SUMMITS

Uluslararası AUS Zirvesi

11-12 MART '20

2. Uluslararası Akıllı Ulaşım Sistemleri Zirvesi

2nd International Intelligent Transportation Systems Summit

11-12 Mart 2020

March 11-12, 2020

ZİRVE SONUÇ RAPORU

SUMMIT FINAL REPORT

AUS TÜRKİYE
ITS TURKEY

MİSYON

Akıllı Ulaşım Sistemleri ile ilgili ülke politikasının oluşumuna ve ulusal ve uluslararası düzeyde gelişmesine tüm Türk paydaşların görüşlerinin yansıtılmasını sağlayarak katkı verilmesi AUS Türkiye'nin öncelikli misyonudur.

MISSION

Contributing to the formation of the country policy and also development/ deployment of ITS systems throughout national and international area by reflecting the view of all Turkish stakeholders is the main mission of ITS Turkey.

VİZYON

Gelişen yeni teknolojilerle uyum içinde çalışan, bilgi ve iletişim teknolojileri ile yönlendirilen ve yönetilen aynı zamanda kendi içinde olduğu kadar dünyayla da entegre olmuş Akıllı Ulaşım Sistemleri AUS Türkiye'nin gelecek vizyonunun çatısını belirler.

VISSION

Intelligent Transportation Systems working in harmony with the new technologies, directed and managed by the information and communication technologies and at the same time integrated in itself and in the world ITS Systems determines the framework of ITS Turkey future vision.

SUMMITS 2. Uluslararası AUS Zirvesi

SUMMITS 2nd International ITS Summit

11-12 Mart 2020

March 11-12, 2020

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu Kongre Merkezi

Information& Communication Authority Congress Center

Eskişehir Yolu 10. Km No:278 Çankaya ANKARA

www.auszirvesi.org - *www.itssummit.org*

Düzenleyen: Türkiye Akıllı Ulaşım Sistemleri Derneği / www.austurkiye.org.tr

Organiser: Intelligent Transportation System Association of Turkey / www.austurkiye.org.tr

SummITS...

Bilgi ve iletişim teknolojilerindeki gelişme seyri, domino taşlarının birbirleri üzerindeki etkisine benzer. Biri diğerini yıkarken, yıkılan taş diğerini destekler. Akıllı ulaşım sistemlerindeki her gelişme de böyledir. Yeni olan, diğerini yıkar ama; yıkılan, üstüne çıkanı destekler. Bu, sistemin doğasında vardır.

Üretilen ve kullanıma sokulan hiçbir bilgi yok olmaz. Bilgi, bilgiyi üretir. Bu birikim yeni birikimleri desteklemek ve daha ileriye taşımak için kullanılır.

Bu yıl ikincisini idrak ettiğimiz Akıllı Ulaşım Sistemleri Zirvesi de geçen yıl elde ettiğimiz birikimin üstüne bilgi koyacak. Akıllı Ulaşım Sistemleri alanında paylaşarak ve paslaşarak ilerlemek, en önemli hedef olacak.

Her yıl düzenleyerek, geleneksel hale getirme hedefi koyduğumuz Akıllı Ulaşım Sistemleri Zirvesi, bundan böyle SummITS olarak anılacak. SummITS'te temel amacımız zirvede bırakmak değil, daha yüksek zirvelere tırmanmak olacak.

Katılımınızla onurlandırdığınız SummITS, fikir teatisi ve bilgi paylaşımı konusunda hepimizi birkaç adım öteye taşıyacak ve birlikte yol almanın keyfini bir kat daha arttıracak.

Katkılarınızdan ötürü, teşekkürü borç biliriz.



Erol YANAR
AUS Türkiye Başkanı
President of ITS TURKEY

SummITS...

The development progress of information and communication technologies resembles the effect of domino stones on each other. While one knocks over the other, the falling stone supports the other. That is how it works with every step forward of intelligent transportation systems. While the new takes down the old, the old supports the one on top of it. This is in the nature of the system.

No information that had been produced and put into use disappears. Knowledge gives way to more knowledge. This accumulation is used to promote new accumilations and to carry them forward.

The Second Intelligent Transportation Systems Summit that we realize today will also add knowledge to the accumulation we achieved last year. In the area of Intelligent Transportation Systems, progress with sharing will be the most crucial goal.

From now on, the Intelligent Transportation Systems Summit that we aim to traditionalize by organizing it annually will be known as SummITS. Our main goal with SummITS will not be to quit at the top, but will be to climb upwards even further.

The SummITS you honored with your presence, will carry us few steps further on information sharing and idea exchanging, and it will increase the joy of taking this road, together.

We thank you for your contributions.



Erol YANAR
AUS Türkiye Başkanı
President of ITS TURKEY

RAKAMLARLA SUMMITS'20

Kayıt Yaptıran Kişi Sayısı *Number of Preregistration*	: 1.796	**Toplam Katılan** *Total Attendees*	: 1.462
Kesin Kayıt Sayısı *Final Enrollment*	: 1.449	**Yabancı Katılım** *Foreign Attendees*	: 38
1. Gün Katılan Kişi Sayısı *Number of 1st Day Visitors*	: 976	**Yurtdışından Katılım** *Attendees from Abroad*	: 19
2. Gün Katılan Kişi Sayısı *Number of 2nd Day Visitors*	: 486	**Açılan Stant Sayısı** *Number of Stands*	: 57

NUMERIC INFORMATION of SUMMITS'20

Panel Sayısı *Number of Panels*	:	5
Konuşmacı Sayısı *Number of Speakers*	:	27
Yabancı Konuşmacı Sayısı *Foreign Speakers*	:	9

