

ECOFILO BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KİMDİR?

- 15 yıllık sektör tecrübesi.
- Farklı sektörlerde faaliyet gösteren filo ihtiyaçları hakkında bilgi birikimi.
- Uzmanlığımız; araştırma-geliştirme, satış ve hizmet.
- Filo yönetimi için geniş ürün ve hizmetler.
- İhtiyaca özel çözüm üretme esnekliği.
- Geniş iş ortağı ağı.
- Filoların nerede kaybettiklerini biliyoruz.
- Ürün ve çözümlerimiz bu kayıpları en aza indirmeyi ve maliyetleri düşürmeyi sağlamak üzere geliştirildi.

Hakkımızda Değerlerimiz

01

Müşterilerimizin ihtiyaçlarına odaklanır, uzun vadeli güvene dayalı ilişkiler kurarız. Müşterilerimiz için değer katacak ve işlerini kolaylaştıracak çözümler sunarız.

02

Ürün ve çözümlerimizin sağladığı avantajları biliriz ve etkin şekilde anlatırız. Gelişime inanır, yetkinliklerimizi artırmak için çaba sarf ederiz.

03

Birlikte başarmak için çalışırız, birbirimize, iş ortaklarımıza güveniriz. Yaptığımız her işin hukuka, iş ahlakına uygun olmasını gözetiriz.

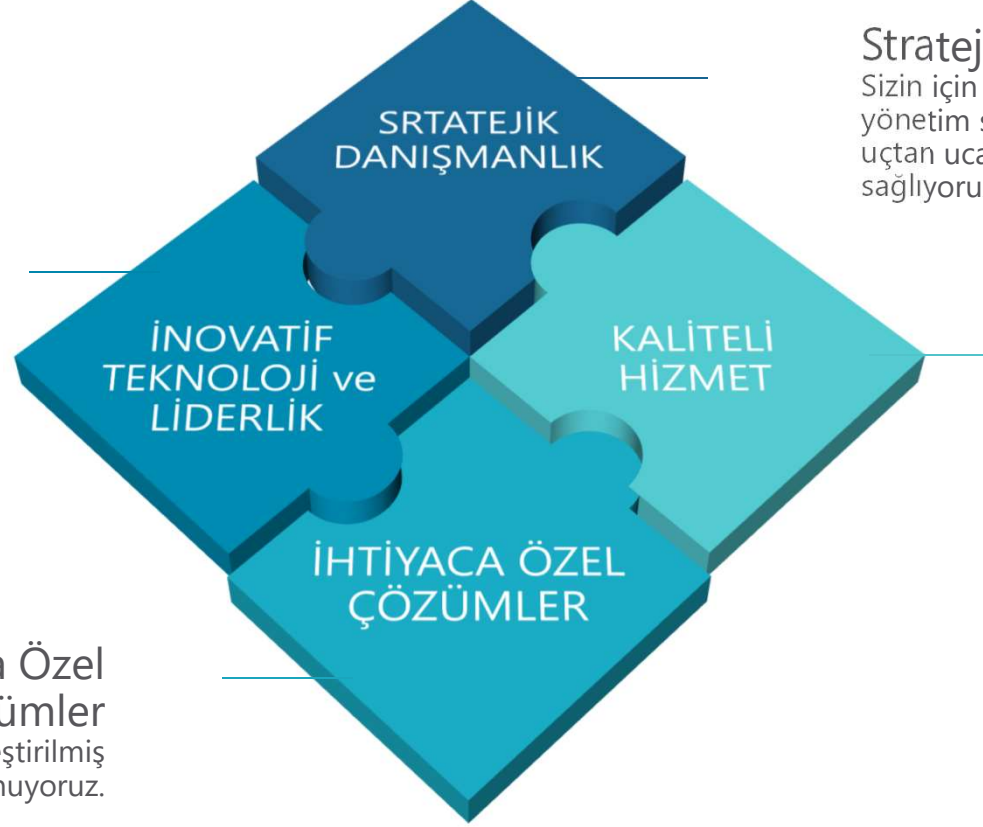
04

Etik değerlere uyarak rekabet ederiz ve müşterilerimize çözüm sunarız. Doğaya saygı duyar, çevreye verilen zararın azaltılması için çözümler üretiriz.

