to provide fast and continuous support to customers, and thus to contribute to the development of the sector.



SERKAN KAYA

Genel Müdür
General Manager
+90 216 590 02 10



İnönü Mah. Kayışdağı Cad. Zümrüt Sk.
NO:3/1 Ataşehir - İSTANBUL



serkankaya@deltoid.com.tr
www.deltoid.com.tr

Light 
Vehicles: 5
Pedestrians: 0
Mandatory Signs: 1

BIAS
MÜHENDİSLİK



Potholes: 0



Rough Surfaces: 0

İleri Sürüş Destek Sistemi Platformu

BİAS Mühendislik Ltd. Şti.

BİAS Engineering Co. Ltd.



BİAS Mühendislik, 1997 yılında kurulmuş, makina mühendisliği disiplinleri çerçevesinde ileri mühendislik çözümleri sunan Türkiye'de en köklü firmalardan biridir. Mühendislik hesaplama (CAE) yazılımları ile test-ölçüm sistemlerinin satışının yanı sıra, proje-analiz ve test-ölçüm hizmetleri, ana çalışma alanlarıdır. 120 kişilik kadrosuyla İstanbul, Ankara (ODTÜ-Teknokent), İzmir (İzmir Yüksek

Teknoloji Enstitüsü Teknopark), Bursa ofislerinde, Gebze-TAYSAD'da yer alan TOSB BİAS Otomotiv Test Merkezi ile Ankara-Ostim'deki fabrikasında hizmet vermektedir. Tasarımdan kapsamlı analiz-simülasyon yeteneklerine, gelişkin çevresel test-mekanik test-ölçüm ve doğrulama alt yapısına, prototip imalattan nihai üretime kadar tüm süreçleri kendi bünyesinde barındıran ve Uçtan Uca Çözümler sunan, Türkiye'nin öncü mühendislik firmasıdır. Gebze-TAYSAD'da yer alan, TÜRKAK akreditasyonuna sahip TOSB BİAS Otomotiv Test Merkezi, Türkiye'nin en büyük özel test merkezidir.

BİAS Mühendislik is one of the most established companies in Türkiye, offering advanced engineering solutions within the framework of mechanical engineering disciplines, founded in 1997. Their main fields of activity are R&D, CAE software, test-measurement systems sales, project-analysis and test-measurement services. It is Türkiye's leading engineering company that incorporates all processes from design to final production and offers End-to-End Solutions. TOSB BİAS Automotive Test Center, located in Gebze-TAYSAD and having TÜRKAK accreditation, is the largest private test center in Türkiye.



AYDIN KUNTAY

Genel Müdür
General Manager
+90 216 474 57 01



Haluk Türksoy Sokak No:12/3
Altunizade - İSTANBUL



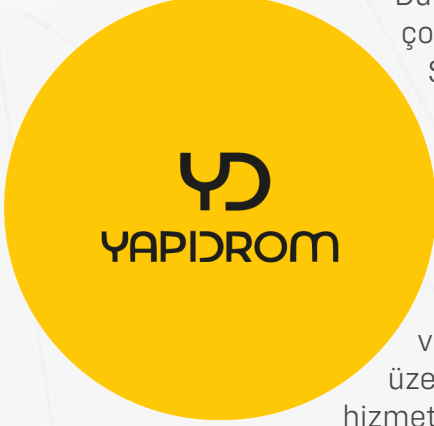
akuntay@bias.com.tr
www.bias.com.tr



YAPIDROM

Yapıdrom Teknoloji A.Ş.

Yapıdrom Technology Inc.



Dünya’da henüz mikromobilité konusu çok konuşulmuyorken Yavuz Salih Şahin tarafından 2012 senesinde kurulan Yapıdrom Teknoloji Şirketi, Türkiye’nin ilk mikromobilité şirketidir. Türkiye’nin onlarca kent ve ilçesinde faaliyet gösteren paylaşımlı bisikletlerle kurulan altyapılar bugün elektrikli bisikletler ve scooterlar ile beş milyon üzerinde kişinin şehir içindeki ulaşımına hizmet ediyor. Yapıdrom’un mikromobilité alanında başlattığı bu sistem sayesinde bugün ülke içerisindeki çevre bilinci, karbon salınımının azaltılması ve alternatif ulaşım sistemlerinin geliştirilmesinde büyük yararlar sağlamıştır. Yapıdrom’un bünyesinde bulunan “Baksi” markası sürdürülebilir akıllı bisiklet paylaşım sistemlerini işaret ederken; başta İstanbul olmak üzere (İsbike) , İzmir Antalya, Bursa vb gibi otuz farklı şehirde kamu kuruluşları ile beraber halka hizmet vermeye devam etmektedir. 2019 yılında ise ilk scooter operasyonumuz olan “Tazı” markamız hayata geçmiş ve bugüm elektrikli bisiklet ve scooter ile filo genişlemeye devam etmektedir. Türkiye’de özellikle Anadolı illerinin de alternatif ulaşım sistemlerine ulaşımını hedefleyen Tazı sekiz ilde elektrikli bisiklet ve scooterlar ile herkes için güvenli ve eğlenceli bir ulaşım hizmeti sunmaktadır.Yapıdrom şirket olarak sadece şehir ulaşım altyapılarına odaklanmamış yaptığı Ar-Ge faaliyetleriyle filosunda bulunan cihazların birçok değerli parçasının üretim ve montajı konusunda da geliştirmelere devam etmektedir. Bisikletler ve yedek parça üretimleri, scooter yedek parçaları, batarya sistemleri, kilit sistemleri, IOT ve yazılım ürünlerini kendi ekosisteminde geliştirmesi şirketin önemli değerleri arasındadır.

Yapıdrom Technology Company, founded by Yavuz Salih Şahin in 2012, is Turkey’s first micro-mobility company, established at a time when the subject of micro-mobility was not yet widely discussed around the world. The infrastructure established with shared bicycles operating in dozens of cities and districts in Turkey serves the transportation needs of over five million people in urban areas with its electric bicycles and scooters today. Thanks to the micro-mobility system launched by Yapıdrom in this field, the country has made significant progress in environmental awareness, reducing carbon emissions, and developing alternative transportation systems. Yapıdrom’s “Baksi” brand represents sustainable smart bike-sharing systems, and it continues to serve the public in thirty different cities, primarily Istanbul, as well as in Izmir, Antalya, Bursa, and others, in cooperation with public institutions. In 2019, our first scooter operation, “Tazı,” was launched, and today, our electric bike and scooter fleet continues to expand. Tazı, which targets access to alternative transportation systems, especially in Anatolian cities in Turkey, provides a safe and fun transportation service for everyone with electric bicycles and scooters in eight cities. Yapıdrom, as a company, not only focuses on urban transportation infrastructure but also continues to improve the production and assembly of many valuable parts of the devices in its fleet through its R&D activities. The development of bicycles and spare parts, scooter spare parts, battery systems, lock systems, IOT, and software products in its own ecosystem is among the company’s important values.



ERSOY SOYER

Genel Müdür Yardımcısı
Deputy General Manager
+90 212 282 82 51



Sütlüce Mahallesi Karaağaç Caddesi
No:116 K:5 Beyoğlu - İSTANBUL



ersoy.soyer@yapıdrom.com.tr
www.yapıdrom.com.tr



CLOUD

DT Telekomünikasyon Bilişim Ltd. Şti.

DT Cloud



Digital Transformation Group, Türkiye ve dünyada farklı lokasyonlarda hizmet veren uluslararası alternatif bir bulut platformu sağlayıcısıdır. DTG, 2006'daki kuruluşundan bu yana, bilgi ve iletişim teknolojileri entegratörlüğünden, 5G uygulamaları dahil bulut teknolojilerini ve çözümlerini dönüşümünün merkezine alan bir yapıya evrilmiştir. DTG, 2018'den bu yana, bilgi ve tecrübesini 5G'ye

hazır, en az karmaşıklıkta mevcut altyapıya entegre olabilen, içinde sayısız ürün, servis ve hizmetler barındıran, çok bölgesi, yerli regülasyonlarla tam uyumlu "DT Cloud" platformunu geliştirmektedir.

DTCloud yüksek derecede ölçeklenebilir bulut teknolojileri kullanarak dijital dönüşümü; ekonomik, hızlı, güvenli hale getiren inovasyon çözümleri sağlamaktadır. DTG Bulut Platformu "DT Cloud", uygun maliyetle daha az riskli, daha hızlı hesaplama, depolama ve veri analizi çözümleri sunmaktadır. Böylece fiziksel ve dijital dünyada endüstrileri ve insanların yaşamlarını dönüştürmeye, modernize ve optimize etmeye olanak tanımaktadır.

DT Cloud is a global digital transformation cloud computing company with a local presence. Since its first launch in 2006, DT evolved from being a software development and R&D service provider to a telco responsible for thousands of installations of carrier network infrastructure from 2G through to 5G. In 2018, DT Cloud packed its experience and created an enterprise-grade 5G-ready multi-regional cloud computing and digital enabling company.

Today, DT Cloud creates hyper-scale cloud services and innovative solutions in an affordable, secure and stable alternative platform. Through cloud computing, Big Data and technologies like AI/ML, IoT, Blockchain, DT enables digital transformation and helps governments, organizations and companies of all sizes and industries to further innovate and grow. DT Cloud transforms, optimizes and modernizes industries and people's lives as a technological enabler both for the physical and digital worlds.