Anket Sonuçları - *Survey Results*

Anket Katılım Sayısı *Number of Surveys*	:	122
Organizasyon Memnuniyeti *Satisfaction of Organization*	:	90.3
İkram Beğenisi *Satisfaction of Catering*	:	91.1
Organizasyon Yer Seçimi Beğenisi *Satisfaction of Venue*	:	91.8
Konu Seçimi Beğenisi *Satisfaction of Contents*	:	91.1

11 MART 2020 / ÇARŞAMBA
MARCH 11, 2020 / WEDNESDAY

1.GÜN/DAY

Açılış Konuşmaları - *Opening Speeches*

Kayıt ve İkram - *Registration* 09:00

Zirve Videosu - *Summit Video* 09:30

09:35 

Erol YANAR
AUS Türkiye Başkanı
President, ITS Turkey

09:45 

Prof. Dr. Şahin ALBAYRAK
Berlin Teknik Üniversitesi - Anahtar Konuşmacı
Berlin Technical University - Keynote Speaker

10:00 

Jacob BANGSGAARD
Ertico - CEO
Ertico - CEO

10:15 

Fatma ŞAHİN
Türkiye Belediyeler Birliği ve Gaziantep Büyükşehir Belediye Başkanı
President, Union of Municipality of Turkey, Mayor of Gaziantep MM

10:30 

M. Cahit Turhan
T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanı
Minister of Transport and Infrastructure

3. Ulaşımda Aklın Yolu Ödül Töreni - Zirve Aile Fotoğrafı Çekilmesi 11:00
3rd The Smart Way of Transportation Award Ceremony

TIR ASİST Projesi İşbirliği Protokolü İmza Töreni 11:30
TIR ASSSIST Project Launch & Cooperation Protocol Signing Ceremony

Fuar Alanı Açılış Töreni 12:00
Exhibition Opening Ceremony

Stand Ziyaretleri 12:15
Protocol Visits

Öğle Yemeği 13:30
Lunch

15:00 - 17:00

Geleceğin Ulaşım Politikaları ve AUS
Future Transportation Policy & ITS

Start-Up Videosu - *Start-Up Video*

Moderator



Gökhan EVREN

UAB Haberleşme Genel Müdürü

MoT&I, DG Communication

Panelist 1



Jacob BANGSGAARD

ERTICO - CEO

Ertico - CEO

Panelist 2



Selami YAZICI

UAB HGM AUS Daire Başkanı

Head of ITS Department at DG Communication of MoT&I

Geleceğin Ulaşım Politikaları ve AUS
Future Transportation Policy & ITS

Panelist 3



Hüseyin BAYRAKTAR

ÇŞB Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürü Yardımcısı

Deputy Director General of GIS at Ministry of Environment and Urbanization

Panelist 4



Ahmet Hamdi ATALAY

Havelsan Genel Müdürü

DG Havelsan Electronic

12 MART 2020 / PERŞEMBE
MARCH 12, 2020 / THURSDAY

2.GÜN/DAY

09:30 - 11:00

Trafik Sistemleri İçin AUS
ITS for Traffic Systems

Kayıt ve İkram - *Registration* 09:00

Start-Up Videosu - *Start-Up Video*

Moderator



Prof. Dr. Mustafa ILICALI
İstanbul Ticaret Üniversitesi
İstanbul Commerce University

Panelist 1



Abdulkadir URALOĞLU
Karayolları Genel Müdürü
DG Turkish Highways

Trafik Sistemleri İçin AUS
ITS for Traffic Systems

Panelist 2



Metin AKBAŞ
TCDD Genel Müdür Yardımcısı
Deputy DG Turkish State Railways

Panelist 3



Durmuş ÜNÜVAR
Kıyı Emniyeti Genel Müdürü
DG Coast Safety; MoT&I

Panelist 4



Kemal ÖREN
TÜVTÜRK Genel Müdürü
DG TÜVTÜRK

Çay- Kahve Arası - *Coffee Break* 11:00

11:15 - 12:45

ITS Birlikleri Ülke Uygulamaları
National ITS Applications

Start-Up Videosu - *Start-Up Video*

Moderator



Doç. Dr. Birol EKİCİ

Türkiye Belediyeler Birliği Genel Sekreteri

Union of Municipalities of Turkey, Secretary General

Panelist 1



Erol YANAR

ITS Türkiye Başkanı

ITS Turkey – President

ITS Birlikleri Ülke Uygulamaları
National ITS Applications

Panelist 2



Saurav BHATTACHARYYA

ITS Singapur Başkanı

ITS Singapore - President

Panelist 3



Madis SASSIAD

ITS Estonya Başkan

ITS Estonia Chairman

Panelist 4



Roman SRP

ITS&S Çekya Başkanı

ITS&S Çzech - President

Ertica Academy - AUS Türkiye Ortak Eğitim Sertifika Töreni
Ertico Academy - ITS Turkey Education Certificate Ceremony — 12:30

Öğle Yemeği - *Lunch* — 12:45

12 MART 2020 / PERŞEMBE
MARCH 12, 2020 / THURSDAY

2.GÜN/DAY

5G, AUS ve Geleceğin Araçları
5G, ITS and Vehicles of Future

14:00 - 15:30

Start-Up Videosu - *Start-Up Video*

Moderator



Prof. Dr. Orhan ALANKUŞ
İstanbul Okan Üniversitesi
Istanbul Okan University

Panelist 1



Metin BALCI
Ulak A.Ş. Genel Müdürü
DG Ulak Inc.