Neden ecoFilo?

İnovatif Teknoloji ve Liderlik

Tüm filo yönetim deneyimini yeniden tanımlıyoruz.



Stratejik Danışmanlık

Sizin için sizinle birlikte filo yönetim stratejinizi belirliyor uçtan uca filo yönetim hizmeti sağlıyoruz.

Kaliteli Hizmet

Olağanüstü hizmet anlayışıyla, nasıl ortak ilham yaratacağımıza konsantre oluruz.

İhtiyaca Özel Çözümler

İhtiyacınıza özelleştirilmiş ürünler ve çözümler sunuyoruz.

Hizmetlerimiz

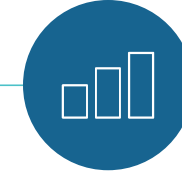
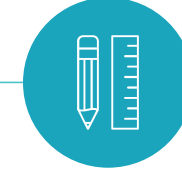
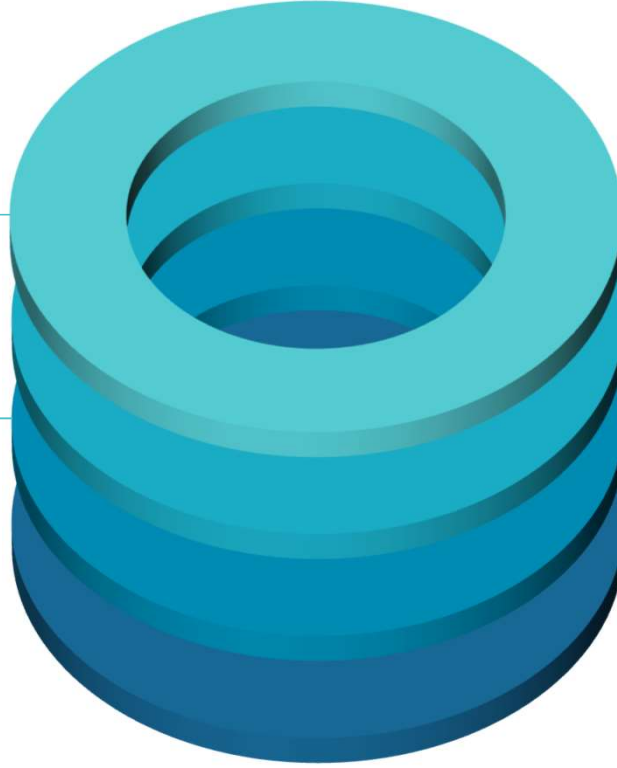
Filo işletim maliyetlerinizi nasıl azaltırsınız?

Filo Yönetim Danışmanlık Hizmeti

Filo yönetim uzmanlarımız maliyet düşürme, tasarruf fırsatlarını belirlemek için filonuzu proaktif olarak izler, iyileştirme konularını belirler ve uygular.

Web Tabanlı Filo Yönetim Yazılımı

Filo operasyonlarınızı kontrol altına alın ve tüm bilgileri tek bir web tabanlı yazılım üzerinde takip edin!

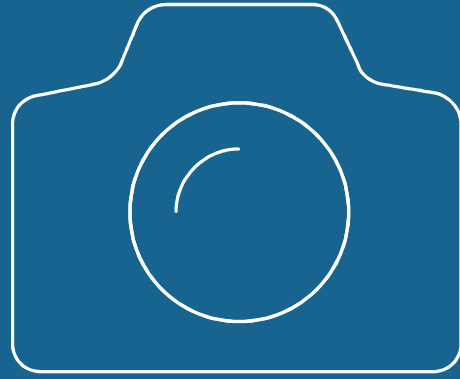


Araç Takip Sistemi

Saha operasyonlarınızı ofisinizden takip edin. Araç takip sistemi ile yakıt ve operasyon maliyetlerinizi azaltın! Verimliliğinizi artırın!

Sürücü Destek Sistemi

Yorgunluk ve dikkatsizlik kazaların en önemli sebebi, sürücülerinize destek sağlayın kaza maliyetlerinizi azaltın!