TOLGA DİNÇER

İcra Kurulu Başkanı
CEO
+90 850 333 38 83



Fatih, Çavuşbaşı Cumhuriyet Cd. No:391,
34830 Beykoz - İSTANBUL



tolga.dincer@dt.net.tr
dtcloudnow.com



ABIDOS

Abidos Bilişim Teknolojileri A.ř.

Abidos Information Technologies Inc.



Abidos Bilişim Teknolojileri A.ř. yazılım geliştirme teknolojileri, coğrafi bilgi sistemleri, mobil yazılım ve bulut yazılım mimarisi alanların faaliyet gösteren 2012 yılında kurulmuş bir Teknokent firmasıdır.

Mekansal kaynakların takibi ve gerçek zamanlı yönetimi için geliştirdiğimi Tübitak Teydeb destekli CBS alt yapımız sayesinde araç (taksi, kargo filosu, ambülans vb.) yönlendirme gerektiren sistemlere hızlıca bu özelliği ekleyebiliyor hatta SaaS olarak hizmet verebiliyoruz. Ayrıca kendi ürünümüz olan Taksi Rehberi ile taksi yönlendirme hizmeti vermekteyiz.

Ayrıca Avrupa Birliği 7. ereve fonu projesi olan SERIES projesinde üniversitelerin sistem entegrasyonlarında yer aldık.

Çeşitli firmalara mobil yazılım danışmanlığı ve zel yazılım çözümleri, yazılım mimarisi danışmanlığı ve Ar-Ge firmalarında projeleri rnleřtirme konusunda destek vermekteyiz.

Abidos Information Technologies is a Technopolis company established in 2012 operating in the fields of software development technologies, geographic information systems, mobile software and cloud software architecture.

Thanks to our GIS infrastructure supported by Tbitak Teydeb, which we developed for tracking and real-time management of spatial resources, we can quickly add this feature to systems that require vehicle (taxi, cargo fleet, ambulance, etc.) routing and even serve as SaaS. We also provide taxi routing service with our own product, Taxi Guide.

In addition, the European Union 7. We took part in the system integrations of universities in the SERIES project, which is a framework fund project.

We provide support to various companies in mobile software consulting and custom software solutions, software architecture consulting and produc Decoupling projects in R&D companies.

MURAT ÖZDEMİR



Satış ve Pazarlama Sorumlusu
Sales And Marketing Associate
+90 212 951 04 47
+90 216 465 30 00



Reřitpařa Mahallesi Katar Caddesi
İT Arı Teknokent 6 Binası No:2/49 D:105
Sarıyer - İSTANBUL



murat.ozdemir@abidos.com.tr
www.abidos.com.tr

PITON

TECHNOLOGY

life-touching solutions that make life easier..



• Sürdürülebilir MaaS Platformu •

Piton Bilgisayar Teknolojileri Ltd. Şti.

Piton Computer Technologies Co. Ltd.



PITON Technology; "Akıllı Şehirler, Akıllı Ulaşım ve Coğrafi Bilgi Sistemleri" alanlarında yenilikçi Akıllı ulaşım Sistemleri çözümleri sunmaktadır. Yerli mühendislik kabiliyeti ile geliştirdiği yazılım ve donanım sistemleri yurtdışına bağımlılığımızı ortadan kaldırarak ülke ekonomimiz için katma değerli çözümler haline gelmiştir.

ALFA Sistem | MaaS Ulaşım Platformu İşletim ve Planlama Sistemi Modülleri:

- Planlama ve Optimizasyon Sistemi
- Hat ve Trafik Planlama Sistemi
- Akıllı Kontrol Merkezi Sistemi
- Sürücü Kontrol Sistemi
- Verim ve Performans Yönetimi Sistemi
- Varlık Yönetim Sistemi Modülleri:
- Araç ve Filo Yönetim Sistemi
- Ekipman Yönetim Sistemi
- Sabit Tesisler Yönetim Sistem
- İnsan Kaynakları Yönetim Sistemi
- Araç Üstü Kontrol, Haberleşme ve Bilgilendirme Sistemleri
- Yolcu Bilgilendirme Sistemi Modülleri:
- Araç İçi Bilgilendirme Sistemi (LED / LCD)
- Mobil Yolcu Bilgilendirme Sistemi
- Durak Bilgilendirme Sistemi (LED, LCD)
- Anons ve Haberleşme Sistemi
- Medya ve Reklam Yönetim Sistemi
- CCTV Yönetim Sistemi
- Diğer AUS Çözümlerimiz:
- UKOME Bilgi Sistemi
- Akıllı Trafik Envanter Sistemi (ATES)

PITON Technology offers innovative Intelligent Transportation Systems solutions in the fields of "Smart Cities, Intelligent Transportation and Geographic Information Systems". The software and hardware systems developed with domestic engineering capability have become value-added solutions for our country's economy by eliminating our dependence on abroad.

ALFA System | MaaS Transportation Platform Operation and Planning System Modules:

- Planning and Optimization System
- Line and Traffic Planning System
- Intelligent Control Center System
- Drive Control System
- Efficiency and Performance Management System
- Asset Management System Modules:
- Vehicle and Fleet Management System
- Equipment Management System
- Fixed Facilities Management System
- Human Resources Management System
- On-Board Control, Communication and Information Systems
- Passenger Information System Modules:
- In-Car Information System (LED / LCD)
- Mobile Passenger Information System
- Stall Information System (LED, LCD)
- Announcement and Communication System
- Media and Advertising Management System
- CCTV Management System
- Our Other AUS Solutions:
- UKOME Information System
- Intelligent Traffic Inventory System (ATES)



MUSTAFA GÜNEŞ

Kurucu Ortak
Co-Founder
+90 222 222 12 34

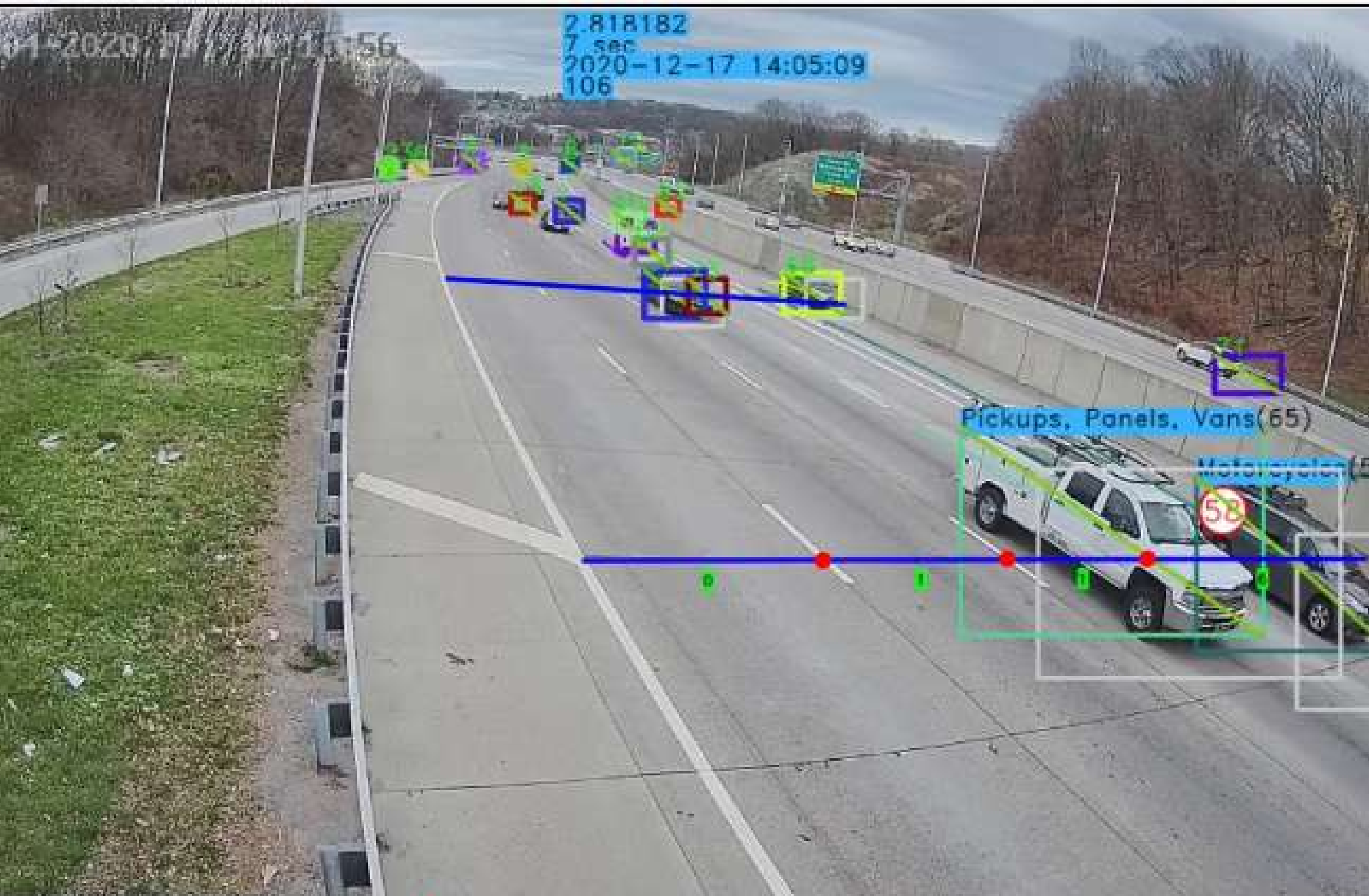


Büyükdere Mah. Prof. Dr. Nabi Avcı Blv.
ETGB Teknoparkı No:4/59-202
Odunpazarı - ESKİŞEHİR



mgunes@piton.com.tr
www.piton.com.tr

Time remaining: 58m



14:00 - 15:00	Lane I	Lane II	Lane III	Lane IV	
Average Speed	0 mph	54 mph	0 mph	43 mph	49 m
Total Vehicle Count	0	1	0	4	5
Motorcycles	0	1	0	1	2
Passenger Cars	0	0	0	0	0
Pickups, Panels, Vans	0	0	0	3	3

Neovision Trafik Teknolojileri A.Ş.