5G, AUS ve Geleceğin Araçları
5G, ITS and Vehicles of Future

Panelist 2



Dr. Alexander DUISBERG
Bird&Bird Hukuk Almanya
Bird&Bird Law Germany

Panelist 3



Hirabaya YOSHITAKA
Hitachi Japonya
Hitachi Japan

Çay-Kahve Arası - *Coffee Break* 15:30

16:00 - 17:30

Ar-Ge: Geleceğin Mimarları
R&D: Architecture of Future

Start-Up Videosu - *Start-Up Video*

Moderator



Selamettin ERMİŞ

BTK Kurul 2. Başkanı

Information and Communication Authority, Vice President

Panelist 1



Prof. Dr. Orhan ALANKUŞ

İstanbul Okan Üniversitesi

Istanbul Okan University

Panelist 2



Doç. Dr. Zia WADUD

Leed Üniversitesi, UK

University of Leeds, UK

Ar-Ge: Geleceğin Mimarları
R&D: Architecture of Future

Panelist 3



Doç. Dr. Hediye TÜYDEŞ YAMAN

ODTÜ Biltır AUS Merkezi

METU-Biltır Center ITS Unit Director

Panelist 4



Dimitris MARGARITIS

Yunanistan Araştırma ve Teknoloji Merkezi

Hellenic Institute of Technology

Panelist 5



Serhat Melik

TÜBİTAK Ufuk2020 Akilli, Temiz & Entegre Ulaşım Alanı Ulusal İrtibat Noktası

Horizon2020 National Contact Point of Clean & Integrated Transportation Sector

ULAŞIMDA AKLIN YOLU ÖDÜLLERİ KAZANANLARI

BELEDİYECİLİK ÖDÜLÜ

Belediyelirn ve/veya bağlı iştiraklerinin, AUS alanında gerçekleştirdikleri, vatandaşın günlük yaşamını doğrudan etkileyen daha güvenli,hızlı,konforlu çevreci ve yaşamı kolaylaştırıcı uygulamalar bu kategoride değerlendirilmektedir.

Gaziantep Büyükşehir Belediyesi
Konya Büyükşehir Belediyesi

HAREKETLİLİK TEKNOLOJİSİ ÖDÜLÜ

Ulaşım alanında geliştirilen her türlü ürün, hizmet ve yazılımlar bu kategoride değerlendirilmektedir.

Ürün: Anadolu İsuzu
Hizmet: Car4Future
Yazılım: Havelsan

START-UP ÖDÜLÜ

AUS konusunda ürün,yazılım,hizmet ve sistem geliştiren, sektöre bir yenilik, ayrışma, farklılaşma katan, ürün, hizmet ve yazılımları yerleştiren çalışmalar değerlendirme kapsamına alınmaktadır.

Tytovision

MEDYA ÖDÜLÜ

AUS alanındaki gelişmeleri topluma bir şekilde duyuran ve bunu özellikle periyodik olarak yapanlar bu kategorinin hedefidir.

Mustafa Yıldız ile Odak Noktası

SEKTÖRE KATKI ÖDÜLÜ

AUS konusunda bilinirlik sağlayan, araştırma yapan, kitap yazan, eğitim veren, mevzuatın oluşturulması, standartların belirlenmesi ve sektörün yerleşmesi için çalışmalarda bulunan , bunları yaparken maddiyatı değil sektörün sağlıklı gelişmesini ön planda tutan kişi kurum ve kuruluşların öne çıkarılması hedeflenmektedir.

Raysimaş

AUS TÜRKİYE ÖZEL ÖDÜLÜ

AUS alanında yapılan büyük yenilikçi, toplumun günlük yaşamını köklü bir şekilde değiştirecek, sektöre farklı bir bakış açısı getirecek projelerin, çalışmaların, uygulamaların takdir edilmesi amacı ile düşünülmüştür.

MEB Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğü
Trafikte Küçük Hata Yoktur

AKADEMİ ÖDÜLÜ

AUS alanında yüksek lisans ve doktore çalışmalarına yönelik kategoridir. Jüriden onay almış tezler değerlendirilmektedir

Zeyneb Zuhal NALÇAKAR
Hulusi AYDEMİR

JÜRİ ÖZEL ÖDÜLÜ

Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi



SMART WAY OF THE TRANSPORTATION AWARDS WINNERS



MUNICIPAL AWARD

The safer,faste,comfortable, environmentally, friendly and life-facilitating practices of municipalities and / or its affiliates directly affecting the daily life of citizens are evaluated in this category

Gaziantep Metropolitan Municipality
Konya Metropolitan Municipality

MOBILITY TECHNOLOGY AWARD

All kinds of products, services and software developed in the field of transportation are evaluated in this category.

Product: Anadolu İsuzu
Service: Car4Future
Software: Havelsan

START-UP AWARD

Studies developing products, software, services and systems in ITS area, an innovation, seperation, differentation to the sector, products, studies localizing services and software are included in the evaluation.

Tytovision

MEDIA AWARD

The ones who announce the developments in the field of ITS, especially periodically, are the objectives of this category.

Focus Point with Mustafa YILDIZ

CONTRIBUTION TO THE SECTOR AWARD

It is aimed to highlight the institutions and the establishments which provide awareness about ITS, conduct researches, author boks, give education, carry out Works to create regulations, identifying standarts and establishes the sector, and while doing so, prioritize not monetary gains, but the healthy development of sector.

Raysimaş

ITS TURKEY'S SPECIAL AWARD

The aim of the category is to appreciate the projects, studies and practices that will change the daily life of society in a big way and bring a different perspective into the sector.

Ministry of National Education DG Private Education Institutes
No Minor Mistake at Traffic

ACADEMY AWARD

This is the category for graduate and doctorate studies in ITS area. Theses approved by the jury are evaluated.