Sürücü Destek Sistemi – EF-MR688 Yorgunluk Uyarı Cihazı

Sürücü Destek Sistemi

EF-MR688 Yorgunluk Uyarı Cihazı

EF-MR688 Sürücü Yorgunluk Uyarı Cihazı yüksek kabiliyetli sensörü ile insan yüzünün kızılötesi görüntüsünü tespit eder.

Gerçek zamanlı sinyal işleme performansı sayesinde yüze ait görüntüyü analiz ederek yorgunluk, dikkat dağınılığı, yol haricinde araç içinde başka bir yere bakma gibi durumları tespit eder.

Tüm hava şartlarında, gece veya gündüz, gözlüklü (güneş gözlüğü dahil) her durumda sürücünün yorgunluk durumu veya yola dikkat edip etmediğini izler.

Kaza olmadan önce sürücüyü uyararak hayat kayıplarını ve ciddi mali kayıpları önler.

Kazaların asıl sebebi olan sürücülerin dikkatini sürekli yolda tutarak, **kaza sayısında %90 üzerinde azalma sağlanmaktadır.**

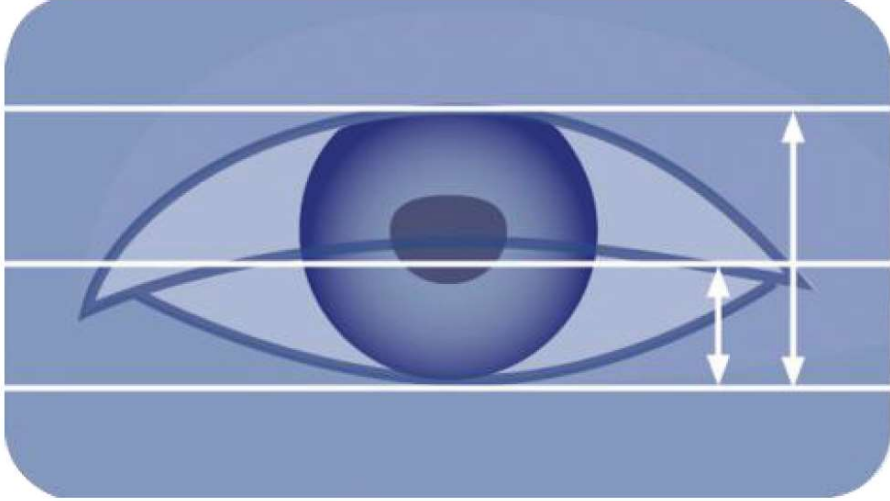


Sürücü Destek Sistemi

EF-MR688 Yorgunluk Uyarı Cihazı **Gözbebeği Takip Teknolojisi**

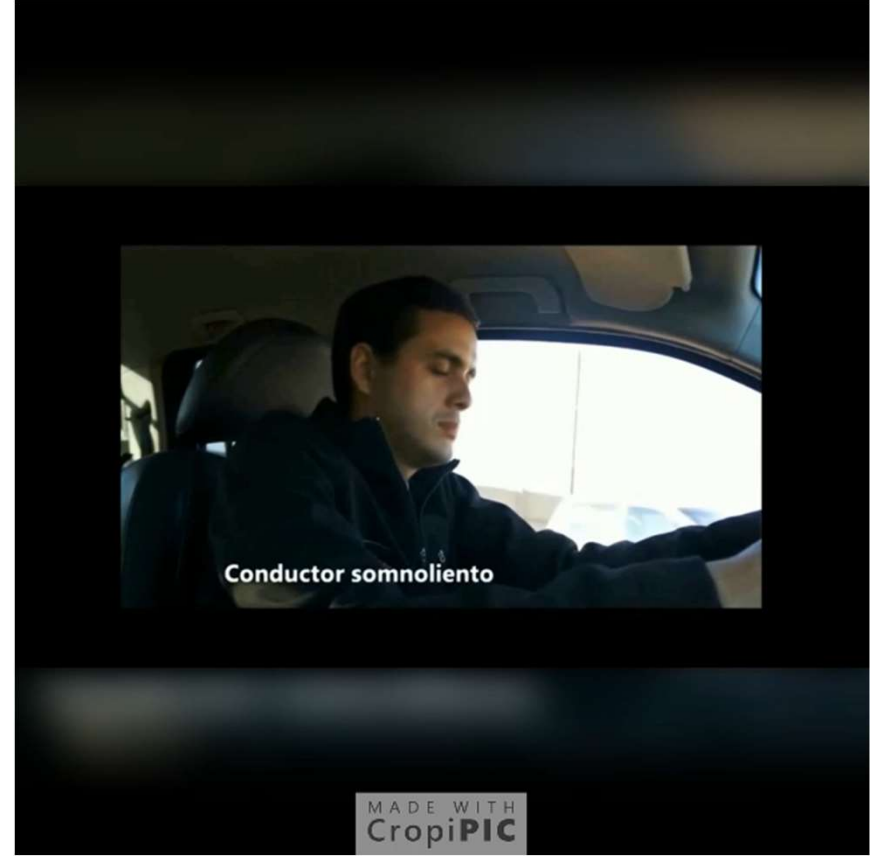
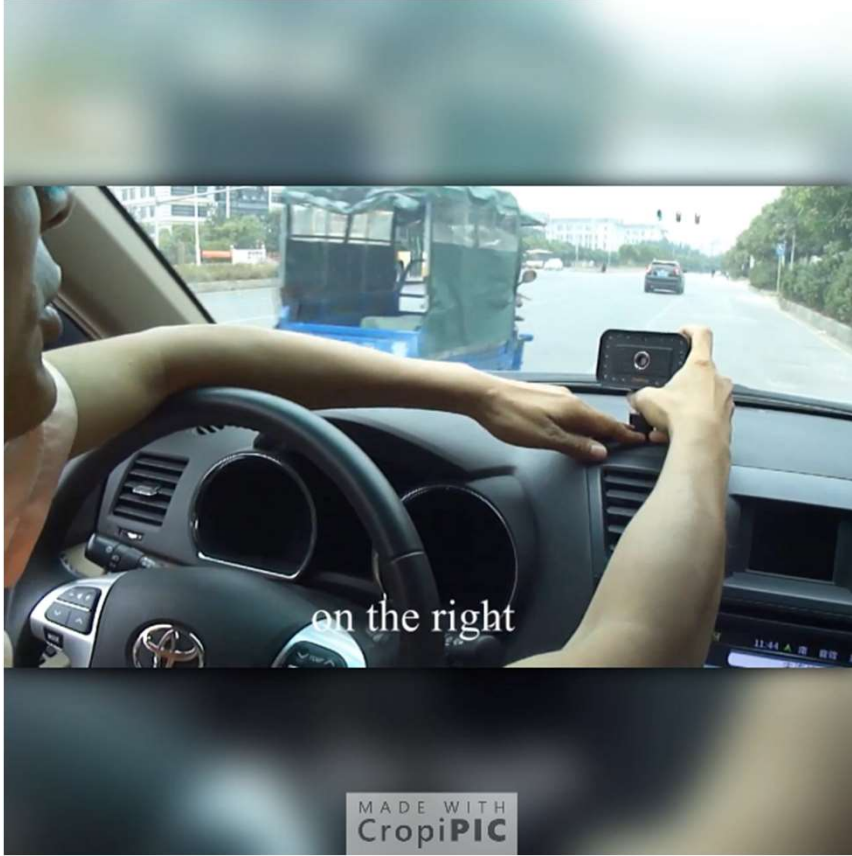
EF-MR688 Sürücü Yorgunluk Uyarı Cihazı göz bebeğini sürekli takip ederek sürücünün yorgunluk ve yola bakıp bakmadığını takip eder. Yola bakarken göz bebeğinin yorgunluk belirtisi vermesi durumunda sürücü yüksek sesli ve Türkçe uyarılarla dikkatini toplaması sağlanır. Veya otobüs taşımacılığı sektöründe tercih edildiği gibi sesli uyarı kapatılarak koltuk titreşimi ile sürücü uyarılır.

Sürücünün sürekli sola yada sağa bakması, cep telefonu ile oynaması veya araç içinde bir şeye uzanması gibi gözü yoldan uzaklaştıran durumlarda göz bebeği tespit edilemediğinde sürücü uyarılır.