Neovision Traffic Technologies Inc.



Neovision Trafik Teknolojisi en zorlu problemlere çözümler üretmek için, yeni nesil teknolojileri, yeniliği ve bilimi birleştirir. Neovision'nın başarısının arkasında, dünyanın her yerinden çeşitli yeteneklere ve uzun yıllara dayanan deneyime sahip uzmanlar ve öncüler bulunmaktadır.

- Neovision'in uzmanları New York ve Connecticut'ta yaklaşık 35 yıldır ulaşım sorunlarına yenilikçi çözümler sağladığı bilinen trafik ve ulaşım danışmanlıkları ile tanınmaktadırlar.
- Neovision'in uzmanları, ana ulaşım planları ve trafik operasyon çalışmalarını hazırlama, mevcut cadde ve otoyol sisteminden en iyi şekilde yararlanma ve performansı aynı zamanda güvenliğini iyileştirmek için operasyonel değişiklikler yaparak ulaşım sistemi tedarikini yönetme konusunda kapsamlı araştırma deneyimine ve uzmanlığına sahiptir.

Neovision Traffic Technology combines new generation technologies, innovation and science to produce solutions to the most challenging problems. Behind the success of Neovision are experts and pioneers from all over the world with a variety of talents and many years of experience.

Neovision's experts are known for their traffic and transportation consultancy, which has been providing innovative solutions to transportation problems in New York and Connecticut for about 35 years.

Neovision's experts have extensive research experience and expertise in preparing major transportation plans and traffic operations studies, making the most of the existing street and highway system, and managing transportation system provisioning by making operational changes to improve performance as well as safety.



MOHAMED EL SAADANI

Kurucu&CEO
Founder&CEO
+90 212 909 19 28



Kayabaşı Mah. Adnan Menderes Blv.
B3 Blok No:5A/33
Başakşehir - İSTANBUL



saadani@neovisiontek.com
www.neovisiontr.com



Çanakkale Otoyol ve Köprüsü İnşaat Yatırım ve İşletme A.Ş.

Çanakkale Motorway and Bridge Construction Investment and Operation Inc.



1915Çanakkale Köprüsü, 2023 metre orta açıklığı ile "dünyanın en uzun orta açıklıklı asma köprüsü" ve 334 metrelik tepe noktası yüksekliği ile "dünyanın en yüksek kuleli asma köprüsü" unvanlarına sahiptir.

Toplam uzunluğu 4608 metre olan 1915Çanakkale Köprüsü, Asya ve Avrupa kıtalarını Çanakkale Boğazı'nda ilk kez birleştirmiştir.

1915Çanakkale Köprüsü ve Malkara – Çanakkale Otoyolu, T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Karayolları Genel Müdürlüğü tarafından planlanan "Kınalı-Tekirdağ-Çanakkale-Savaştepe Otoyolu Projesi" kapsamında Kamu-Özel Sektör İşbirliği modeli çerçevesinde Yap-İşlet-Devret yöntemiyle gerçekleştirilmiştir.

Proje'nin finansman temini, tasarımı, inşaatı ve işletmesi için Türkiye'den Limak ve Yapı Merkezi ile Güney Kore'den DL E&C ve SK ecoplant firmalarının ortak girişimi olan Çanakkale Otoyol ve Köprüsü İnşaat Yatırım ve İşletme A.Ş. (ÇOK A.Ş.) görevlendirilmiştir.

1915Çanakkale Köprüsü ve Malkara-Çanakkale Otoyolu'nun trafik güvenliği Akıllı Ulaşım Sistemleri teknolojisi ile sağlanmaktadır. Otoyol güzergahında yol durumunun her an takip edilmesini sağlayan kameralar, trafik ve meteoroloji sensörleri, elektronik bilgi panoları, aydınlatma sistemleri, elektrik istasyon altyapıları mevcuttur. Tüm güzergah Çanakkale Lapseki'de bulunan Ana Kontrol Merkezi'nden 7/24 izlenmektedir.

1915Çanakkale Bridge has the titles of "the longest suspension bridge with a middle span in the world" with its middle span of 2023 meters and "the suspension bridge with the highest tower in the world" with its peak height of 334 meters.

1915Çanakkale Bridge, with a total length of 4608 meters, connected the continents of Asia and Europe for the first time in the Dardanelles.

1915Çanakkale Bridge and Malkara – Çanakkale Highway, T.C. Within the scope of the "Kınalı-Tekirdağ-Çanakkale-Savaştepe Highway Project" planned by the General Directorate of Highways of the Ministry of Transport and Infrastructure, it was carried out with the Build-Operate-Transfer method within the framework of the Public-Private Sector Cooperation model.

Çanakkale Otoyol ve Köprü İnşaat Yatırım ve İşletme A.Ş., a joint venture of Limak and Yapı Merkezi from Türkiye and DL E&C and SK ecoplant from South Korea, for financing, design, construction and operation of the project. (ÇOK A.Ş.) was appointed.

Traffic safety of the 1915Çanakkale Bridge and Malkara-Çanakkale Motorway is ensured by Intelligent Transportation Systems technology. Cameras, traffic and meteorological sensors, electronic information boards, lighting systems, electrical station infrastructures are available on the motorway route to monitor the road conditions at all times. The entire route is monitored 24/7 from the Main Control Centre located in Çanakkale, Lapseki.



ZAFER SİNOPLU

Ankara Temsilcisi
Ankara Representative
+90 312 222 1915

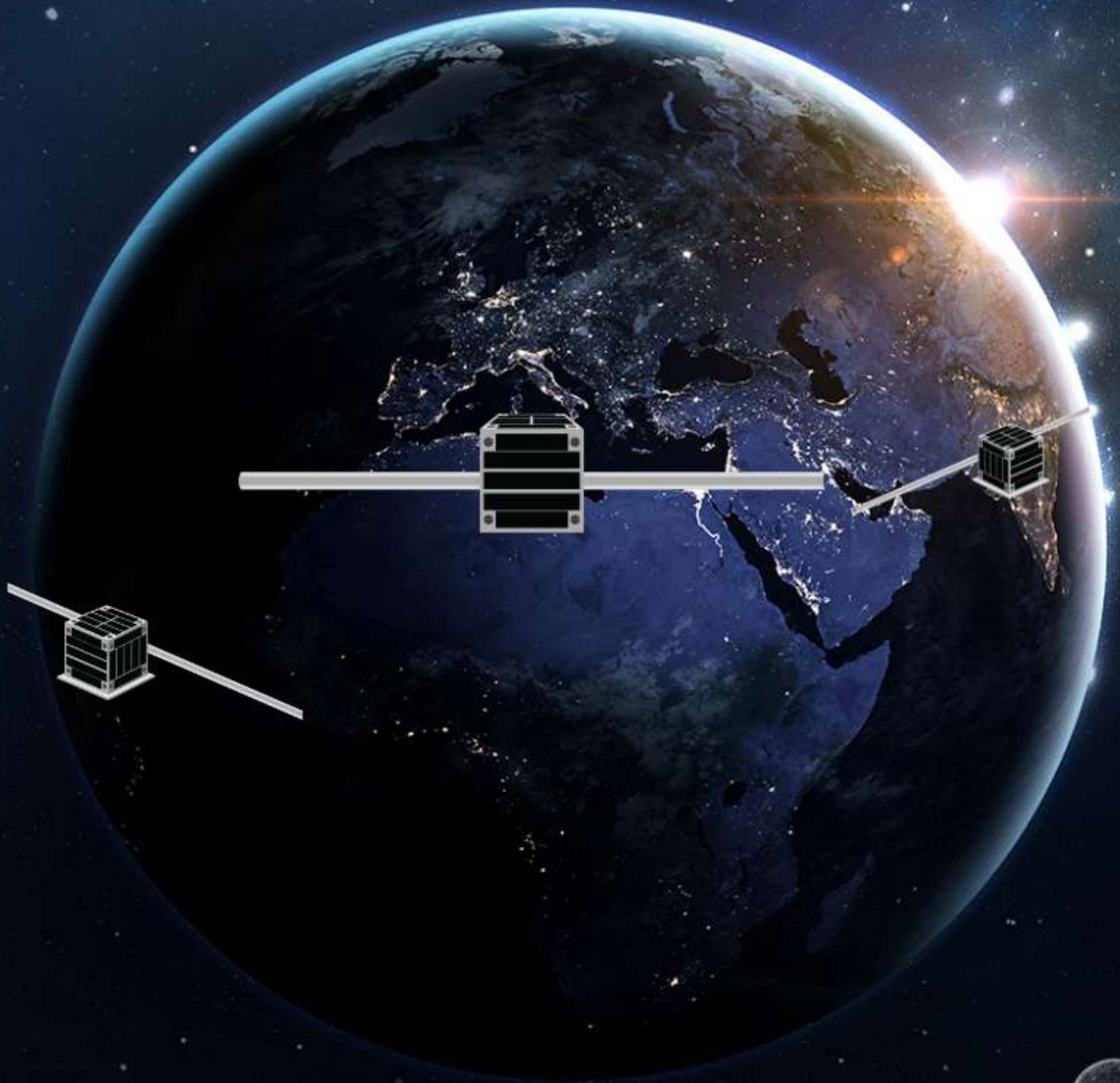


1915 Çanakkale Ana Kontrol Merkezi
Gazi Süleyman Paşa Mah. Dumlupınar Cad.
No:6 17800 Lapseki - ÇANAKKALE