Zeyneb Zuhal NALÇAKAR
Hulusi AYDEMİR

JURY'S SPECIAL AWARD

Şanlıurfa Metropolitan Municipality

ITS&C-ITS EĞİTİMİ - *ITS&C-ITS TRAINING*

AUS Türkiye ve Ertico Academi tarafından ortaklaşa düzenlenen ve 10 Mart 2020 tarihinde Ankara BTK Akademi salonunda gerçekleştirilen ITS&C-ITS eğitimine 30 AUS paydaşı katılmıştır. İlk defa ülkemizde gerçekleştirilen bu eğitim bundan sonra yapılacak eğitimlere de yol gösterici olacaktır. Katılımcılar ERTICO CEO'su Jacob BANGSGAARD ve AUS Türkiye Başkanı Erol YANAR'ın katıldığı törende sertifikalarını almışlardır.

ITS&C-ITS training was organized jointly by ITS Turkey and ERTICO Academy at the 10th of March 2020, ICT Academy Ankara. The training was held on firstly in Turkey and outcomes will be a guide for the coming trainings. Thirty attendees got their certificates at the ceremony with the participation of ERTICO's CEO Jacob BANGSGAARD and president of ITS Turkey Erol YANAR.

Zeljko JEFTIC, ERTICO

ITS&C-ITS'e giriş

Introduction to ITS&C-ITS



András CSEPINSZKY, NNG Kft.

ITS ve C-ITS için Standartlar, Mimari Yapılar ve İletişim Teknolojileri

Standards, Architecture and Communication Technologies for ITS&C-ITS



Jennie MARTIN, ITS UK

ITS ve C-ITS Sistemlerinin Etki Değerlendirmesi

İmpact Assessment of ITS&C-ITS Systems



Zeljko JEFTIC, ERTICO

Trafik Kontrol Merkezleri ve ITS için Yol Kenarı Teknolojileri

TMC and Roadside Technologies for ITS







TIR ASİST
TIR ASSISTS

AUS TÜRKİYE önemli bir projenin pilot uygulamasının hayata geçirilmesi için ilk adımı atıyor.

Projeye kısaca "TIR ASİST" adı verildi.

Projenin amacı, Avrupa ile Asya arasında önemli bir köprü konumunda bulunan ülkemizden geçen uluslararası bir otoyol güzergahını kullanan TIR sürücülerine; yol güzergâhındaki trafik durumu, park alanlarının yerleri ve buralarda sunulan hizmetlerin, yoldaki olağan dışılıkların ve meteorolojik şartların bildirilmesi suretiyle seyahatlerini konforlu ve güvenilir bir şekilde planlamalarına yardımcı olacak bir platformun geliştirilmesi.

Akıllı mobil cihazlara yüklenecek kullanıcı dostu bir uygulama ile proje ilk etapta TIR trafiğinin en yoğun olduğu kesimlerden biri olan Kapıkule-Gümüşova arasında başlayacak.
Projenin startı, Zirve sırasında Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı Sayın Enver İSKURT'un şeref tanıklığında imzalanan işbirliği protokolü ile verilmiştir.

AUS TÜRKİYE'nin koordinasyonu ve öncülüğünde yürütülecek olan projede; Karayolları Genel Müdürlüğü, ICA (Yavuz Sultan Selim Köprüsü ve Kuzey Çevre Otoyolu İşletmecisi), Avrupa Otoyol İşletme ve Yatırım A.Ş. , Kuzey Marmara Otoyol (Anadolu) Yatırım A.Ş, UND (Uluslararası Nakliyeciler Derneği), PROLİNE Bilişim A.Ş., ISSD Bilişim Elektronik firmaları projede paydaşlarımız olarak yer almaktadırlar.



ITS Turkey is taking the first step to implement the pilot implementation of an important project. The project was briefly called "TIR ASSISTS".

The aim of the project is to develop a platform to help truck drivers using an international highway route that passes through our country, which is an important bridge between Europe and Asia, to plan their travels in a comfortable and reliable way by informing them of the traffic situation on the road route, the locations of parking spaces and the services offered there.

With a user-friendly application to be installed on smart mobile devices, the project will begin in the first place between Kapıkule-Gümüşova, one of the busiest segments of truck traffic.
The start of the project was given by the cooperation protocol signed during the summit by Deputy Minister of Transport and Infrastructure Mr. Enver İSKURT.

In the project to be carried out under the coordination and leadership of ITS TURKEY; General Directorate of Highways, ICA (Yavuz Sultan Selim Bridge and Northern Ring Motorway Operator), Northern Marmara Highway Investment Inc. , UND (International Road Transport Union), Proline Integrated Intelligence Inc., ISSD Integrated Systems& Systems Design as stakeholders in the project are included.

T.C. ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI

BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU

KGM Karayolları Genel Müdürlüğü

TCDD

TÜRKSAT

Ptt

TÜV TÜRK

SPONSORLAR - *SPONSORS*

ALTIN SPONSOR / Gold Sponsor

HAVELSAN

GÜMÜŞ SPONSORLAR / Silver Sponsors

INTETRA, kentkart, blink, aselsan, ICA, İNTES, EKALDES

BRONZ SPONSORLAR / Bronze Sponsors

ankageo, kalyon

YAKA KARTI SPONSORU / Badge Sponsor

INTETRA

AKADEMİ ÖDÜL SPONSORU / Academy Awards

ortana

START-UP ÖDÜL SPONSORU / Start-Up Awards

INTERTRAFFIC

EĞİTİM SPONSORU / Training Sponsor

Avrasya

MEDYA SPONSORU / Media Sponsor

media

TEKNOLOJİ SPONSORU / Technology Sponsor

m-TOD, HITACHI

ARAŞTIRMA SPONSORU / Research Sponsor

BAREM

HAVELSAN A.Ş.

www.havelsan.com

ANA SPONSOR | **C11 - C12**

HAVELSAN, milletimizin öz sermayesi ile 1982'de kurulmuş, lider teknoloji firmasıdır. HAVELSAN, hem yurt içinde hem yurt dışında askeri, kamu ve özel sektör için özgün sistemler geliştiren, günümüzün en son teknolojileri ile akıllı çözümler sunan Türkiye'nin entegratör şirketidir.

