

# Fren Balatası Aşınma Göstergesi



## Daha düşük maliyet ve yüksek güvenlik için fren balatalarının zamanında değiştirilmesini sağlar.

Çoğu zaman sürücüler aracın fren balatalarının değiştirilmesi gerektiğini fark ettiğinde iş işten geçmiş olur. Bu konuda geç kalınması ise fren disklerinin zarar görmesine sebebiyet verebilir. Bu da ek maliyetleri beraberinde getirmektedir. WABCO'nun sunduğu benzersiz Fren Balatası Aşınma Göstergesi, fren balatalarındaki aşınma kritik noktaya gelmeden sürücülerin uyarılmasını sağlar. Bu sayede, fren balatalarının zamanında değişimi sağlanmış olurken, olası ek maliyetlerin de önüne geçilmiş olur.



# WABCO

# Fren Balatası Aşınma Göstergesi



## Daha fazla güvenlik, daha az maliyet

- ✓ Disk hasarı sonucu oluşabilecek ek maliyetleri azaltır, fren balataları kullanım ömrünün sonuna yaklaştığında sürücüyü uyarır.
- ✓ Periyodik bakım sürelerinin planlanmasını kolaylaştırır.
- ✓ Fren arızalarından kaynaklanan olası kaza riskini ve maliyetlerini azaltır.

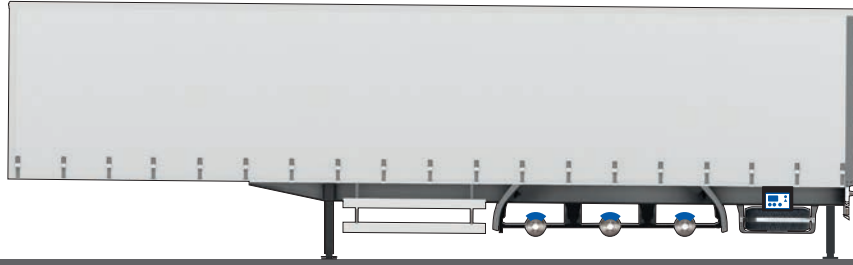
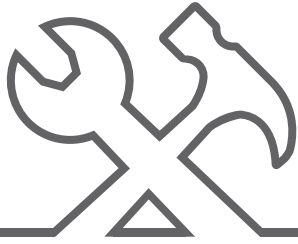
## Fren balatalarını değiştirmek için en uygun zamanı tespit eden sensör teknolojisi

- ✓ Her bir fren balatası sensör ile donatılmış durumdadır. Bu sensör, fren balatası kritik seviyeye geldiğinde, WABCO Trailer EBS'ye uyarı sinyali göndererek fren balatası değişimini bildirir.
- ✓ Sürücüler WABCO SmartBoard, aracın gösterge panelindeki bir ikaz lambası veya OptiLink™ üzerinden akıllı telefon vasıtasıyla uyarılır.
- ✓ Bunun dışında filo merkezi de Transics TX-TRAILERGUARD üzerinden bilgilendirilebilir.

**SERVİS**



Sürücüler WABCO SmartBoard, aracın gösterge panelindeki bir ikaz lambası veya OptiLink™ üzerinden akıllı telefon vasıtasıyla balataları değiştirmesi için uyarılır.



Fren balatalarının değişimi zamanında gerçekleştirilebilir.



Fren balatalarının zamanında değiştirilmesi fren arızalarından kaynaklanan olası kazaların riskini azaltırken, aynı zamanda disk hasarı sonucu oluşabilecek ek maliyetleri de azaltmaktadır.

FUNCTIONEAZĂ CU >>>



Treyler EBS



Filo Yönetimi Çözümleri



OptiLink™



SmartBoard



**WABCO**



## Filo Yönetimi Çözümleri



**Müşteri memnuniyetini ve verimliliğinizi artırır,  
işlerinizi büyütmenize yardımcı olur.**

Transics Filo Yönetimi Çözümleri, filolara maliyet yönetimi ve verimlilik, ekonomik sürüş ve müşteri memnuniyeti gibi alanlarda avantaj sağlarken, aynı zamanda tedarik zinciri, emniyet ve güvenlik, bakım ve onarım konularında da katkı sağlamaktadır.