zafer.sinoplu@1915canakkale.com
www.1915canakkale.com

**HELLO
SPACE**
SYSTEMS



Hello Space Systems Teknoloji A.Ş.

Hello Space Systems Technology Inc.



Türkiye'nin ilk ticari cep uydu girişimi olarak 2 kurucu ortak Muzaffer Duysal ve Zafer Şen tarafından 2022'de kurulan Hello Space, uzaydan cep uydular (pocketcube) üzerinden nesnelerin interneti teknolojisiyle veri hizmeti sunacak. Dünya çapında yepyeni bir teknoloji olan cep uydular üzerinden veri hizmeti sağlayarak, Türkiye'den doğan ve global arenada rekabetçi olmayı hedefleyen uzay teknolojileri girişimlerinden biri olarak dikkat çekiyor.

5cm3 ebatlarında, dünyanın en küçük uydu standardı ile üretilen cep uydular, darbant veri iletişimi sağlamaktadır. Hello Space, uzaya gönderilecek 50'den fazla cep uydusundan bir takım ağı oluşturarak, yüzeydeki IoT(nesnelerin interneti) cihazlarından yer istasyonuna ve ardından internet bulutuna veri aktarımı yoluyla uçtan uca veri hizmeti sunacak. Hello Space, mevcut nesnelerin interneti hizmetlerine kıyasla dünya çapında kapsama ile, sürekli, güvenilir veri hizmeti sağlayarak lojistik, enerji, tarım, üretim gibi sektörlere en yeni uzay teknolojileri ile çözümler sunabilecek.

Hello Space'in ilk cep uydusu 'İstanbul', SpaceX'e ait Falcon9 roketi ile 2023'te uzaydaki yerini almaya hazırlanıyor.

Hello Space, founded in 2022 by 2 founding partners Muzaffer Duysal and Zafer Sen as Türkiye first commercial mobile satellite initiative, will offer data services with Internet of things technology via pocket satellites (pocketcube) from space. It draws attention as one of the space technology initiatives that originated in Türkiye and aims to be competitive in the global arena by providing data services via mobile satellites, which is a brand new technology worldwide.

Pocket satellites, which are produced with the world's smallest satellite standard in 5cm3 sizes, provide narrowband data communication. Hello Space will provide end-to-end data service by creating a team network of more than 50 mobile satellites to be sent into space, transferring data from IoT (Internet of things) devices on the surface to the ground station and then to the internet cloud. Hello Space will be able to provide solutions with the latest space technologies to sectors such as logistics, energy, agriculture, manufacturing by providing continuous, reliable data service with worldwide coverage compared to existing Internet of things services.

Hello Space's first mobile satellite 'Istanbul' is preparing to take its place in space in 2023 with the SpaceX-owned Falcon9 rocket.



MUZAFFER DUYSAL

Kurucu Ortak
Co-Founder
+90 216 688 34 36



Üniversiteler Mahallesi
İhsan Doğramacı Bulvarı No:29/A
Çankaya - ANKARA



muzaffer.duysal@hellospace.ist
www.hellospace.ist

TÜM ULAŞIM MODLARI TEK UYGULAMADA!

1

Kullanmak istediğin ulaşım modlarını seç.



3

Hızlı, ekonomik, çevreci rotalardan sana en uygun olanı seç.



2

Gitmek istediğin adresi seç.



4

Yolculuğa başla.



App Store'dan
İndir



İNDİRİN
Google Play



İNDİRİN
AppGallery

trota.com.tr

PTT Bilgi Teknolojileri A.Ş.

PTT Information Technologies Inc.



PTT Bilgi Teknolojileri A.Ş. (PTT Teknoloji), PTT'nin posta, kargo ve bankacılık alanlarında verdiği hizmetleri teknolojinin sağladığı imkanlardan faydalanarak daha hızlı ve verimli hale getirecek çözümler üretmek amacıyla 2018 yılında kurulmuştur.

%100 PTT A.Ş. iştiraki olan PTT Teknoloji, bilgi ve iletişim teknolojileri alanında geliştirdiği özgün projeler ve yeni hizmet modelleriyle paydaşlarına değer katmakta; Proje ve Portföy Yönetimi Danışmanlığı, Bilişim ve Bilgi Teknolojileri Danışmanlığı, Güvenli Haberleşme Çözümleri, Ar-Ge ve Teknoloji Ürünleri Geliştirme, Bilişim ve Bilgi Teknolojileri Çözüm ve Hizmetleri, Kurumsal Kaynak Planlama (ERP), Müşteri İlişkileri Yönetimi (CRM) Çözümleri ve Akıllı Ulaşım Teknolojileri alanlarında faaliyet göstermektedir.

Akıllı Ulaşım Teknolojileri alanında geliştirmekte olduğumuz TRota MaaS uygulaması, Türkiye'nin ilk yerli ve milli, 2. Seviye MaaS uygulaması olacaktır. Mobil uygulama olarak kullanıcılara sunulacak olan TRota; şehirlerarası ve şehir içi toplu taşıma, taksi, araba paylaşımı, bisiklet paylaşımı ve e-skuter paylaşımı dahil olmak üzere çeşitli ulaşım modlarını tek bir uygulamada kullanıcılara sunacak; bilgi edinme, rezervasyon ve ödeme gibi işlemlere aracılık ederek kullanıcılara uçtan uca bir deneyim sağlayacaktır.

PTT Information Technologies Inc. (PTT Technology) was established in 2018 with the aim of producing solutions that will make the services provided by PTT in the fields of postal, cargo and banking faster and more efficient with technology.

PTT Technology, a subsidiary of PTT, adds value to its customers and partners with unique projects and new service models it has developed in the fields of Project and Portfolio Management Consultancy, Information Technology Consultancy Services and Solutions, Secured Business Collaboration Solutions, Technology Product Development with it's R&D Center, Enterprise Resource Planning, Customer Relationship Management and Smart Transportation Technologies.

TRota, which will be offered to users as a MaaS mobile application, will offer various transportation modes to users in a single application, including intercity and urban public transportation, taxi, car sharing, bicycle sharing and e-scooter sharing. Also, It will provide an end-to-end experience to users by enabling transactions such as obtaining information, reservations and payments to be made through a single application.



D. ALİ TAŞKIN

Genel Müdür
General Manager
+90 312 939 09 99



PTT Bilgi Teknolojileri A.Ş.
Söğütözü Mahallesi, Söğütözü Caddesi
No: 27/1 06510, Çankaya - ANKARA



ali.taskin@pttteknoloji.com.tr
pttteknoloji.com.tr



UNA IOT Telekomünikasyon A.Ş.

UNA IOT Telecommunication Inc.



UNA IOT, Sigfox Türkiye operatörü olarak 2023 yılı itibariyle faaliyete başlamıştır. Şirketimiz sektörde iletişim ve teknoloji alanında 25 yılı geçkin uzmanlar topluluğunun bir oluşumu olarak kurulmuştur.

Şirketimizin temel amacı Türkiye’de IOT odaklı bir network geliştirmek, nesnelerle konuşan etkin, kapsayıcı ve erişilebilir bir IOT network hizmeti sunmaktır.

Ülkemizde çok sayıda başarılı ve IOT konusunda çözüm üreten öncü firmalar mevcuttur. Hedefimiz Networkümüzü IOT firmalarının hizmetine sunmak, işbirliğini geliştirmek, eko-sistem iş ortaklarını oluşturmaktır.

Yerli ve milli imkânlarla geliştirilmiş IOT çözüm ve ürünlerini Dünya Pazarına sunmaktır.