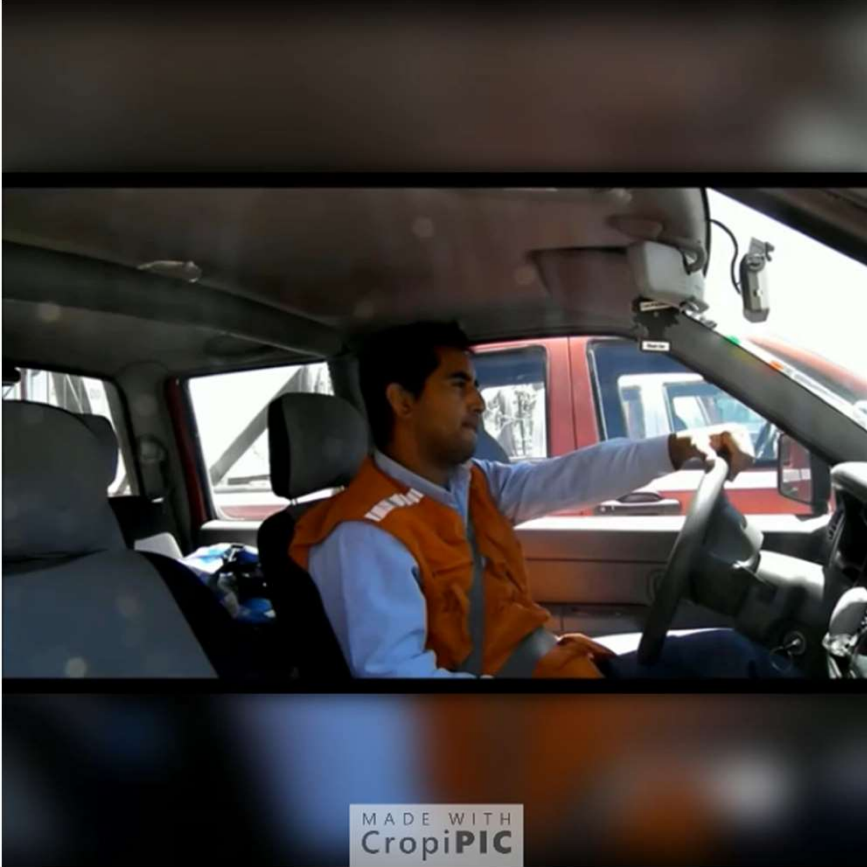
Sürücü Destek Sistemi

EF-MR688 Yorgunluk Uyarı Cihazı



Sürücü Destek Sistemi

EF-MR688 Yorgunluk Uyarı Cihazı



Sürücü Destek Sistemi

EF-MR688 Yorgunluk Uyarı Cihazı **Elektriksel Özellikler**

Çalışma Gerilim Aralığı	12 – 24 Vdc
En Düşük Çalışma Gerilimi	9 Vdc
En Yüksek Çalışma Gerilim Aralığı	32 Vdc
Çalışma Akımı	12Vdc 100mA, 24 Vdc 60mA (yaklaşık)
Çalışma Sıcaklığı	-10C - +50C
Depolama Sıcaklığı	-45C - +80C
Yüz Tespit Mesafe Aralığı	60 – 90cm

Sürücü Destek Sistemi

EF-MR688 Yorgunluk Uyarı Cihazı **Çalışma Özellikleri**

Yorgunluk ve gözün yoldan ayrıldığı durumlarda erken sesli veya opsiyonel titreşimli uyarı özelliği

Gözbebeği tespit sistemi ile gözün kapanması evreleri analiz sistemi.

Uyarı minimum hız belirleme özelliği. (20km/saat üzerinde alarm ver vb.)

Alarm hassasiyeti belirleme özelliği.

Önceden belirlenen hız limiti üzerinde sürücü durumunda sürücü uyarısı.

Tüm gün evreleri ve hava koşullarında çalışma özelliği.

Alarm sinyal çıkış özelliği.

Her tip araca uygun kolay montaj.

Gözlükle (güneş gözlüğü dahil) sürüşlerde de kullanılabilme özelliği.

Türkçe sesli uyarı özelliği.

