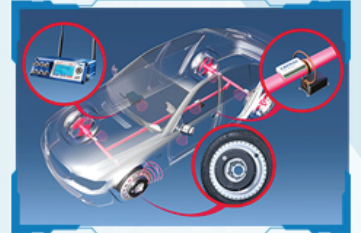
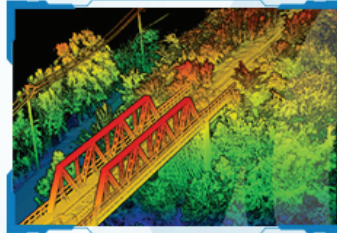
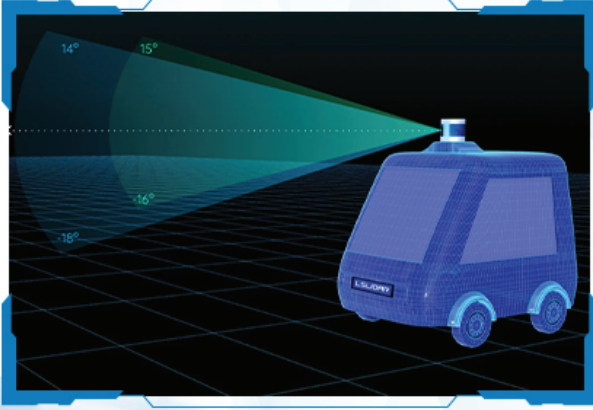


ADAS VE OTONOM ARAÇ TEST TEKNOLOJİLERİ KONFERANSI

1-2 Haziran 2023
AUTODROM – İstanbul Pisti

Etkinliğimiz ücretlidir ve kontenjan limiti vardır

kayıt için: egitim@bias.com.tr



Destekleyen Firmalar

AB DYNAMICS™

OXTS

Moshon DATA

LSLIDAR

robosense

imc

An Aviomatrix Solutions Erona

Sensoric Solutions

BIAS

MÜHENDİSLİK

www.bias.com.tr

1. GÜN

1 Haziran 2023, Perşembe

09:30 - 10:00 Karşılama

10:00 - 10:40 Açılış Konuşması (Detaylar Çok Yakında)

10:40 - 11:10 The Evolution of ADAS Testing Equipment
Darren Carter / AB Dynamics

11:10 - 11:30 Kahve Arası

11:30 - 12:00 Characterising Soft AEB Test Targets to ISO Standard
Steve Boyle / Moshon Data

12:00 - 12:30 Importance of Accurate Measurements of Wheel Force and Torques for R&D
Florian Sailer / imc Test & Measurement

12:30 - 13:30 Öğle Yemeği

13:30 - 14:30 Panel: ADAS ve Otonom Araç Teknolojisinin Güncel Durumu ve Geleceği
Moderatör: Ali Üyrüş / Swarmnect
Konuşmacılar:
Doç.Dr. Müjdat Soytürk / Marmara Üniversitesi VeNIT Lab & BigTRI
Dr. Cem Kaypmaz / AVL
Berzah Ozan / Ford OTOSAN

14:30 - 14:50 Kahve Arası

14:50 - 15:20 Application of INS Systems for Development of ADAS and Vehicle Dynamics
Graham Ayriss / OxTS - Oxford Technical Solutions

15:20 - 15:50 Highly Accurate 2-Axis Speed and Slip-Angle Sensor for ADAS and Vehicle Dynamics Testing
Philipp Kaufmann / Sensoric Solutions Optic and Motion

15:50 - 16:20 The Importance of LiDAR in Autonomous Driving
Eva Young / LS Lidar - LeiShen Intelligence

2. GÜN

2 Haziran 2023, Cuma

09:30 - 10:00 Karşılama

10:00 - 10:30 **Otonom Araçların Doğrulanması ve Tescili İçin Gerekli EU/UNECE Mevzuatlarının Son Durumları ve Geçiş Tarihleri**
Okan Özgören / ITAC Test Denetim ve Belgelendirme

10:30 - 11:10 **Type Approval and NCAP AEB Testing Using The AB Dynamics SPT20 System** SAHA UYGULAMASI
Gowshikan Santhikumar & Piers Berry / AB Dynamics

11:10 - 11:50 **Using OxTS RT-Range for Real Time V2X Measurements** SAHA UYGULAMASI
Robert Gough / OxTS - Oxford Technical Solutions

11:50 - 12:30 **Practical Applications of LSLiDAR** SAHA UYGULAMASI
Eva Young / LS Lidar - LeiShen Intelligence

12:30 - 13:30 Öğle Yemeği

13:30 - 14:10 **Using The Flex-Moshon Towing System for ADAS Testing Applications** SAHA UYGULAMASI
Steve Boyle / Moshon Data

14:10 - 14:50 **Setting Up a Vehicle Dynamics Test with imc WFT-cx Wheel Force Transducer, imc CLSx Steering Effort Sensor and Sensoric OMS 7 Optical Sensor with IMU** SAHA UYGULAMASI
*Florian Sailer / imc Test & Measurement
Philipp Kaufmann / Sensoric Solutions Optic and Motion*

14:50 - 15:30 **Ground Truth Ölçüm Temelli Trafik Uç Senaryoların Filtrelenmesi ve ADAS Fonksiyonlarının Validasyonu**
Burak Erdal & Burak Aksoy / BİAS Mühendislik - RoboSense

15:30 - 15:45 Değerlendirme ve Kapanış