Una IoT’nin temel amacı Türkiye’de Düşük Güçlü Geniş Alan Ağı networkü oluşturmak ve bu doğrultuda yatırımlar yapmaktır. LPWAN dediğimiz bu network ile çalışan çözümleri herkesin deneyimleyebileceği ve istifade edebileceği bir ortam sağlamaktadır. Kurumların, şirketlerin, bireylerin kendi kaynakları ile kurmaya çalıştıkları nesne takip işlemlerini endüstriyel standartlara taşımak ve bu yüksek teknolojinin nimetlerinden herkesi faydalandırmaktır. Bu hedef doğrultusunda üreticiler, Ar-ge ofisleri, üniversiteler, teknoparklar ve yenilikçi çözüm firmaları ile yakın temas halinde bulunmaktadır.

Mevcut imkânlar ve gelecek teknolojiler arasında güçlü bir bağ kurmak ve bu yolda mümkün olan tüm gereçleri kullanıcıların hizmetine sunmaktır. Nesnelerin interneti ve bu alanı geliştiren LPWAN iletişimini en etkin şekilde toplumun ve kamunun hizmetine sunmaktır.

UNA IOT started its operations in 2023 as a Sigfox Türkiye operator. Our company was established as a group of experts in the field of communication and technology in the sector for more than 25 years.

The main purpose of our company is to develop an IoT-oriented network in Turkey, to provide an effective, inclusive and accessible IOT network service that speaks to objects.

There are many successful and leading companies that produce solutions for IOT in our country. Our goal is to offer our Network to the service of IOT companies, to develop cooperation and to create eco-system business partners, and to present IOT solutions and products developed with domestic and national resources to the World Market.

The main purpose of Una IoT is to create a Low Power Wide Area Network in Turkey and to make investments in this direction. This network-based solution, which we call LPWAN, provides an environment that everyone can experience and benefit from. It is to carry the object tracking processes that institutions, companies and individuals try to establish with their own resources to industrial standards and to make everyone benefit from the blessings of this high technology. In line with this goal, it is to be in close contact with manufacturers, R&D offices, universities, technoparks and innovative solution companies.

To be the “solution and connectivity provider of choice” by ensuring our customers attain optimal and healthy business performance with the help of our solutions



KEMALETTİN ŞAHİN

Kurucu Ortak&CEO
Co-Founder&CEO
+90 312 911 76 84



Tekstilciler Caddesi
No:16/4 06520,
Balgat/Ankara - TÜRKİYE



kemalettin.sahin@una.net.tr
www.una.net.tr



EFB Elektronik Ltd. Inc.

EFB Electronics Co. Ltd.



EFB-Elektronik network ve güvenlik teknolojileriyle birlikte endüstriyel sistem çözümlerinde önde gelen bir imalatçı ve sistem sağlayıcıdır. Uzmanlığı veri merkezlerinde sertifikalı üst düzey ürünlerin kullanıldığı yapısal kablolama işlerinden, endüstriyel müşteriler için geliştirilen özel çözümlere kadar uzanan geniş bir yelpazesi mevcuttur.

Bielefeld, Almanya'daki merkezinden yönetilen ekibi, dünya genelinde müşterilere hizmet vermektedir. Müşterileri arasında bilişim teknolojileri ve güvenlik endüstrisinin tanınan markaları, orta boyutlu şirketler ve büyük kuruluşlar bulunmaktadır.

Dünya genelinde 6000 çalışanı ve çeşitli imalat tesislerine sahip olan uluslararası THK Grubuna üye olmaları sayesinde, müşterilerine fayda sağlama konusunda ek avantajlar kazanmaktadır. EFB'nin Avrupa'da dokuz adet grup şirketinde toplam 330 çalışanı vardır. Bu şirketlerden beş Almanya'da, üç adet iştirak şirketi ise İstanbul, Kopenhag ve Viyana'da bulunmaktadır ve Slovakya'da bir üretim lokasyonları vardır.

EFB-Electronics is a leading manufacturer and system provider of industrial system solutions with network and security technologies. Its expertise ranges from structured cabling using certified high-end products in data centers to custom solutions developed for industrial customers.

EFB managed team from its headquarters in Bielefeld, Germany, serves customers around the world. EFB clients include well-known brands of the information technology and security industry, medium-sized companies and large enterprises.

Thanks to their membership in the international THK Group, which has 6000 employees and various manufacturing facilities worldwide, they gain additional advantages in terms of benefiting their customers. EFB has a total of 330 employees in nine group companies in Europe. Five of these companies are located in Germany, three subsidiaries in Istanbul, Copenhagen and Vienna, and have a production location in Slovakia.



TALİH GÜNEY İYOL

İş ve Ürün Geliştirme Müdürü
Business and Product
Development Manager
+90 212 22 92 50



Halide Edip Adıvar Mahallesi
Sultan Sokak Mavi Plaza No:22
D:11/22A 34381 Şişli/İSTANBUL



g.iyol@efb-elektronik.com.tr
www.efb-elektronik.com.tr

ҮЛКЕН АЛМАТЫ АЙНАЛМА АВТОМОБИЛЬ ЖОЛЫ
БОЛЬШАЯ АЛМАТИНСКАЯ КОЛЬЦЕВАЯ АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА



R.A.S.T. Tasarım Ltd. Şti.

R.A.S.T. Design Co. Ltd.



R.A.S.T. Tasarım 1998 yılında kurulmuştur. Kontrol Merkezleri, Mimari tasarım ve Uygulama, Televizyon Dekorları ve Ofis Alanları konusunda uzmanlaşmıştır. Yurtiçi ve yurtdışı faaliyetleri devam etmektedir. R.A.S.T. Tasarım, ihtiyacı ön planda tutar. Tasarımı insan için şekillendirir, kullanışlılık ön plandadır. Projelendirme; Tasarımın ikinci aşamasıdır. Tüm tasarlanmış ürünler tekrar elden geçirilir. Amaç "yeni"yi

kullanışlı hale getirmektir. Son olarak ekip çalışması; Yeni demek hataya açık demektir. Tüm ekip hatayı en aza indirmek için motive bir şekilde çalışır. R.A.S.T. Tasarım "ben" değil "biz" der.

Kontrol merkezleri tasarım ve uygulama sürecinde anahtar teslim tüm proje süreçleri ele alınabileceği gibi sadece ekran kaplaması, aydınlatma, kontrol masaları gibi ayrı ayrı da uygulanabilir. Kontrol merkezlerinde ihtiyaca yönelik akustik raporlar, aydınlatma raporları da hazırlanabilir. Tüm bu mühendislik çalışmalar tasarım ve mimari proje ile birleşerek ergonomik ve işlevsel bir alan olmaktadır.

R.A.S.T. Design was established in 1998. Specialized in Control Centers, Architectural design and Implementation, Television Decorations and Office Spaces. Domestic and international projects continue. R.A.S.T. Design highlights the need. It shapes the design for people, and practicality is at the forefront. Project designing is second stage of the design. All the designed products are revised. The aim is to make the "new" practical. Finally, teamwork; "New" signifies that it is open to error. The whole team works motivated to minimize the error. R.A.S.T. Design says "we" rather than "I".

In the design and implementation process of control centers, all turnkey project processes can be handled, or they can be applied separately, such as only screen covering, lighting, control desks. Acoustic reports and lighting reports can also be prepared in control centers. All these engineering studies combine with the design and architectural project to become an ergonomic and functional area.



ERSİN TUNÇAY

Genel Müdür
General Manager
+90 216 386 99 01



Caddebostan Mahallesi
Caddebostan İskele Sokak
No:3/18
Kadıköy / İSTANBUL



info@rasttasarim.com
www.rasttasarim.com

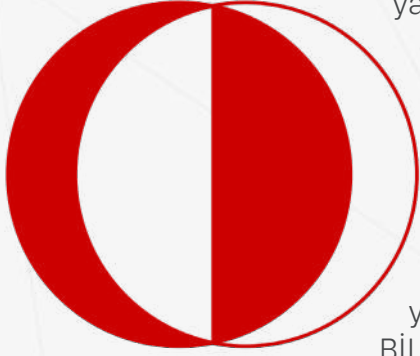
ÜNİVERSİTELER UNIVERSITIES



ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Middle East Technical University



ODTÜ, kurulduğu 1956 yılından bu yana ülkemizin gereksinim duyduğu alanlarda her zaman destek vermiş ve bu çerçevede AUS Türkiye kurucu üyesi olarak yer almıştır. Birçok disiplinin birlikte çalışmasını gerektiren Akıllı Ulaşım Sistemleri (AUS) konusunda ODTÜ, 2012 yılından itibaren faaliyetlerini yoğunlaştırarak 2013 yılında ODTÜ-BİLTİR Merkezi çatısı altında AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ (AUS) Birimini kurmuştur. İlgili birimde, ODTÜ'nün çeşitli fakülte, bölüm, enstitü ve merkezlerinde görev yapan öğretim üyeleri yer almaktadır. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı (UAB) tarafından hazırlanan AUS Strateji Belgesi ve Eylem Planı'na önemli katkılarda bulunulmuştur. AUS paydaşlarının (bakanlık, kamu kuruluşları, yerel yönetimler ve özel sektör temsilcileri) bir araya getirildiği çeşitli çalıştaylar düzenlemiştir. Son yıllarda yapılan alt yapı desteği ile kampüs içindeki sinyalizasyon kavşakta bilimsel çalışmalara veri toplamak üzere dinamik kavşak sistemi kurulmuş, buradan elde edilen görüntülerin izlenebileceği ve ilerleyen dönemde kampüs içindeki farklı trafik ve ulaşım uygulamalarının araştırılacağı "Ulaşım Trafik Araştırma Laboratuvarı (UTAL)" temeli atılmıştır. Son yıllarda giderek ilgi çeken "Hareketli Araç Verisi" ve "Bluetooth Verisi" gibi alternatif veri kaynakları ile trafik yönetim sistemi ve uygulamaları üzerine yürütülen tezlerin yanısıra Birleşik Krallık ile ortak yürütülen "Katip Çelebi-Newton Fonu" kapsamında "Akıllı Toplu Taşıma Kart Verisi" tabanlı büyük veri analizleri ile "Toplu Taşıma Performansı ve Erişilebilirlik" çalışmalarına da başlanmıştır.