Araç takip sistemleri ile entegrasyon özelliği.

Alarm ses seviyesi belirleme özelliği.

24 ay garanti.

Sürücü Destek Sistemi

EF-MR688 Yorgunluk Uyarı Cihazı

EF-MR688 Sürücü Yorgunluk Uyarı Cihazı profesyonel filoların kullanımı için uygundur. Araç takip sistemi entegrasyonu ile sürücülerin adres, tarih, saat bazında kaç adet uyarı aldıkları raporlanmaktadır.

Araç takip entegrasyonu I/O bağlantı özelliği sayesinde oldukça kolay ve ek geliştirme gerektirmez.

Uygulama alanları; lojistik, şehirlerarası otobüs taşımacılığı, servis taşımacılığı, tehlikeli ürün taşımacılığı, taksiler, uluslararası taşımacılık şirketleri, ulusal taşımacılık şirketleri ve diğer filolar.



5 pin wire



Sürücü Destek Sistemi

EF-MR688 Yorgunluk Uyarı Cihazı Kurulumu

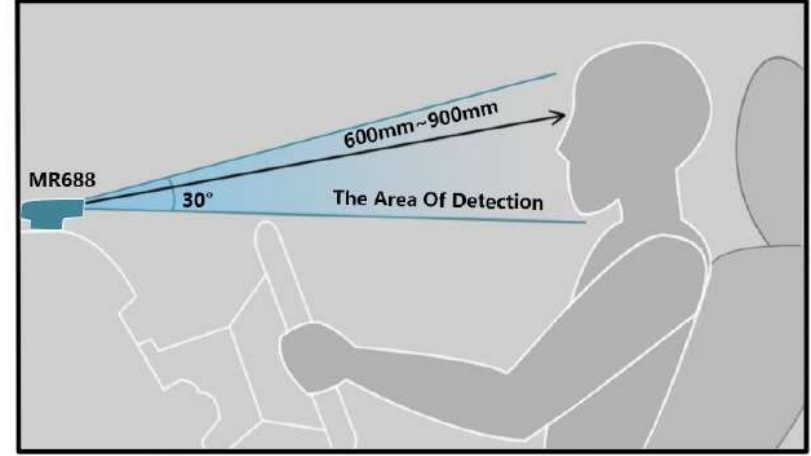
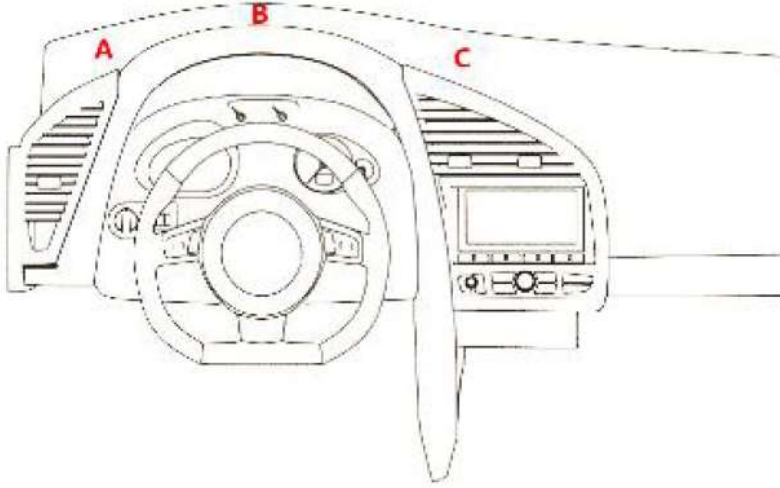
EF-MR688 Sürücü Yorgunluk Uyarı Cihazı araç içerisinde panel üzerine sağda solda veya ortada olacak şekilde görüş alanını kapatmayacak şekilde yerleştirilir. Delme yapılmaz, yüksek tutucu özellikli yapışkan bant ile sabitlenir.

Sürücünün gözü cihazdan 60 veya 90 cm uzaklıkta olmalıdır.

Sürücü yola baktığında yeşil ışık sürekli yanar, bu sürücünün göz bebeğinin tespit edildiğini gösterir.