Diğer telematik çözümlerinin aksine kendi çözümlerini geliştiren Transics kamyon, sürücü, treyler, yük ve taşıyıcıdan topladığı gerçek zamanlı verileri entegre ederek tek bir merkezde toplar.





# Filo Yönetimi Çözümleri



## Filo operasyon giderlerinizi düşürün

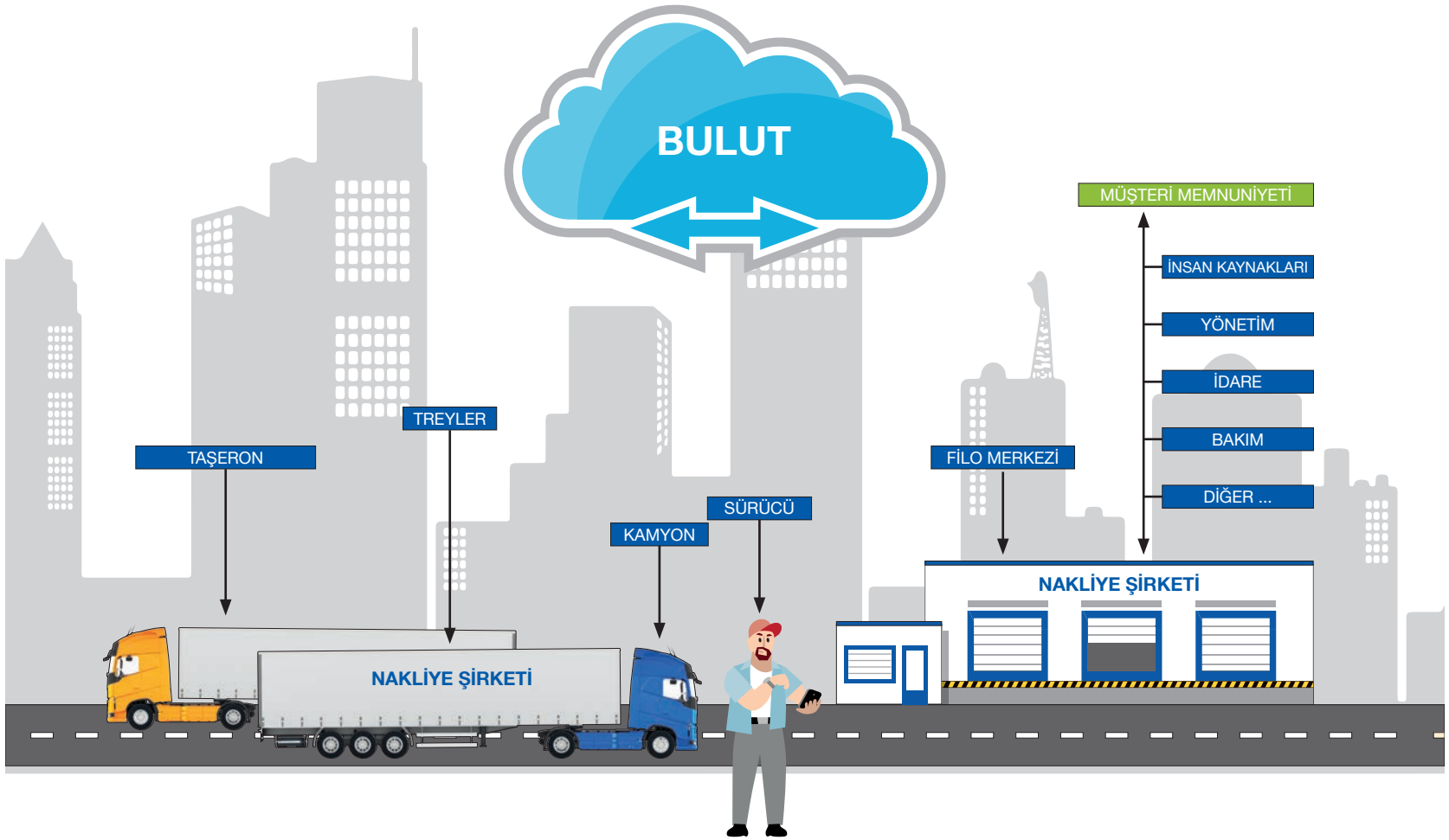
- ✓ Personelinizin genel verimliliğini tamamen yeni bir boyuta taşıyın
- ✓ Yakıt giderlerinizi düşürür
- ✓ Bakım ve onarım maliyetlerinizi düşürür

