

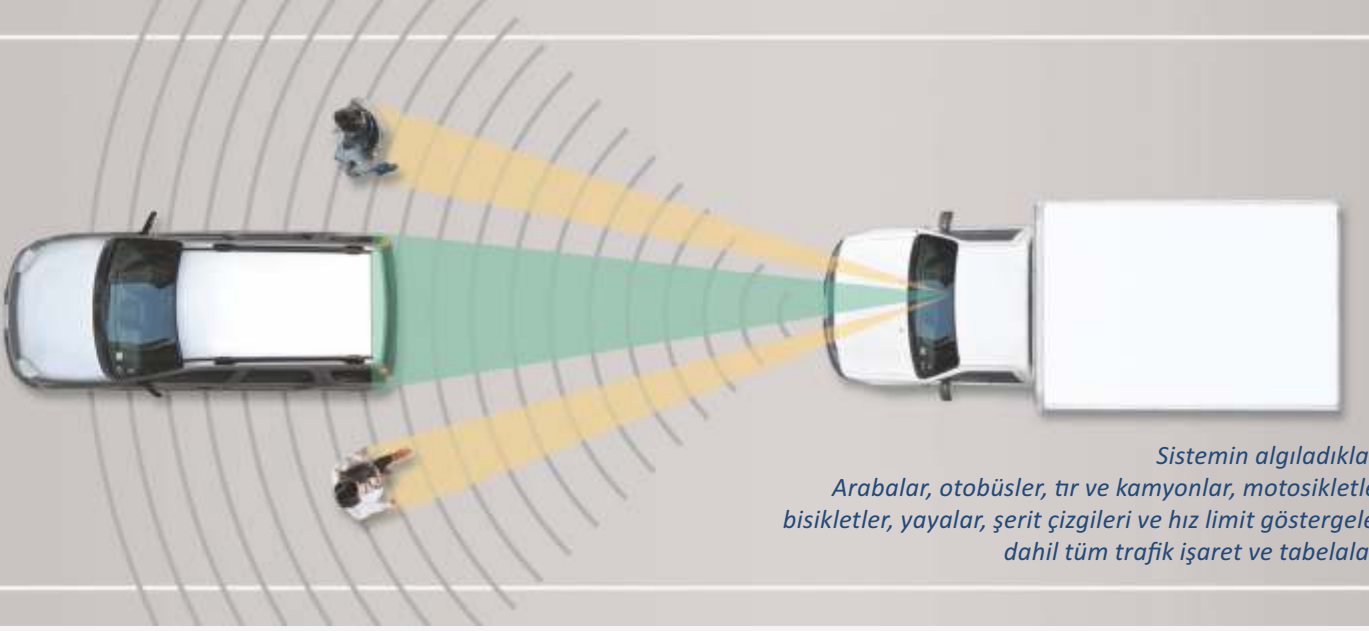


Çarpışma Önleyici Sistem

Hayat kurtar, filonu koru, maliyetleri azalt.



AUSIS
Akıllı Ulaşım Sistemleri



*Sistemin algıladıkları:
Arabalar, otobüsler, tır ve kamyonlar, motosikletler,
bisikletler, yayalar, şerit çizgileri ve hız limit göstergeleri
dahil tüm trafik işaret ve tabelaları.*

Tasarruf Et ve Sürücülerinin Güvenliğini Arttır



Her tip araca kolaylıkla monte edilebilir.

Mobileye® Çarpışma/Kaza Önleyici Sistem, araç çarpışmalarını engelleyen en son teknoloji ile çalışan bir keşiftir. Aynı zamanda doğru, kapsamlı, gerçek zamanlı uyarı ve alarmlar sunabilen tek sistemdir. Biyonik göz gibi çalışan bir akıllı görsel kamera sayesinde sistem, yol üstündeki araç, bisiklet, yaya gibi her türlü hareketli nesneyi ve potansiyel tehlikeyi algılamaktadır. Bu nesnelerin mesafeleri ve göreceli hızları ölçülerek sürücünün onlara çarpma riski ve ihtimali sürekli hesap edilir. Hatta şerit çizgileri ve trafik işaretleri de algılanır. Tehlikeli durum çok yakın olduğunda görsel ve sesli alarmlar sürücüyü uyarır. Böylece sürücünün gerekli önlemi zamanında alması potansiyel kazanın önlenmesi ya da şiddetinin azaltılması sağlanmış olur.