Since its foundation in 1956, METU has shown a leading support in all areas needed in the country; hence, took its place among the founding members of AUSDER, the leading organization in ITS in Türkiye. In such a multidisciplinary area as ITS, METU has shown dedicated effort since 2012, and established the Intelligent Transportation Systems (ITS) Unit as the newest division of the METU BILTİR Research and Application Center including faculty members from all related fields at METU. The Unit made significant contributions to the ITS Strategic Document and Action Plan prepared by the Ministry of Transport and Infrastructure. Workshops were organized bringing different stakeholders of ITS (representatives of ministries, government institutions, local authorities and private sector) together. More recently, a dynamic intersection control system is installed to provide data for scientific research and a "Transportation and Traffic Analysis Laboratory (TTAL)" is established to monitor the traffic data as well as to conduct research for future urban ITS applications. In addition to research studies on traffic management using alternative data sources such as "Floating Car Data (FCD)" and "Bluetooth Data", studies on evaluating "Public Transit (PT) Performance and Accessibility" using "smart card data" has been started in a research project supported by the "Katip Celebi-Newton Fund", a joint program of Türkiye and the UK.



PROF. DR. HEDİYE TÜYDEŞ YAMAN

ODTÜ - BİLTİR AUS Birim Başkanı
Head of METU - BİLTİR ITS Unit
+90 312 210 72 01



Üniversiteler Mahallesi,
Dumlupınar Bulvarı No: 1
06800 Çankaya - ANKARA



htuydes@metu.edu.tr
www.metu.edu.tr



İstanbul Okan Üniversitesi

İstanbul Okan University



İstanbul Okan Üniversitesi, eğitim-öğretime 2003-2004 akademik yılında başlamıştır. Otonom ve bağlantılı araçlar alanında önemli bir araştırma alt yapısına sahip olan, Türkiye’de akıllı ve haberleşen araçlar ile ilgili ilk çalışmaları başlatan ve ilk sürücüsüz araç “OKANOM”u geliştiren üniversitedir. Bünyesindeki UTAS - Ulaştırma Teknolojileri ve Akıllı Otomotiv Sistemleri Araştırma ve Uygulama Merkezi (2019) kapsamında,

İSTKA tarafından fonlanan E-Hike ve E-Hike Link projeleri bulunmaktadır.

Merkez faaliyetleri:

- Elektrikli ve Sürücüsüz Araç Teknolojilerinin Geliştirilmesi
- Akıllı ve Bağlantılı Ulaşım Sistemleri
- Araç Modelleme ve Benzetimi
- Yenilikçi Tasarım
- Hafif ve Güvenli, Az Maliyetli Gövde
- Elektrikli Araçlarda Enerji Yönetim Sistemi
- Batarya Yönetim Sistemi
- Yenilikçi Güç Elektroniği
- Sürdürülebilirlik ve Altyapı

İ.O.Ü. Avrupa Akıllı Ulaşım Ağı ERTICO, ERTICO- StartUp ve EG VIA- Avrupa Yeşil Araçlar Girişimi üyesidir. Son dönemde, Avrupa’nın en önemli otonom araç geliştirme merkezlerinden birisi olmak hedefiyle, OPINA projesini başlatmıştır. OPINA; yenilikçi KOBİ’leri, StartUp’ları, Ar-Ge şirketlerini, akademisyenleri ve araştırmacıları, bağlantılı ve otonom araç yazılımlarının geliştirilmesinde, prototipleşmesinde, entegrasyonu ve test edilmesinde desteklemeyi amaçlayan açık bir inovasyon platformudur ve girişimcilere eğitim, mentorluk, uluslararası kümelerle iş birlikleri ve ortaklıklar kurulması gibi hizmetlerden de faydalanma fırsatı sağlamaktadır.

İstanbul Okan University began its academic life in 2003 - 2004. It is the first university which started initial studies about the smart and connected vehicles and developed first autonomous vehicle “OKANOM” of Türkiye. Within the scope of TTIS-Transportation Technologies and Intelligent Automotive Systems Research and Application Center (2019), there are “E-Hike” and “E-Hike Link” projects funded by ISTKA- Istanbul Development Agency.

Activities of the TTIS:

- Development of electric and autonomous vehicles Technologies
- Smart and linked transportation systems
- Modeling and simulation of vehicles
- Innovative design
- Lightweight and safe low-cost body
- Energy management systems
- Battery management systems
- Innovative battery and cell
- Sustainability and infrastructure

Istanbul Okan University is a member of ERTICO-Europe’s Intelligent Transportation System, ERTICO StartUp and EG VIA- European Green Vehicles Initiative Association. Recently, it has started the OPINA project with the aim of becoming one of the most important autonomous vehicle development centers in Europe. OPINA is an open innovation platform aiming at supporting innovative SMEs, start-ups, R&D companies/organisations, academicians and researchers in the development, integration, prototyping and testing of their connected and autonomous vehicle software. OPINA also provides training, mentorship and international cooperation opportunities to entrepreneurs.



DOÇ. DR. SELİM DÜNDAR

İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı
Head of Civil Engineering Department
+90 216 677 16 30 #2436



İstanbul Okan Üniversitesi
Tuzla Kampüsü, 34959
Akfırat-Tuzla - İSTANBUL



selim.dundar@okan.edu.tr
www.okan.edu.tr



İSTANBUL TİCARET
ÜNİVERSİTESİ



İSTANBUL TİCARET
ÜNİVERSİTESİ

İstanbul Ticaret Üniversitesi

Istanbul Commerce University



İstanbul Ticaret Üniversitesi, İstanbul Ticaret Odası tarafından 2001 yılında kurulmuş olup bünyesinde, 6 fakülte, İngilizce Hazırlık Bölümü ve 4 enstitü ile 19 adet araştırma ve uygulama merkezi yer almaktadır. Üniversitemiz, 73 öğrenci ile başladığı eğitim-öğretim hayatına 8 bin öğrencisi ve 300'ü aşkın akademisyeni ile devam etmektedir.

Dünyanın kültür başkentlerinden biri olan İstanbul'un önde gelen semtlerinden Sütlüce ve Küçükyalı'da konumlanan yerleşkelerimizde bilimsel ve teknolojik gelişmelere paralel eğitimin yanı sıra kültür ve sanat faaliyetleri ile küresel ölçekte araştırma yapabilme imkânları bir aradadır. İstanbul Ticaret Odası'nın varlığı, üniversitemizi tercih eden her bir öğrencinin mesleki donanımına sahip, teoriyi ve pratiği hayatın gerçeklerinden kopmadan bütünleştiren evrensel bir eğitim almasında büyük rol oynamaktadır.

Akademik bilgi, birikim ve tecrübenin yanı sıra İstanbul Ticaret Odası'nın kurumsal desteğini de alarak büyüyen Üniversitemiz, şehrin içindeki kampüs yaşamıyla, iş hayatının network imkânlarıyla ve akademik yönlü tecrübenin bulunduğu eğitim ortamlarında standartları yüksek bir gelecek vaat ediyor.

Founded by Istanbul Chamber of Commerce, Educational and Social Services Foundation, Istanbul Commerce University accepted students for the first time in year 2001. It is one of the first non-profit private universities of Türkiye.

Thanks to the quality of its teaching programs and instructors, as well as technical equipment and the future vision offered to its students, sixteen years later the student count reached over 8000. With 6 faculties, 4 Graduate schools, 25 bachelor programs, 65 post graduate programs, 31 International partners, 81 Erasmus+partners and over 500 fulltime international students ICU not only offers its students the chance to receive part of their education abroad through exchange programs, but also accepts exchange students from abroad, in order to provide its students an international environment at home. The reputation ICU achieved within a short time is also reinforced with hundreds of international and national publications each year.

PROF. DR. MUSTAFA ILICALI

AUS Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürü
Director of ITS Application and
Research Center
+ 90 212 444 04 13

Sütlüce Mahallesi İmrahor Caddesi No:90
Beyoğlu - İSTANBUL

milicali@gmail.com
www.ticaret.edu.tr



BANİYA ÖZYEGİN ÜNİVERSİTESİ

BAŞKANLIK BİNASI

BAŞKANLIK BİNASI

REKTÖRLÜK

yeni nesil devlet üniversitesi

BANİYA ÖZYEGİN ÜNİVERSİTESİ

BANÜ

Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi

Bandırma Onyedi Eylül University



Türkiye'nin en genç üniversitesi olan Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi 2015 yılında kurulmuştur. Rektörümüz Prof. Dr. Süleyman Özdemir'in vizyonu doğrultusunda üniversitemiz eğitim ve araştırma imkanları hızla gelişmiştir.