## Müşterilerinizin beklentilerini karşılayın

- ✓ Tam zamanında teslimat
- ✓ Gerçek zamanlı bilgi alışverişi
- ✓ Hizmet Seviye Anlaşmasına (SLA) riayet etme

**Transics**  
a WABCO company

Treyler, kamyon, sürücü ve taşıeronun bilgilerinin aynı platformda bir araya getirilmesi iş süreçlerinin optimize edilmesini sağlar.



FUNCTIONEAZĂ CU >>>



Treylar EBS



OptiTire™



Fren Balatası Aşınma Göstergesi



OptiLock™



**WABCO**



**OnLane™**



## Sürücünün ve trafikteki diğer araçların güvenliğini artırır, filonuzun her koşulda yola devam etmesini sağlar.

Yorgunluk veya dalgınlık nedeniyle bir an için şerit dışına çıkmak çok ciddi sorunları beraberinde getirebilir. Bu yüzden aracın, şoförün ve trafikteki diğer araçların güvenliğini sağlamak birincil önceliktir.

WABCO'nun OnLane™ Şeritte Kalma Uyarı Sistemi, kamera teknolojisini kullanarak yol çizgilerini ve aracın pozisyonunu belirler ve aracın istem dışı şerit dışına çıkması halinde şoförü uyarır. Sesli uyarı ile sürücünün dikkatini çeken sistem, sürücünün aracı şeritte tutmasını sağlar.



**WABCO**

# OnLane™



## Daha fazla güvenlik, daha az kaza

- ✓ Çarpışmaları ve yoldan çıkmadan kaynaklanan önlemeye yardımcı olur
- ✓ Kendini kanıtlamış şerit takip güvenilirliği sunar
- ✓ Sürücüyü olası bir tehlikeye karşı uyarır

## Şeritte kalmak için güvenilir bir sistem

- ✓ Ticari araçları şeritte tutmaya yardımcı olan kamera tabanlı sistem
- ✓ 60 km/s ve üzeri hızlarda çalışır
- ✓ Yol çizgilerini ve aracın pozisyonunu belirler
- ✓ Sesli uyarı sistemi sürücünün istem dışı şeritten ayrılmasını engeller
- ✓ Sürücü Dikkat Uyarı Sistemi, sürücünün olağan dışı hareketlerini algılar ve sürücüyü sesli olarak uyarır



## OnLane™ yol çizgilerini ve aracın pozisyonunu belirler



Sürücü Dikkat Uyarı Sistemi,  
sürücünün olağan dışı hareketlerini  
algılar ve sürücüyü sesli olarak uyarır



# WABCO





## OptiFlow™ Tail



**Aerodinamik rüzgar sürüklenme direncini azaltarak yakıt tasarrufu sağlar ve CO2 emisyon salınımını azaltır.**

Tamamen yeni bir teknoloji olan OptiFlow™ kuyruk rüzgarlığı, bir ticari aracın yakıt tüketimini otoyol sürüşlerinde 100 km'de 1,1 litre azaltır. Treylerin arka kısmındaki aerodinamik direnci azaltan OptiFlow™ kuyruk rüzgarlığı ise, bir treylerin CO2 emisyon salımını yılda 2,8 tona kadar azaltır. Rüzgar tüneline gerçekleştirilen geniş kapsamlı ve titiz testler, ileri teknoloji bilgisayar modellemesi ve geniş kapsamlı yol testleri ile OptiFlow™ kuyruk rüzgarlığının yararı ve ödenen her kuruşun karşılığını verdiği kanıtlanmıştır.