Binek araç, tır, küçük ticari araç, servis araçları ve taksilerden oluşan dünyanın en iyi çalışan filolarının yöneticileri, bizim güvenilir kaza önleyici sistemimizi hem şehir içi hem de şehir dışı ortamlarda kullanmak üzere araçlarına kurdurdular. Dünya çapında faaliyet gösteren birçok firma, sistemimiz ile olay ve kaza sayılarında azalma dışında aynı zamanda ilgili maliyetlerde de tasarruf elde etti. Sizin filonuz da benzer deneyimi yaşayacaktır.

Entegre araç takip sistemler:

Mobileye oluşturduğu verileri, üçüncü parti telematik sistemlerine (araç takip ve filo yönetim) gerçek zamanlı vermektedir. Böylece filonun daha kapsamlı durumu ile sürüş alışkanlıkları konusunda çok daha ayrıntılı bilgi oluşacaktır. Tüm uyarı ve alarmlar Mobileye CAN kanalı üzerinden telematik ve üçüncü parti sistemlere entegre edilebilir durumdadır.

**Araç Takip Sistemleri ile Bağlantı:**

Sürüş alışkanlıkları hakkında filo yöneticilerine çok kıymetli bilgi sağlar.

**Sıfır Kaza:**

2000 tırla toplamda 75 milyon kilometre yol kat eden müşterimiz sıfır kazaya ulaşmıştır. Sistemimiz öncesinde ortalama kaza sayısı 11-13 idi.

**Kaza Sayısında Azalma:**

Avrupa'nın en büyük hızlı tüketim markalarından birine ait müşterimizin filosu ile önden çarpma olaylarında %100 azalma, tüm kaza olaylarında ise %60 azalma tecrübe edilmiştir.

Riskini Azalt, Güvenliğini Arttır ve Sonuç Hizmetini İyileştir

Bu gelişmiş teknolojiyi kullanan büyük ya da küçük tüm filo operatörleri elle tutulur ve ölçülebilir avantajlar elde ettiler, bunlar arasında :

- Kazalar ve kaza ile sonuçlanmayan tehlikeli durumların sayısında çok kısa zamanda azalma,

- Sürüş alışkanlıklarının iyi yönde gelişmesi ve uzun vadede devam etmesi,
- Uygunsuzluktan oluşan sigorta primleri ve cezalarında indirim,
- Yakıt tüketimi ve bakım onarım maliyetlerinde azalma,

*ve sistem genellikle 12 ay ya da daha az sürede kendini amorti etmektedir * herhangi bir sürücü eğitime gerek kalmadan..*

Kaza Önleyici Teknoloji, Kazaların Gerçek Sebebine İşaret Ediyor

ABD Ulusal Karayolu Trafik Güvenlik İdari Birimi (NHTSA), ABD Ulaştırma Bakanlığı (DOT) ve Virjinya Teknik Ulaştırma Enstitüsü ortak görüşlerine göre:

- Tüm kazaların %93'ü insan hatası kaynaklıdır ve sürücünün dikkatsizliği ana sebeptir.
- Tüm kazaların yaklaşık %80 'inin sebebi, olaydan 3 saniye öncesindeki sürücü dikkatsizliğidir.
- Arkalı önlü çarpışmaların %40'ında neredeyse hiç frenleme yapılmamıştır.
- Ölümle sonuçlanan yol kazalarının %60'ının temel sebebi istemsiz yapılan şerit değişiklikleridir.

Hükümet ve Düzenleyici Kurumların Ortak Kanaati



Avrupa Birliği Komisyonu kararı ile 3.5 ton üstü tüm araçlarda Şeritten Çıkma Uyarısı ve Kaza Uyarı sistemleri zorunlu tutulmaktadır.