Üniversitemiz, YÖK tarafından verilen ihtisaslaşma misyonu kapsamındaki hedeflerini 2017 yılında kurduğumuz Akıllı Ulaşım Sistemleri

Uygulama ve Araştırma Merkezi (BAUSMER) aracılığı ile gerçekleştirmektedir. 2017 yılında AUS Türkiye üyesi de olan üniversitemiz; diğer üniversiteler, TÜBİTAK, YÖK ve diğer kamu-özel sektör paydaşlarının ortak misyon ve vizyonları çerçevesinde çalışmalarını sürdürmektedir.

Akıllı Ulaşım Sistemlerinin multi-disipliner ve uluslararası yapısına katkı sağlamak adına 2018 yılında BANU-ITSC'18 1. Uluslararası AUS Konferansı'nın ev sahipliğini yaptık. BANU-ITSC'21 2. Uluslararası AUS Konferansı'nı ise 22-24 Ekim 2021 tarihlerinde gerçekleştirdik.

2018 yılında kurduğumuz Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi dijital ortamda yılda iki sayı olmak üzere yayın hayatına devam etmektedir. Mevcut olarak EBSCO Publishing ve Index Copernicus International Journals Master List gibi uluslararası indexlerde yer almaktayız.

BAUSMER olarak; çok sayıda faaliyet gerçekleştirmiş olup Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı'nın yayınladığı Ulusal Akıllı Ulaşım Sistemleri Strateji Belgesi ve 2020-2023 Eylem Planı ışığında faaliyetlerimize devam edeceğiz.

Bandırma Onyedi Eylül University, the youngest university in Türkiye, was founded in 2015. Our university developed its educational and research facilities rapidly in the last five years, with Rector Prof. Dr. Suleyman Ozdemir's vision.

Our university achieves its goals within the scope of the ITS specialization mission given by YÖK, through the Intelligent Transportation Systems Application and Research Center (BAUSMER), which we established in 2017. Our university became a member of ITS Türkiye in 2017 and continues to work within the framework of the joint missions and visions of other universities, TÜBİTAK, YÖK, and other public and private sector stakeholders.

To contribute to the Intelligent Transportation Systems efforts in Türkiye, we hosted BANU-ITSC'18 1st International ITS Conference in 2018. BANU-ITSC'21 2nd International ITS Conference organized between October 22-24, 2021.

The Journal of Intelligent Transportation Systems and Applications, which we established in 2018, is published online. We are currently listed in several international indexes such as EBSCO Publishing and Index Copernicus International Journals Master List.

As BAUSMER; we will continue our activities in the light of the National Intelligent Transportation Systems Strategy Document and the 2020-2023 Action Plan published by the Ministry of Transport and Infrastructure.



PROF. DR. MEHMET TEKTAŞ

BAUSMER Müdürü
Manager of BAUSMER
+90 266 717 01 17



Yeni Mahalle, Şehit Astsubay
Mustafa Soner Varlık Cad. No: 77
10200 Bandırma - BALIKESİR



mtektas@bandirma.edu.tr
www.bausmer.bandirma.edu.tr



Yıldız Teknik Üniversitesi

Yıldız Technical University



Yıldız Teknik Üniversitesi (YTÜ) 1911 yılında kurulmuş olup, alanında ülkenin en köklü kurumlarından biridir. Üniversite bünyesinde, ulaştırma odaklı inovatif projeler ve yeni teknolojiler geliştirilmesini hedefleyen, Ulaştırma Uygulama Araştırma Merkezi ve Akıllı Şehirler Uygulama Araştırma Merkezi olarak iki birim bulunmaktadır. Ayrıca, öğrenci, araştırmacı ve uygulamacılara hizmet etmek üzere İnşaat Fakültesi bünyesinde YTÜ Trafik Kontrol Merkezi ve Akıllı Ulaştırma Sistemleri (AUS) Laboratuvarı (YTÜ TKM) ile Makina Fakültesi bünyesinde Raylı Sistem Araştırmaları Laboratuvarı yer almaktadır.

Ulaştırma UYGAR Merkezi, 2001 yılında Ulaştırma alanında, farklı disiplinlerden öğretim elemanlarının sahip olduğu bilgi ve deneyimleriyle ülkemizin ulaşım sorunlarının çözülmesine etkili bir şekilde katkıda bulunmaları, AR GE kuruluşları ile işbirliği ve ortak çalışmalar yapmak, Ulaştırma disiplininin geliştirilmesi için İnşaat, Harita, Makine, Malzeme, Elektrik, Elektronik ve Haberleşme, Bilgisayar, Mekatronik, Çevre, İşletme vb. mühendislik bilim dalları ile şehir ve bölge planlama, sosyoloji, psikoloji, ekonomi ve diğer sosyal bilim dallarının katılacağı disiplinlerarası çalışmaların gerçekleştirilmesi amacıyla hizmet vermektedir.

YTÜ-TKM laboratuvarında çeşitli düzeylerdeki bilimsel araştırma projeleri, yayın faaliyetleri yapılmakta; kamunun ve özel sektörün ulaşım sistemleri ve trafik problemleri konusundaki talepleri karşılanmaktadır.

Yıldız Technical University (YTU) is one of the oldest and most established institutions in our country, founded in 1911. The university has two units, the Transportation Applied Research Center, and the Smart Cities Applied Research Center, which aim to develop innovative transportation focused projects and new technologies. Additionally, the university has the YT U Traffic Management Center and the Intelligent Transportation Systems (ITS) Laboratory (YT U T MC) under the Faculty of Civil Engineering and the Rail Systems Research Laboratory under the Faculty of Mechanical Engineering, which serve students, researchers, and practitioners.

YTU's Transportation Applied Research Center, established in 2001, aims to contribute effectively to solving our country's transportation problems with the knowledge and experience of teaching staff from different disciplines, to collaborate with R&D organizations and to conduct interdisciplinary studies involving engineering disciplines such as civil, geomatics, mechanical, materials, electricity, electronics and communication, computer, mechatronics, environment, management, as well as urban and regional planning, sociology, psychology, economics and other social sciences to develop the transportation discipline.

The YTU TMC laboratory conducts scientific research projects and publication activities at various levels and meets the demands of public and private sector organizations for transportation systems and traffic problems. Additionally, the university also has an "Intelligent Transportation Systems Graduate Program" offered within the Graduate School of Natural and Applied Sciences for students, researchers, and practitioners interested in this field.



PROF. DR. HALİT ÖZEN

Öğretim Üyesi
Faculty Member
+90 216 717 01 17



Davutpaşa Mahallesi
Davutpaşa Caddesi 34220
Esenler - İSTANBUL



ozen@yildiz.edu.tr
www.yildiz.edu.tr

SİVİL TOPLUM KURULUŞLARI

NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATIONS



TÜRKİYE



TÜRKİYE



İNTES
Akademi
2020

İNTES

1964

TÜRKİYE İNŞAAT SANAYİCİLERİ İŞVEREN SENDİKASI

Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası

The Turkish Employers' Association of Construction Industries



Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası (İNTES) 1964 yılında kurulmuş, inşaat sektörünün önde gelen firmalarını temsil eden bir sivil toplum kuruluşudur. Amacı tüm faaliyetlerini ülke çıkarlarını ön planda tutarak yürütmektir. Sektörün gerçek gücünü ortaya koyabilmek ve güç birliğini sağlamak amacıyla inşaat sanayicilerini çatısı altında birleştirmektedir.

İNTES, üyelerinin ekonomik, meslekî, idari ve sosyal hak ve menfaatlerini korur ve geliştirir. Üyeleri sektörün tüm faaliyet alanlarında inşa eden, yatırımlarını farklı sektörlerle de yönlendiren Türkiye'nin önde gelen küresel ölçekli firmalardır.

İNTES, işveren-işçi ilişkilerinde sosyo-ekonomik dengelerin kurulması ve korunmasını sağlayarak üyeler arasında ilişkileri geliştirici, iş birliğini artırıcı faaliyetlerde bulunmaktadır. Geleneksel Toplantılar, Çözüm Arama Konferansları, Seminerleri, Hatıra Ormanı Ağaçlandırma Günleri, salgın dönemi sonrası başlatılan İNTES Telekonferansları markalaşan etkinlikleri arasındadır. İnşaat Sanayi-İNSAN dergisi, Haftalık Bültenlerimiz dijital platformda okurları ile buluşmaktadır.

İNTES, üye firmalarının sorun yaşadığı her alanda çözüm ortağı olma anlayışı ile bağlı iktisadi işletmeleri olan Türkiye Mesleki Yeterlilik Merkezi, Türkiye Arabuluculuk Merkezi ve İNTES Akademi aracılığı ile çalışmalarını yürütmektedir. İNTES üyelerine kişisel verilerin korunması konusunda da destek vermektedir.

İNTES Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu üyesidir. Ayrıca kamu ve özel sektör kuruluşları ve uluslararası sivil toplum kuruluşlarında sektörü temsil etmektedir.