**WABCO**

# OptiFlow™ Tail



## Yakıt tasarrufu yapın, karbon emisyonunu düşürün

- ✓ Otoyol sürüşlerinde 100 km'de 1,1 litreye varan yakıt tasarrufu sağlar
- ✓ CO2 emisyon salımını yılda 2,8 tona kadar azaltır
- ✓ OptiFlow™ kuyruk rüzgarlığı Avrupa'daki diğer 50 cm kuyruk rüzgarları ile kıyaslandığında, rüzgar sürüklenme direncini çok daha etkin bir şekilde azalttığı görülmüştür

## Modern ama basit modüler tasarım

- ✓ Yana açılan kapılara sahip bütün treylere uygundur
- ✓ Sökmesi ve takması kolay yapısıyla operasyon gecikmelerini en aza indirir
- ✓ Kurulum için sadece birkaç montaj noktası yeterli gelmektedir
- ✓ Kapiya monte edildiğinden dolayı, treylerin yan cephesinde ek montaj noktaları gerektirmez
- ✓ Birbirinden bağımsız yapı, her bir kapının bağımsız açılıp kapanmasına olanak sağlar

OptiFlow™ kuyruk rüzgarlığı treylerin arka kısmındaki aerodinamik sürüklenme direncini azaltır

OptiFlow™ donanımı olmayan treyler



Oluşan aerodinamik sürüklenme direnci yakıt tüketimini artırır

OptiFlow™ donanımı olan treyler

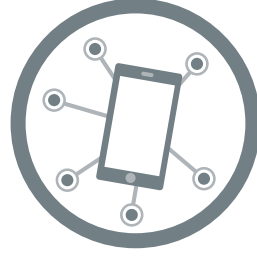


Aerodinamik sürüklenme direncini azaltarak 1,1 lt/100 km'ye varan yakıt tasarrufu sağlar



# WABCO





# OptiLink™



## Akıllı telefonlar sayesinde treylerin kontrolü her an elinizin altında.

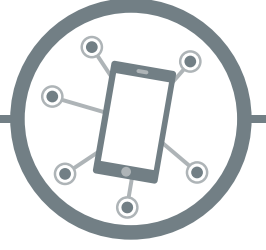
OptiLink™, sürücüye ve filo operatörüne 18 farklı treyler işlevini kablosuz olarak Android akıllı cep telefonu üzerinden izleme ve kontrol etme imkanı tanır. Kullanıcılar sadece tek bir arayüz üzerinden önceden hazırlanmış kontrol listelerini tamamlayabilir, treyler bilgilerine erişim sağlayabilir ve otomatik uyarıları görebilir.

Modern ve kullanıcı dostu arayüzü sayesinde gerçek zamanlı treyler bilgilerine erişim imkanı sağlayan sistem, güvenliği ve verimliliği artırırken, sürücünün konforuna da katkı sağlar ve filo operatörünün yönetimini kolaylaştırır. OptiLink™ treylerinizin kontrolünü kolaylaştıran ve filonuzu daha verimli kılacak bir mobil uygulamadır.



# WABCO

# OptiLink™



## Tüm gerçek zamanlı veriler akıllı telefonunuzda

- ✓ Tüm OptiLink™ fonksiyonları akıllı telefonlar üzerinden kontrol edilebilir.
- ✓ 18 farklı treyler kontrol ve gözetleme fonksiyonuna kolay erişim sağlar
- ✓ Gerek sürücü, gerekse filo operatörüne gerçek zamanlı veri iletimi sağlar
- ✓ Android cihazlara özel bir uygulama olup, sadece Google Play mağazasından indirilebilir

## Temel treyler bilgilerine erişim ile gelişmiş araç güvenliği ve verimliliği

- ✓ Sürücüye, kabinden veya dışarıda güvenli bir noktadan treyler fonksiyonlarını kontrol edebilme imkanı sunar ve bu sayede operasyon güvenliğini artırır
- ✓ Filo operatörünün temel treyler verilerine hızlı ve kolay erişimini sağlayarak, operasyonel verimliliği artırır
- ✓ Filo yönetimine ve sürücüye gerçek zamanlı bilgi akışı sağlayarak, sürücünün verimliliğini ve konforunu artırmanın yanı sıra araç güvenliği ve verimliliğini de geliştirir.