HAVELSAN'ın dört ana faaliyet alanı;
Komuta Kontrol Savunma Teknolojileri,
Eğitim ve Simülasyon Teknolojileri,
Ülke ve Siber Güvenlik Çözümleri
Yönetim Bilgi Sistemleridir.

HAVELSAN, Hava ve Deniz Kuvvetlerimiz için komuta kontrol ve savunma teknolojileri üretiminin yanı sıra her türlü KARA, DENİZ, HAVA platformu için yerli katkı oranı yüksek simülatörler sağlamaktadır. Seçim sistemleri, tapu kadastro işlemleri ve Ulusal Yargı ağı gibi projeler ile HAVELSAN, ülkemizin en önemli e-devlet dönüşüm firmasıdır. Aynı
zamanda HAVELSAN, tasarladığı ve ürettiği ülke ve siber güvenlik sistemleri ile kesintisiz, güvenli ve güvenilir hizmetin de çözüm ortağıdır.

INTETRA ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

www.intetra.com.tr

GÜMÜŞ SPONSOR YAKA KARTI SPONSORU | **A3**

INTETRA, 2005 yılında Akıllı Ulaşım Sistemleri alanında faaliyet göstermek amacıyla kurulmuştur. Kurulduğu günden bu yana ürün çeşitliliğini hızla geliştirerek, global çapta hizmet vermeye başlamıştır.

INTETRA, değişken mesaj ve trafik işaretleri, LED Trafik Şeridi & Hız Kontrol İşaretleri, Kırmızı Işık ve Hız Yaptırım Sistemleri, Tünel İçi Acil Durum Bilgilendirme Levhaları, Elektronik Gabari Kontrol ve Uyarı Sistemi, Trafik Sinyalizasyon Sistemleri, Solar ve Elektrik Yol Butonları ve Trafik işaretlerinin üretimini ve uygulamasını yapmaktadır. Bütün ürünlerimiz, ISO 9001 kalite standartlarına uygun olup CE sertifikalıdır.

kentkart
Akıllı Ulaşım Sistemleri

KENTKART ELEKTRONİK LTD. ŞTİ.

www.kentkart.com

GÜMÜŞ SPONSOR A4

Toplu taşıma için bütünleşmiş çözümleri küresel ölçekte sunan, sistem bileşenlerini donanım ve yazılım olarak kendi bünyesinde üretip geliştirebilen, sektöründe lider bir Türk markasıdır. Elektronik Ücret Toplama Sistemi, Araç Takip Sistemleri, Araç İçi Kamera Sistemleri, Yolcu Bilgilendirme Sistemleri ve Mobil Uygulamaları 15 ülke; 45 şehirde başarıyla uygulanmakta ve kullanılmaktadır.

blink®
MOBİL TAKİP SİSTEMLERİ

BLINK BİLİŞİM HİZMETLERİ A.Ş.

www.blink.com.tr

GÜMÜŞ SPONSOR A2

Türk ekonomisine yön veren kamu ve özel sektör kuruluşlarının tüm mobil iletişim ve teknoloji ihtiyaçlarını innovatif biçimde çözerek, yarınların teknolojisine bugünden ulaşmaları ve güçlü bir alt yapıyla rekabette avantajlı konuma gelmeleri amacıyla faaliyet gösterir.

aselsan

ASELSAN A.Ş.

www.aselsan.com.tr

GÜMÜŞ SPONSOR C1 - C2

Türk Silahlı Kuvvetleri'nin haberleşme ihtiyaçlarının milli imkanlarla karşılanması için 1975 yılında kurulan ASELSAN; Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'na (TSKGV) bağlı bir anonim şirkettir. Türkiye'nin en büyük savunma elektroniği kuruluşu olan ASELSAN bugün, özgün ürünlerini ihraç eden, dünyanın ilk 100 savunma sanayi şirketi (Defense News Top 100) listesinde yer alan, yerel kuruluşlar ile işbirliği modelleri kurgulayarak uluslararası pazarlarda ortaklıklar kuran, yatırım yapan bir marka haline gelmiştir.

ICA YAVUZ SULTAN SELİM KÖPRÜSÜ VE KUZEY ÇEVRE OTOYOLU İŞLETMESİ

www.ysskoprusuveotoyolu.com.tr

GÜMÜŞ SPONSOR A12

Başarılı yapım sürecinin ardından Yavuz Sultan Selim Köprüsü ve Kuzey Çevre Otoyolu Projesi'nin işletmesini de üstlenen ICA, güçlü işletme kadrosu ile hizmet veriyor. Akıllı ulaşım sistemleri, ileri teknoloji bakım ekipmanları ve ücret toplama sistemleri ile donatılan güzergah Ana Kontrol Merkezi'nden 7/24 izlenirken tüm İşletme, Bakım ve Operasyon faaliyetleri yıl boyunca ICA ekipleri tarafından titizlikle yürütülüyor.

İNTES İNŞAAT VE SANAYİCİLER DERNEĞİ

www.intes.org.tr

GÜMÜŞ SPONSOR

Bu önemli etkinliğe katkı vermekten memnuniyet duyduğumuzu belirtir, organizasyonun hedeflerine ulaşmasını temenni eder, başarılar dileriz.