ABD Federe Motor Taşıyıcı Güvenlik İdari Birimi (FMCSA) filo güvenliğini arttıracak kaza önleyici sistemlere yapılan gönüllü yatırımları desteklemektedir.



ABD Ulusal Karayolu Trafik Güvenlik İdari Birimi (NHTSA) programlarında olan 5 yıldızlı güvenlik çalışması ile tüm kaza önleyici sistemler takip edilmekte ve puanlanmaktadır.

Sistem Uyarıları ve Özellikleri



Çarpışma / Kaza Uyarısı

Tüm hızlarda öndeki araçla olması çok muhtemel bir çarpışma hakkında sürücüye uyarı verir



Öndeki Araca Yaklaşma/Takip Mesafesi

Takip mesafesi tehlikeli bir noktaya geldiğinde sürücüye uyarı verir



Şeritten Çıkma Uyarısı

Sinyal vermeden şeritten çıkışlarda sürücüye uyarı verir



Yaya ve Bisikletli Çarpma Uyarısı

Yaya ya da bisikletliye olması çok yakın bir çarpışma hakkında sürücüye uyarı verir



Akıllı Uzun Hüzme Far Kontrolü

Karşıdan gelen aracın ışık seviyesine ve diğer trafikten olan mesafesine bağlı olarak uzun hüzme farları otomatik açar veya kapatır



Hız Limiti Göstergesi

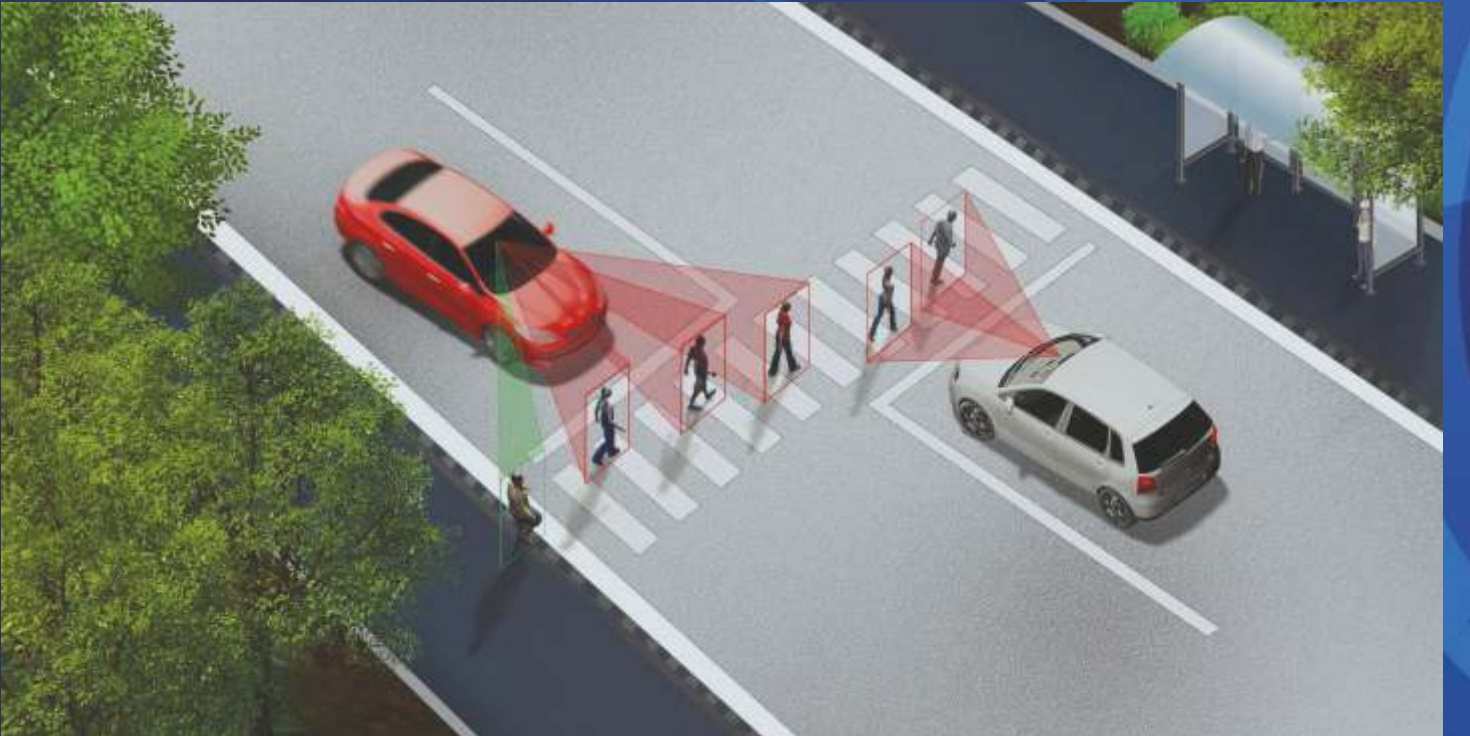
Daha önce otomatik okunmuş hız limitinden daha yüksek hıza çıkıldığında sürücüye uyarı verir