Akıllı telefonunuzu treylerin güvenlik ve verimlilik fonksiyonlarına erişim sağlamak için ara yüz olarak kullanın



(WABCO Retrofit Çözümleri)



Aks Yüğü İzleme



Fren Balatası Aşınma Göstergesi  
(WABCO Retrofit Çözümleri)



OptiTire™  
(WABCO Retrofit Çözümleri)



Treyler immobilizeri  
(WABCO Retrofit Çözümleri)



... ve daha birçok veri ve operasyonel fonksiyon

FUNCTIONEAZĂ CU >>>



Treyler EBS



OptiTire™



Fren Balatası  
Aşınma Göstergesi



Treyler Immobilizeri



TailGUARD™



# WABCO



# OptiLock™



## Yükünüzü gerçek anlamda güvence altına alarak içinizin her zaman rahat olmasını sağlar.

Treylerler savunmasızdır. İster gümrük alanında beklerken, ister dinlenme alanında park halindeyken, isterse de kamuya açık yollarda seyir halinde olsun, treyler saldırıları olasıdır. WABCO, bu sorunun önüne geçmek için bir dizi mekanik ve elektronik kilitleri bünyesinde barındıran OptiLock™ güvenlik sistemini sunuyor. Söz konusu kilitler müşterilerin beklentilerine uygun olarak geliştirilmektedir. Çoğu araca uyumlu bu kilitler yükün yerine zamanında, temiz ve sağlam ulaşmasını sağlayacak şekilde tasarlanmaktadır.

Haliyle güvenli olmayan bir kapı için tek tehdit hırsızlık değildir. Günümüzde nakliyeciler, sahte ile gerçek mallar, kayıt dışı malların taşımacılığı ve hatta insan kaçakçılığı ile de mücadele etmek zorundadır. Son derece gelişmiş çözümleri bünyesinde barındıran OptiLock™, sadece kapı kilit güvencesi tesis etmekle kalmayıp, çok daha fazlasını da sunmaktadır. Örneğin, soğutucu ile donatılmış bir aracın kapısının yetkisiz kişilerce açılmasını önlemek amacıyla, soğutucunun sıcaklığını takip eden bir kayıt sistemi güvenliği desteklemektedir. Modern teknolojinin nimetlerinden yararlanan OptiLock™, asma kilidin sunamayacağı elektronik çözümleri sizlere sunmaktadır.