EKALDES AYDINLATMA

www.ekaldes.com.tr

GÜMÜŞ SPONSOR A9

Ticari alandaki temelleri 1974 yılına uzanan firmamız, 2007 yılında Eksan Enerji adını alarak elektrik taahhüt ve dış aydınlatma sektöründeki yerini yıllar içerisinde daha da sağlamlaştırdı. Değişen ve gelişen aydınlatma teknolojisinden ilham alıp 2012 yılında faaliyet alanımıza yeni bir dal olarak Ekaldes Aydınlatma markasıyla ledli alüminyum aydınlatma direk üretimini ekledik. Her yenilik gibi bizimde ürettiğimiz fikirlerin temelinde, insan için kentleri daha yaşanılır ve daha güvenli hale getirmek yatmaktadır. "Şehirler bizimle güzel"

ANKAGEO

www.ankageo.com

BRONZ SPONSOR | A8

Konumsal Bilgi tekonolojileri alanında konusunda uzman mühendislerinden oluşan 75 kişilik ekibiyle Mobile Haritalama, Konumsal Bilgi Sistemi, Kavşak Sayım Sistemleri, Akıllı Şehir ve Ulaşım Teknolojileri konusunda özel çözümler üretmektedir.

KALYON GRUP

www.yeni.kalyongrup.com

GÜMÜŞ SPONSOR | B9

Kalyon, kurulduğu günden bu yana inovasyon ve gelişim temelleri üzerinde hareket eden bir firmadır.
1974 yılında başlayan yolculuğuna artan bir ivmeyle devam eden Kalyon; bu süre içerisinde gerek Türkiye'de gerekse global ölçekte birçok yatırım yapmıştır.Kalyon, çevreye duyarlılık bilincini yitirmeden, toplum gelişimine katkıda bulunarak insan hayatını zenginleştirecek projelere imza atmayı hedefleyen; bu amaç doğrultusunda inşaat, enerji ve gaz dağıtım sektörlerinde faaliyet gösteren; iş ortaklarına, ülkesine ve dünyaya değer katan köklü bir kurumdur.

ORTANA A.Ş.

www.ortana.com

AKADEMİ ÖDÜL SPONSORU | A1

Ortana 1992'den beri kaliteli, güvenilir ve yüksek teknoloji ürünlerini, tasarımından üretimine ve montajına kadar müşterilerine sunmakta ve gerçekleştirdiği tüm AUS ürün ve projeleri, AR-GE departmanı, kalite politikası, üretim altyapısı ve insan kaynakları ile uluslararası piyasada lider olma yolunda ilerlemektedir.

INTERTRAFFIC

www.intertraffic.com

START-UP ÖDÜL SPONSORU | B19

Intertraffic, trafik teknolojileri profesyonellerinin bir araya geldiği, dünyanın en önemli ticaret ve pazarlama platformudur."

AVRASYA TÜNELİ

www.avrasyatuneli.com

EĞİTİM SPONSORU

Sahip olduğu yüksek teknoloji, ileri mühendislik ürünü bütüncül projesi ve kıtaları birleştiren güzergâhı ile İstanbul Boğaz geçişinde hızlı, güvenli, konforlu ve çevreye duyarlı bir ulaşım alternatifi olarak hizmet veriyor.

MOBİL TELEKOMÜNİKASYON OPERATÖRLERI DERNEĞİ (M-TOD)

www.m-tod.org

TEKNOLOJİ SPONSORU C3

Ülkemizde elektronik haberleşme sektöründe faaliyet gösteren, yetkilendirilmiş üç büyük işletmecinin (Turkcell,Türk Telekom ve Vodafone), tüm paydaşları ile işbirliği içerisinde;Türkiye'nin teknolojik ilerlemesini hızlandırmak önceliğinde, mobil iletişim sektörüne ilişkin ortak faaliyet alanları oluşturmak hedefiyle Mayıs 2017'de faaliyetlerine başlamıştır.

BAREM

www.barem.com.tr

ARAŞTIRMA SPONSORU C6

Barem Ar-Ge Merkezi, 38 yıllık pazar araştırma deneyimi ile dijital araştırma teknolojileri geliştirmektedir. Misyonu, tüm kamu ve iş dünyasında veri ile yönetimi yaygınlaştırmaktır.

ICT MEDYA

www.ictmedia.com.tr

MEDYA SPONSORU

ICT MEDIA Dergisi, bilgi ve iletişim teknolojileri ile enerji ve savunma sanayi alanlarına yönelik tematik yayıncılık yapan aylık bir dergidir. 11 yıldır aralıksız yayınlarını sürdüren ICT MEDIA'da sektörün önde gelen isimleri özel açıklama, yazı ve değerlendirmeleriyle sektörel gelişmelere ışık tutuyor. Ayrıca kamu kurum ve kuruluşlarıyla birlikte, sektöre yönelik etkinlik ve faaliyetler organize ediyor. İnternet sitesi üzerinden elektronik yayıncılık yapan ICT MEDIA Dergisi, akıllı tablet ve telefon uygulaması ICT Haber ile son dakika gelişmeleri okurlarına ulaştırıyor. ICTMEDIATV kanalı vasıtasıyla da sektörün önde gelen şirket ve isimleriyle yaptığı röportajları takipçilerine ulaştırıyor.

HITACHI

www.hitachi.eu/tr-tr

TEKNOLOJİ SPONSORU B17

Hitachi Rail is a fully integrated, global provider of rail solutions across rolling stock, signalling services and turkey.We have a presence in 27 countries, across 11 manufacturing sites on three continents and some 12,400 full time employees.

KATILIMCI FİRMALAR - *PARTICIPANTS*

PROLİNE BİLİŞİM HİZMETLERİ A.Ş. — A5

www.pro-line.com.tr

Türk teknoloji şirketi Proline, geliştirdiği "iSIM" platformu ile marka/model bağımsız tüm sensörleri tek noktadan yönetebilmekte ve insandan bağımsız karar alınabilmesine imkan sağlamaktadır.