Ek Fayda Sağlayacak İsteğe Bağlı Özellikler



Kazalara karşı daha yüksek bir koruma sağlamak amacıyla aşağıdaki isteğe bağlı özellikler sisteme dahil edilebilir.

- Otomatik olarak dörtlülerin ya da fren lambalarının yanması sağlanabilir.
- Farklı bir bilgi içeren üçüncü parti bir aygıtın herhangi bir fonksiyonu eklenebilir.
- Diğer araçlarla iletişim sağlanabilir.
- Dokunma duyusuna hitap eden uyarılar dahil edilebilir; örneğin, sürücünün koltuğuna veya direksiyona bağlanabilir bir titreşim cihazı ile farklı uyarıların ayarlanabilir seviyelerde, frekanslarda ve paternlerde titreşim oluşturması sağlanabilir.



DAHA GÜVENLİ BİR DÜNYA İÇİN TEKNOLOJİ

Mobileye imaj algılama ve işlemenin otomotiv uygulamaları alanında teknoloji lideridir. On yılı aşkın süredir araştırma ve geliştirmeye çok büyük yatırımlarla, sürücülerin yolda karşılaştıkları çok değişken tehditlere karşı daha güvenli olmalarını sağlayan eşi görülmemiş çözümler sunmaktadır. Bu benzersiz uzmanlık, Mobileye'ı kaza önleyici sistemler konusunda dünya çapında öncü ve tanınır kılmıştır. Bunun bir kanıtı olarak Mobileye, dünyanın en büyük otomotiv üreticilerine uzmanlık konusu sistemler konusunda OEM (Orijinal Parça Üreticisi) tedarikçi durumundadır.



MOBILEYE SİSTEM KULLANAN ÖNCÜ OTOMOTİV MARKALARI

BMW VOLVO LAND ROVER
KIA CHRYSLER AUDI
PEUGEOT CITROEN GM
TESLA NISSAN HYUNDAI
YULON SCANIA IVECO
RENAULT HONDA MAN
FIAT FORD MITSUBISHI





© Mobileye Vision Technologies Ltd. Tüm Hakları Saklıdır. Tümünün veya bir kısmının yazılı izin olmadan kopyalanması yasaklanmıştır. Mobileye®, SeeQ®, EyeQ®, Mobileye AWS®, Mobileye Shield+ TM, Our Vision. Your Safety.TM, ve logolar (M, Mobileye, M Mobileye) tescilli markadır. veya tüm dünyada Mobileye Vision Technologies Ltd.'nin ticari markalarıdır. Teknik şartlar bilgilendirme yapılmadan değişebilir niteliktedir.

Akçaburgaz Mh. 153. Sk. No:3 D:3 34522 Esenyurt- İstanbul
Tel: +90 444 2 638 / (212) 886 11 95 Faks: (212) 886 12 32
www.ausis.com.tr info@ausis.com.tr