# WABCO





## Emanet edebileceğiniz güvenlik

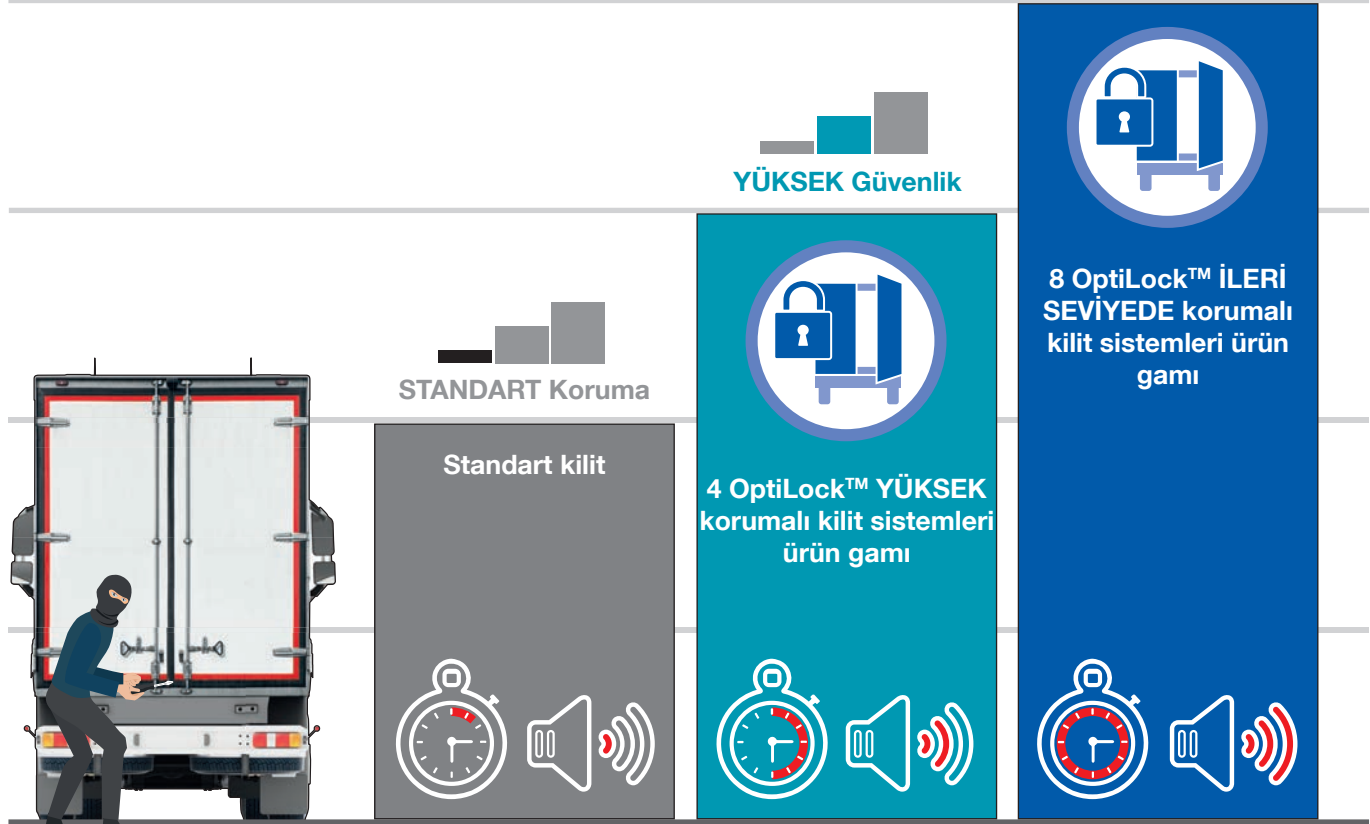
- ✓ Araç hırsızlığını önler
- ✓ Malların çalınmasını veya değiştirilmesini önler
- ✓ Kayıt dışı malların taşınmasını önler
- ✓ Soğuk tedarik kesintisiz sürmesini sağlar
- ✓ Taşınan Varlıkları Koruma Derneği (TAPA) ile uyumluluğu tesis eder ve geliştirir
- ✓ Geniş ürün yelpazesiyle konteyner, yarı treyler ve çekilebilir treyler gibi farklı araç tiplerine yönelik çözümler sunar

## İşinize göre uyarlanan güvenlik çözümleri

- ✓ Mekanikten elektroniğe uzanan geniş kilit sistemleri sunar
- ✓ Farklı araç tiplerine yönelik değişik kilit alternatifleri sunar
- ✓ Elektronik entegre kilit sistemi Optilock™ ELB-Lock®, Transics TX-TRAILERGUARD ile uzaktan kumanda edilebilir
- ✓ Sabit kilit sistemleri kullanım kolaylığı sunar
- ✓ Kapıları korur

Kamyon, treyler ve konteyner güvenliği için Optilock™ çözümleriyle WABCO, eksiksiz ve benzersiz bir ürün yelpazesi sunuyor.

## İLERİ SEVİYEDE Güvenlik



Güvenlik seviyesi arttıkça, izinsiz kişilerin araca erişimi ve yükün çalınma riski azalıyor.