Araç takip sistemi bağlantısı 5 pinli kablo aracılığı ile yapılır.

Kurulum işlemi yetili teknisyenler tarafından gerçekleştirilir.

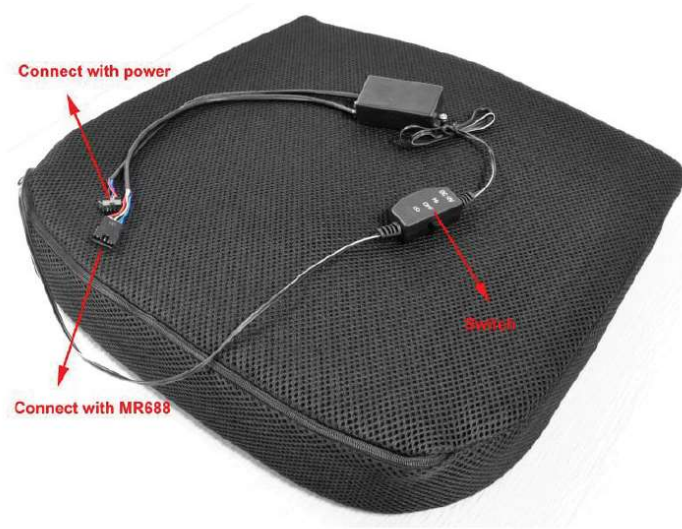


Sürücü Destek Sistemi

EF-MR688 Yorgunluk Uyarı Aksesuar

EF-MR688 Sürücü Yorgunluk Uyarı Cihazı titreşim minderi aksesuarı ile kullanılabilir. Otobüs şirketleri sesli uyarı yerine titreşimli uyarı aksesuarını tercih etmektedir.

Alarm oluştuğunda sesli uyarı yerine titreşim sayesinde sürücü uyarılır.



Sürücü Destek Sistemi

EF-MR688 Yorgunluk Uyarı Cihazı İle Önlenebilecek **Kazalar İle İlgili Raporlar**

- Ülkemizde yapılan bir araştırmaya göre, kendileriyle mülakat yapılan ağır vasıta sürücüleri en önemli kaza nedenleri olarak, alkollü iken araç kullanmak(%23.5), hatalı sollama yapmak (%22), **yorgun ve uykusuz araç kullanmak (% 17.1)**, yeterli sürücülük deneyimi olmamak(%16.2) ve trafiğin akışına göre hızı ayarlayamamak gibi sürücü hatalarını belirtmişlerdir. (<http://www.trafik.gov.tr/Sayfalar/UykusuzAracKullanimi.aspx>)
- Amerika Birleşik Devletleri Ulusal Otoyol Güvenliği İdaresi 2013 yılında **72.000 kaza, 44.000 yaralanma ve 800 hayat kaybının uykusuzluk** olduğunu bildirdi. (<https://www.cdc.gov/features/dsdrowsydriving/index.html>)
- UCLA Üniversitesine göre **yılda 100.000 kaza sebebi uykusuzluk**. (<http://sleepcenter.ucla.edu/drowsy-driving>)
- Amerikan Otomobil Birliği'nin 2010 yılı çalışmasına göre **ölümcül her 6 kazadan birisinin nedeni uykusuzluk**. Yapılan araştırmada sürücülerin yaklaşık %30'u son bir ay içinde aşırı uykusuzluk sırasında araç kullandığını belirtti (Sürüş sırasında gözlerinin istemsiz kapanması olayı yaşamışlar). (<https://sleepfoundation.org/white-paper-consequences-drowsy-driving>)
- Yapılan araştırmada, son üç yılda kaza yapan **sürücülerin %60'ının kaza sırasında cep telefonlarını kullandıkları tespit edilirken**, kaza yapmayan sürücülerde ise cep telefonu kullanma oranının %37 olduğu ortaya konuldu. (<https://www.ntv.com.tr/dunya/trafik-kazalarinin-yuzde-60i-cep-telefonu-kullanimindan-kaynaklaniyor,ZzXbLWXlvEC7e8v19hw42Q>)



satis@ecofilo.com.tr



0216 576 98 00

Eco Filo Bilgi Teknolojileri Tic. Ltd. Şti.