SICK TÜRKİYE A.Ş. — A7

www.sick.com/tr/tr

Dr.Erwin SICK tarafından 1946 yılında kurulan SICK, 70 yıllık tecrübesi ve dünya çapında 10.000'e yakın çalışanı ile sensör endüstrisinde en geniş ürün ve teknoloji yelpazesine sahip, dünyanın önde gelen sensör üreticilerinden biridir.

EMAY ULUSLARARASI MÜH. A.Ş. — A11

www.emay.com

1980 yılında kurulmuş olup, 1000'den fazla teknik personeli ile tasarım, mühendislik, kontrolluk, proje yönetimi ve danışmanlık konularında faaliyet gösteren ve Türkiye'nin sektöründe önde gelen firmalarından biridir.

BOĞAZİÇİ PROJE A.Ş. — A6

www.bogaziciproje.com.tr

Boğaziçi Proje Mühendislik A.Ş. 2005 yılından beri ulaşım planlaması ve mühendislik sektöründe uzmanlaşmış alanında önde gelen tecrübeli bir firmadır.

GGTEK GELİŞMİŞ GÜVENLİK SİSTEMLERİ — A10

www.ggtek.com.tr

Uzman kadromuzla ,%100 Sermayesi T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkanlığı'na ait olan SSTEK A.Ş'nin bir iştiraki olarak Hacettepe Teknokent'de üretim faaliyetlerine devam etmektedir.

ASYA TRAFİK VE SİNYALİZASYON A.Ş. — B1

www.asyatrafik.com

2011 yılında; Akıllı Trafik Sistemleri (SİSTRA), Sinyalizasyon (SİNTRA), Güneş Enerjili Sistemler (SOLTRA), LED'li Sistemler (LEDTRA), LED'li Aydınlatma Sistemleri (LUXTRA), alanlarında faaliyet göstermek üzerine kurulmuştur.

KATILIMCI FİRMALAR - *PARTICIPANTS*

ISSD BİLİŞİM — B2

www.issd.com.tr

ISSD, trafik yönetimi ve denetimi üzerine çözümler üretmektedir. Bu çözümler ülkemizde 65 şehirde, 750 noktada ve 6 ülkede aktif olarak kullanılmaktadır.

TANDEM TRAFİK SİSTEMLERİ — B4

www.tandemtrafik.com.tr

RAYSİMAŞ RAYLI SİSTEMLER A.Ş. — B6

www.raysimas.com.tr

RAYSİMAŞ, demiryolu sektöründe hem ulusal hem de uluslararası pazarda müşterilerinin ihtiyaçlarına en uygun çözümleri sunmaktadır.

MITSUBISHI — B3

www.mitsubishi-motors.com.tr

MOSAŞ GROUP — B5

www.mosas.com.tr

Mosaş Group, sinyalizasyon sistemleri, akıllı ulaşım sistemleri, taşıt kantarları, aydınlatma, konstrüksiyon ve yazılım alanlarında faaliyet göstermektedir.

ÇELİKLER — B7

www.celiklerholding.net

Temeli 1958 yılında atılan Çelikler Holding, bugün yarım asrı aşan tecrübesiyle inşaat - taahhüt, enerji, turizm, maden sektörlerinde faaliyetlerini istikrarlı şekilde sürdürmektedir.

KATILIMCI FİRMALAR - *PARTICIPANTS*

UYTUNS OTOMASYON — B8

www.uytuns.com.tr

Endüstriyel tesislerin elektrifikasyon ve otomasyon sistemleri ihtiyaçlarının projelendirilmesi, üretilmesi, devreye alınması ve servis hizmetlerinin verilmesi için kurulmuştur.

KUZEY EGE OTOYOLU — B12-B13

www.kuzeyegeotoyolu.com

Bölgenin deniz ticareti, sanayii ve turizm merkezlerine ulaşım mesafesini önemli ölçüde azaltan Kuzey Ege Otoyolu , Akıllı Ulaşım Sistemleri ile donatılmıştır.

THALES GROUP

www.thalesgroup.com

Thales, müşterilerine Ulaştırma, Savunma, Havacılık, Uzay ve Dijital Kimlik ve Güvenlik alanları gibi çok çeşitli alanlarda en gelişmiş teknolojik çözümleri sunar.

AVRUPA OTOYOLU — B10-B11

www.avrupaotoyolisletmesi.com

Asya ve Avrupa kıtasını birbirine bağlayan Kuzey Marmara Otoyolu, Marmara Bölgesi'nin ulaşımını rahatlatan yüksek standartlı ve kesintisiz bir ulaşım yatırımıdır.

ERG İNŞAAT — B14-B15

www.erg-insaat.com.tr

1966 yılından bu yana yurt içi ve yurt dışında altyapı müteahhitlik hizmetleri sektöründe faaliyet gösteren firmamız; Havaalanı, Yol, Köprü, Baraj, HES, Termik Santral, Sulama ve Sinai tesis inşaatları alanında birçok projeyi başarıyla tamamlamıştır.

YÜKSEL PROJE A.Ş. — B18

www.yukselproje.com.tr

1978 yılında kurulan Yüksel Proje, Türkiye'de ve yurtdışında 18 ülkede tasarım, müşavirlik ve proje yönetimi hizmetleri veriyor.

KATILIMCI FİRMALAR - *PARTICIPANTS*

DEMAK DEMİRYOLU SİSTEMLERİ A.Ş. — B20

www.demaksystems.com

DEMAK, demiryolu sistemleri üzerine uzmanlaşarak Türkiye ve çevre ülkelerde çok sayıda önemli projeyi başarıyla gerçekleştirmiştir.