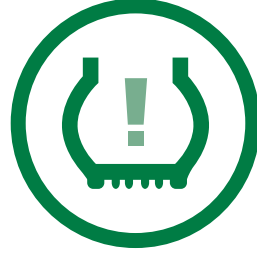
FUNCȚIONEAZĂ CU >>>



Filo Yönetimi Çözümleri



# WABCO



**OptiTire™**



## **Lastik basınç değişimlerinin sürekli takibini sağlayarak aracınızın yola sorunsuz bir şekilde devam edebilmesini sağlar.**

Kamyon, treyler ve otobüslere yönelik geleceğin lastik basınç göstergesi çözümü olan WABCO OptiTire™, filo işletme maliyetlerini düşürmek ve araç güvenliğini artırmak amacıyla tasarlanmıştır. Hava basıncı düşen bir lastik sadece yakıt tüketimini artırmakla kalmaz, aynı zamanda ticari araçların hizmet dışı kalma nedenlerinin de yüzde 30'unu oluşturur. Bu vakaların yüzde 85'inde lastik basınç kaybının temel nedeni hava kaçağı olmasıdır. OptiTire™ lastik basınç değişimlerinin sürekli takibini sağlayarak, araçlardaki lastik kaynaklı sorunların önlenmesine yardımcı olmaktadır.



**WABCO**

# OptiTire™



## Aracınızın yola sorunsuz bir şekilde devam edebilmesini sağlar

- ✓ Lastik patlamalarından kaynaklanan yüksek maliyetlerin ve araçların hizmet dışı kalma sürelerinin azaltılmasını sağlar
- ✓ Önerilen lastik basıncının korunmasına yardımcı olarak lastik ömrünün uzamasını sağlar
- ✓ Kamyon, treyler, otobüs ve otoban dışı araçlara entegre edilebilir

## Yeni nesil Lastik Basınç Gösterge Sistemi

- ✓ Kusursuz bir çekici treyler çözümü sunar
- ✓ Lastik basınç ve ısı değişimleri konusunda erken uyarı sağlar
- ✓ Düşük hava basıncını önler
- ✓ Harici tekerlek modülü sayesinde montaj esnasında lastiğin janttan sökülmesini gerektirmez ve uygulama kolaylığı sağlar
- ✓ WABCO'nun Smartboard ve OptiLink™ özellikleri sayesinde gerekli uyarılar aracın kokpitinde gösterilir
- ✓ Transics TX-TRAILERGUARD üzerinden sevk memuruna bilgi verebilme imkanı sunar



İKAZ



Lastiklerden herhangi birinin hava basıncının yüksek veya düşük olması halinde sürücü araç kokpitindeki ikaz lambası, WABCO SmartBoard veya OptiLink™ uygulaması aracılığıyla cep telefonu üzerinden uyarılır.



Lastiğin şişirilmesi veya havasının indirilmesi gibi gerekli aksiyonlar zamanında alınabilir. Zamanında şişirilen veya havası indirilen lastikler olası kaza riskini azaltırken, aracın hizmet dışı kalma süresinden ve artan yakıt tüketiminden kaynaklanan ek maliyetlerin de önüne geçilmesini sağlar.

Lastik hasarları, ticari araçların hizmet dışı kalma nedenlerinin başında gelmektedir.

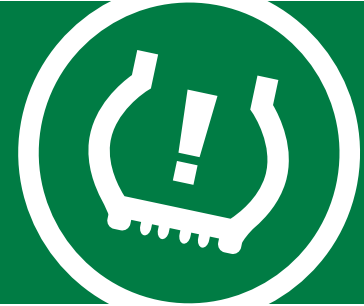
- ✓ OptiTire™ lastik hasarlarından kaynaklanan kayıpların önlenmesine yardımcı olur.

Lastik basıncının yanlış olması, lastik ömrünü yüzde 10'un üzerinde kısaltmaktadır.

- ✓ OptiTire™ lastik değiştirme süresini uzatarak, lastik kaynaklı maliyetlerin azaltılmasını sağlar.

Düşük lastik basıncı yakıt tüketimini artıran nedenlerin başında gelmektedir.