Turkish Employers' Association of Construction Industries (İNTES) which was established in 1964, is a non-governmental organization representing the leading companies of the construction sector. Its aim is to carry out all its activities by prioritizing the interests of the country. It unites the construction industrialists under its roof in order to exhibit the real power of the sector and ensure the union of forces.

İNTES safeguards and improves the economic, professional, administrative and social rights and interests of its members. İNTES members are Türkiye global scale prominent companies that make construction in all areas of the sector while directing their investments also to various other sectors.

İNTES carries out activities that improve the relationship and increase cooperation among its members by ensuring the establishment and maintenance of socio-economic equilibrium in employer-employee relations. Traditional Meetings, Solution Seeking Conferences, Seminars, Memorial Forest Afforestation Days, İNTES Teleconferences launched after the pandemic period, are among its branded events. Its Construction Industry-İNSAN Magazine, Weekly Bulletins meet with its readers on digital platform.

With the understanding of being a solution partner in all areas where its member companies face difficulties; İNTES operates in cooperation with its affiliated commercial enterprises that are the Vocational Qualification Center of Türkiye, Mediation Center of Türkiye and İNTES Academy. İNTES also provides support to its members on the protection of personal data.

İNTES is a member of the Turkish Confederation of Employer Associations. It also represents the sector in the company of public and private sector organizations and international non-governmental organizations.



CELAL KOLOĞLU

Başkan
President

+90 312 441 43 50



Yıldızevler Mah. 4. Cadde 719. Sokak
No: 3 Çankaya - ANKARA



intes@intes.org.tr
www.intes.org.tr



OTOMOTİV SANAYİİ DERNEĞİ
AUTOMOTIVE MANUFACTURERS ASSOCIATION

www.osd.org.tr



OSD - Otomotiv Sanayii Derneği

Automotive Manufacturers Association



11 otomotiv üreticisi firmanın bir araya gelmesi ile 11 Ocak 1974 tarihinde ilk kuruluş toplantısını gerçekleştiren derneğimiz, 1630 sayılı Dernekler Kanunu'na göre gerekli şartları sağlayarak 14 Haziran 1974 tarihinde "Motorlu Kara Nakil Vasıtaları Kamyon, Kamyonet, Traktör, Otobüs ve Otomobil İmalatçıları Sanayii Derneği" adı altında kurulmuştur.

7 Kasım 1979 tarihinde yapılan tüzük değişikliği ile adı "Otomotiv Sanayii Derneği" olarak değiştirilen dernek, günümüzde, her biri küresel birer oyuncu olan 14 üye firması ve geniş uzman kadrosu ile ülkemiz otomotiv sanayini geliştirmeye yönelik çalışmalarını 47 yıldır başarı ile sürdürmektedir. Ocak 1995'ten beri OICA (International Organization of Motor Vehicle Manufacturers) üyesi olan OSD, ülkemiz otomotiv sanayini uluslararası platformda temsil etmektedir.

Sanayimizin rekabetçiliği açısından son derece önemli olan başta Teknik Mevzuat ve Küresel Ticaret konularındaki gelişmeleri yakından takip etmek üzere, Mart 2006'dan beri ACEA (The European Automobile Manufacturers' Association) bünyesinde AB'den ilgili ülke derneklerinin katılımıyla güncel küresel ve yerel gelişmelerin değerlendirildiği "Liaison Committee" faaliyetlerinde ülkemizi temsil etmektedir.

The Automotive Manufacturers Association (OSD), established in 1974, represents the automotive manufacturers operating in Türkiye at domestic and international levels.

OSD is an active member of the Association of Inter-national Automobile Manufacturers (OICA).

The Mission of OSD is to:

- Contribute to the development of a sustainable and internationally competitive automotive industry in Türkiye*
- Collect, analyse and circulate information on the automotive industry among its members and the public at large*
- Study issues of mutual interest to its members and develop industry position on these matters*
- Promote industry policies in the domestic and international arena with the concerned parties and the public in general.*



ÖZLEM GÜÇLÜER

Genel Sekreter
Secretary General
+90 216 318 29 94



Atilla Sok. No: 10 34676
Altunizade - İSTANBUL



ozlem@osd.org.tr
www.osd.org.tr

m-TOD

MOBİL TELEKOMÜNİKASYON OPERATÖRLERİ DERNEĞİ
MOBILE TELECOMMUNICATIONS OPERATORS ASSOCIATION




TURKCELL

Türk Telekom 


vodafone



www.m-tod.org

Mobil Telekomünikasyon Operatörleri Derneği

Mobile Telecommunication Operators Association



Mobil Telekomünikasyon Operatörleri Derneği (m-TOD), mobil iletişim sektöründe faaliyet gösteren Turkcell, Türk Telekom ve Vodafone tarafından, Türkiye'nin mobil iletişim teknolojilerinde öncü, yenilikçi ve lider ülke olma hedefine katkı sağlayan ana oyuncularından biri olmak için 2016'da kuruldu.

m-TOD'un temel amaçları aşağıdaki gibidir:

- Mobil telekomünikasyon sektöründeki tüm paydaşlar arasında işbirliği kültürünü artırmak; sektörü ulusal ve uluslararası arenada temsil etmek
- Sektörel düzenlemeler üzerine etik ve rekabet ilkeleri ile kamu faydasını gözeterek çalışmalarda bulunmak
- Sektörün karşılaştığı sorunlara yönelik olarak, sürdürülebilir yatırım ortamını sağlamak amacıyla çözüm önerilerinde bulunmak, yayınlar hazırlamak ve etkinlikler düzenlemek

m-TOD, hem Türkiye'de hem de uluslararası arenada; kamu, özel sektör, üniversiteler ve sivil toplum kuruluşlarıyla işbirlikleri geliştirmektedir. Sektöre ilişkin tüm süreçlerde etkin bir rol üstlenme amacıyla olan m-TOD'un bu doğrultuda kullandığı temel araçlar tutum belgeleri, raporlar ile istatistikî çalışmalardır.

m-TOD Yönetim Kurulu; Turkcell, Türk Telekom ve Vodafone Genel Müdür ve Genel Müdür Yardımcıları düzeyinde üçer kişiden oluşmakta olup Başkanlık, tüzel kişi üyelerin Genel Müdürleri tarafından dönüşümlü olarak yürütülmektedir.

Mobile Telecommunication Operators Association (m-TOD) was founded in 2016, by Turkcell, Turk Telekom and Vodafone, being one of the main players contributing to Türkiye's aim of becoming a pioneering, an innovative and a leading country in mobile communication technologies.

The main objectives of m-TOD are as follows:

- *Moving the collaboration culture forward among all stakeholders within the mobile telecommunications sector; representing the industry in national and international fora*
- *Carrying out work and studies on sectoral regulations based on an approach that observes ethics, competition and the public good*
- *Providing solution recommendations, making publications, and organizing events to address the problems faced by the industry, in line with the goal of a sustainable investment environment*

m-TOD develops collaborations with public and private sectors, universities, and NGOs both in Türkiye and in the international scene. With the aim of taking an active part in all the processes relevant to the industry, m-TOD utilizes position papers, reports and statistical studies as its fundamental tools.

m-TOD consists of a Board of Directors where founders are represented by three delegates from Turkcell, Türk Telekom and Vodafone at the level of General Manager and Deputy General Managers and the Chairmanship of m-TOD is held by legal personality of members, based on an annual rotation.



S.TOLGA ERTUĞRUL

Yönetim Kurulu Üyesi
Board Member
+90 212 401 20 00



Esentepe Mahallesi Büyükdere
Caddesi No: 199 Levent199 Plaza Kat: -2
(Workinton C3 Ofis) Şişli - İSTANBUL



tolga.ertugrul@m-tod.org
www.m-tod.org



TURSİD
Türkiye Turizm Bakanlığı

Tüm Raylı Sistem İşletmecileri Derneği

Association of All Rail System Operators



Yüksek enerji maliyetleri, yasal mevzuat eksikliği, ulusal standart ve kriter eksikliği, sektörü temsil eden çok az sayıda sivil toplum kuruluşunun olması, sektörel bilgi ve tecrübelerin ortak bir platformda paylaşılmaması vb. durumlar Tüm Raylı Sistem İşletmecileri Derneği (TÜRSİD)'nin kurulmasını zorunluluk haline getirmiştir.

Tüm Raylı Sistem İşletmecileri Derneği (TÜRSİD) 2012 Mayıs ayında kurulmuştur.

High energy costs, lack of legal legislation, lack of national standards and criteria, very few non-governmental organizations representing the sector, lack of sharing of sectoral knowledge and experience on a common platform, etc. situations have made the establishment of the Association of All Rail System Operators (TÜRSİD) a necessity.

Association of All Rail System Operators (TÜRSİD) was established in May 2012.



MEHMET CANBULUT

Başkan
President
+90 212 568 99 70



Ferhatpaşa Metro Tesisleri No:1
Esenler - İSTANBUL



mcanbulut@kayseriulasim.com
www.tursid.org



AUSTÜRKİYE
ITSTÜRKİYE

Kazım Özalp Mh. Rabat Sk.
No: 12 / 1 GOP - Çankaya / ANKARA

aus@austurkiye.org.tr

+90 (312) 809 75 79

+90 (538) 542 79 75

<https://www.austurkiye.org.tr>

<https://www.auszirvesi.org>



/ausdertr