KİSAN A.Ş — B22

www.kisanweb.com

Kisan Grup trafik güvenliği alanında faaliyet göstermek üzere 1988 yılında kurulmuştur. Trafik güvenliği sektöründe üç ana konunun proje, imalat ve uygulamasını bünyesinde bulunduran tek firmadır.

MATRİSLED ELEKTRONİK — B24

www.matrisled.com

MATRİSLED LEDli bilgi sistemleri alanında sistem tasarım ve üretim hizmetleri vermektedir. Başlıca ürün ve sistem çözümlerimiz: LED ekranlar, VMS/VTS, skorbord, mobil ekranlardır.

İNTEKAR YAPI — B21

www.intekar.com.tr

1989 yılında bir aile şirketi olarak kurulmuş olup, Türk inşaat sektöründe faaliyet gösteren ve gerek yurtiçi ve yurtdışında bir çok projeyi başarı ile tamamlamış bir firmadır.

BANDIRMA 17 EYLÜL ÜNİVERSİTESİ-BAUSMER — B23

www.bausmer.bandirma.edu.tr

AUS ve Teknolojileri isimli Yüksek Lisans ve Doktora programı açılmış ve 48 öğrenci alınmış olup Dergi Park portalında AUS Uygulamaları Akademik Dergisi (JITSA) 2018 yılında yayın hayatına girmiş ve 4.sayısı çıkmıştır.

ON ELEKTRONİK A.Ş. — B25

www.onelektronik.com

KATILIMCI FİRMALAR - *PARTICIPANTS*

BAŞARSOFT TEKNOLOJİ — C4

www.basarsoft.com.tr

CBS alanında harita, altyapı çözümleri ve çeşitli projeler üreten; navigasyonlar için Türkiye'nin altlık verisini sağlayan bir teknoloji firmasıdır.

LETSPALM.COM — C5

www.letspalm.com

Elektrikli scooter paylaşım platformu PALM,kısa ve orta mesafeli yolculuklarda çevreci ve yenilikçi çözüm sunuyor.PALM, 5 Üniversite ve 2 şehirde hizmet vermektedir.

VIA ULAŞIM — C7-C8

www.viaulasimsistemleri.com

Via ulaşım sistemleri olarak karayolları ve otoyollar üzerinde bulunan Akıllı Ulaşım Sistemleri (AUS) kullanılmaktadır. Ulaşım altyapılarının daha verimli ve etkili kullanımını sağlamak ve güvenliğini artırmak için uygun tasarım ve projelerle büyük çaplı trafik kontrol ve yönetim sistemli gişe adası koruma bariyerleri, gişe bariyer kolları, elektronik ödeme sistemleri, trafik sinyalizasyon sistemleri gibi otoyol sistemlerinde hizmetler sunmaktayız.

TURKCELL — C9-C10

www.turkcell.com.tr

Turkcell, Türkiye merkezli teknolojik iletişim operatör şirketidir. GSM, 2G, 3G, 4G ve 4.5G operatörüdür.

ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ — S1

www.metu.edu.tr

OKAN ÜNİVERSİTESİ — S2

www.okan.edu.tr

KATILIMCI FİRMALAR - *PARTICIPANTS*

TYTTOVISION — S3

www.tytovision.com

Geliştirdiği yapay zeka ile ulaşım alanında görüntü analizleri oluşturmaktadır. Filo çözümleri ve akıllı şehir çözümleri üretmekte olan firmamız, ulaşımda gözünüz olmayı hedeflemektedir.

STROMA VISION — S5

www.stroma.tech

Sürücülerin yüz ve göz hareketlerini ve iskeletlerini anlık ve eş zamanlı analiz ederek kaza riski oluşturan yorgunluk ve dikkatsizlik anlarında onları uyarır.

BİZERO BİKE — S7

www.bizero.bike

BENZINLITRE — S4

www.benzinlitre.com

Sürücülerin yakıt/enerji kaynaklarını konum ve maliyetlerine göre listeleyen, yolculuk ihtiyaçlarınızı tek platformdan kullanmanızı sağlayan mobil uygulama.

İTÜ ÇEKİRDEK — B23

www.itucekirdek.com

İTÜ ve İTÜ ARI Teknokent tarafından 2012 yılında kurulan ve İTÜNOVA TTO'nun da gücünü arkasına alan İTÜ Çekirdek; bugüne dek 2.424 girişime ve 5.432 girişimciye destek olmuştur.

COMODİF — S8

www.comodif.com

CAR4FUTURE — S9

www.car4future.tech

Elektrikli araçlar için konum verilerini kişiselleştirmiş olarak takip ederek enerji paylaşım yazılımı ve enerji transferine olanak sağlayan priz/soket geliştirmektedir.

HERGELE — S11

www.hergele.co

Hergele, yerli elektrikli scooter üreticisi ve e-mobilite araç paylaşım teknolojik altyapı sağlayıcısıdır.

Zirveden Kareler - *Photos from Summit*













ÜYELER - *MEMBERS*



ADRES - *ADDRESS:*
Eti Mahallesi Celal Bayar Bulvarı
ATG-Ankara Tren Garı Ofis Bloğu Kat:5
No:78/230 Sıhhiye Çankaya Ankara

TELEFON - *PHONE:*
+90 538 542 7975
+90 312 504 3939

E-POSTA - *E-MAIL:*
aus@austurkiye.org.tr

WEB:
www.austurkiye.org.tr
www.auszirvesi.org

/AUSDERTR

AUS TÜRKİYE
ITS TURKEY

SUMMITS
Uluslararası AUS Zirvesi
11-12 MART '20