- ✓ OptiTire™ düşük lastik basıncı sayesinde yakıt tüketiminin artmasını önler.



FUNCTIONEAZĂ CU >>>



Treyler EBS



Filo Yönetimi Çözümleri



OptiLink™

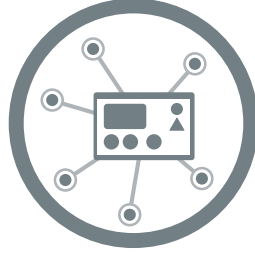


SmartBoard



# WABCO





## SmartBoard



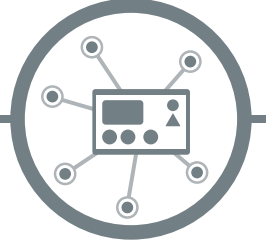
### Treyler verilerini gösterir ve sürücülerin EBS ve havalı süspansiyon fonksiyonlarını yönetebilmesini sağlar.

WABCO'nun SmartBoard çözümü sayesinde aks ağırlığı, kilometre durumu, lastik basıncı ve hatta fren balatası aşınma durumu bilgilerine treylerin yan tarafında bulunan ekrandan ulaşılabilir. SmartBoard aynı zamanda treyler EBS ve havalı süspansiyon fonksiyonlarını veya treyler EBS hata kodlarını kontrol etme imkanı da sunar.



# WABCO

# SmartBoard



## Kolay erişim, daha fazla kontrol

- ✓ Aks ağırlığı, kilometre durumu, lastik basıncı ve hatta fren balatası aşınma durumu gibi treylere ait temel bilgilere kolay erişim
- ✓ Tamamen özelleştirilebilir kullanıcı ara yüzü
- ✓ WABCO OptiLevel™, OptiTurn™ ve Treyler Immobilizer gibi treyler EBS veya havalı süspansiyon fonksiyonlarına kolay erişim ve aktivasyon olanağı.

## Temel treyler verilerine erişim ve bilgisayara gerek kalmadan treyler havalı süspansiyonunu kumanda etme

- ✓ Treyler şasisine kolay montaj
- ✓ Treyler EBS'sine doğrudan bağlantı
- ✓ Sürücülere treyler EBS veya havalı süspansiyon fonksiyonlarını seçme ve kontrol etme imkanı
- ✓ Gerek standart gerek ADR versiyonunda tehlikeli madde taşımacılığına uygunluk

**SmartBoard ekranını kullanarak bütün temel treyler bilgilerine ulaşılabilir ve treyler EBS'si ile havalı süspansiyon fonksiyonları kontrol edilebilir**



Fren Balatası Aşınma Göstergesi  
(WABCO Retrofit Çözümleri)

km

Treylerin kilometre durumunu gösterir



Aks yükü göstergesi



OptiTire™  
(WABCO Retrofit Çözümleri)



Treyler Immobilizeri  
(WABCO Retrofit Çözümleri)



... ve daha birçok veri ve operasyonel fonksiyon

FUNCTIONEAZĂ CU >>>



Treyler EBS



OptiTire™



Fren Balatası Aşınma  
Göstergesi



Treyler Immobilizeri



# WABCO



# TailGUARD™



## Kolay ve güvenli geri manevra kabiliyetini destekler ve kör noktaların kontrolünü sağlar.

Ticari araçlarda geri manevra gündelik sorunlardan biridir. Treylerin tam arkasındaki alan sürücü için kör nokta anlamına gelir ve geri manevrada bu kör noktaya çok daha fazla dikkat edilmesi gerekmektedir.

WABCO TailGUARD™, kazaları ve treylerin arka kısmının hasar görmesini önlemeye yardımcı olur. Ultrasonic sensörler treylerin arka kısmının güvenli olup olmadığını denetlerken, TailGUARD™ ise kör nokta içindeki herhangi bir engelle şoför tarafından belirlenen 50 cm ile 200 cm arasındaki mesafeye kadar yaklaşılması halinde otomatik olarak fren yapar.



# WABCO



# TailGUARD™



## Geliştirilmiş güvenlik, daha az hasar

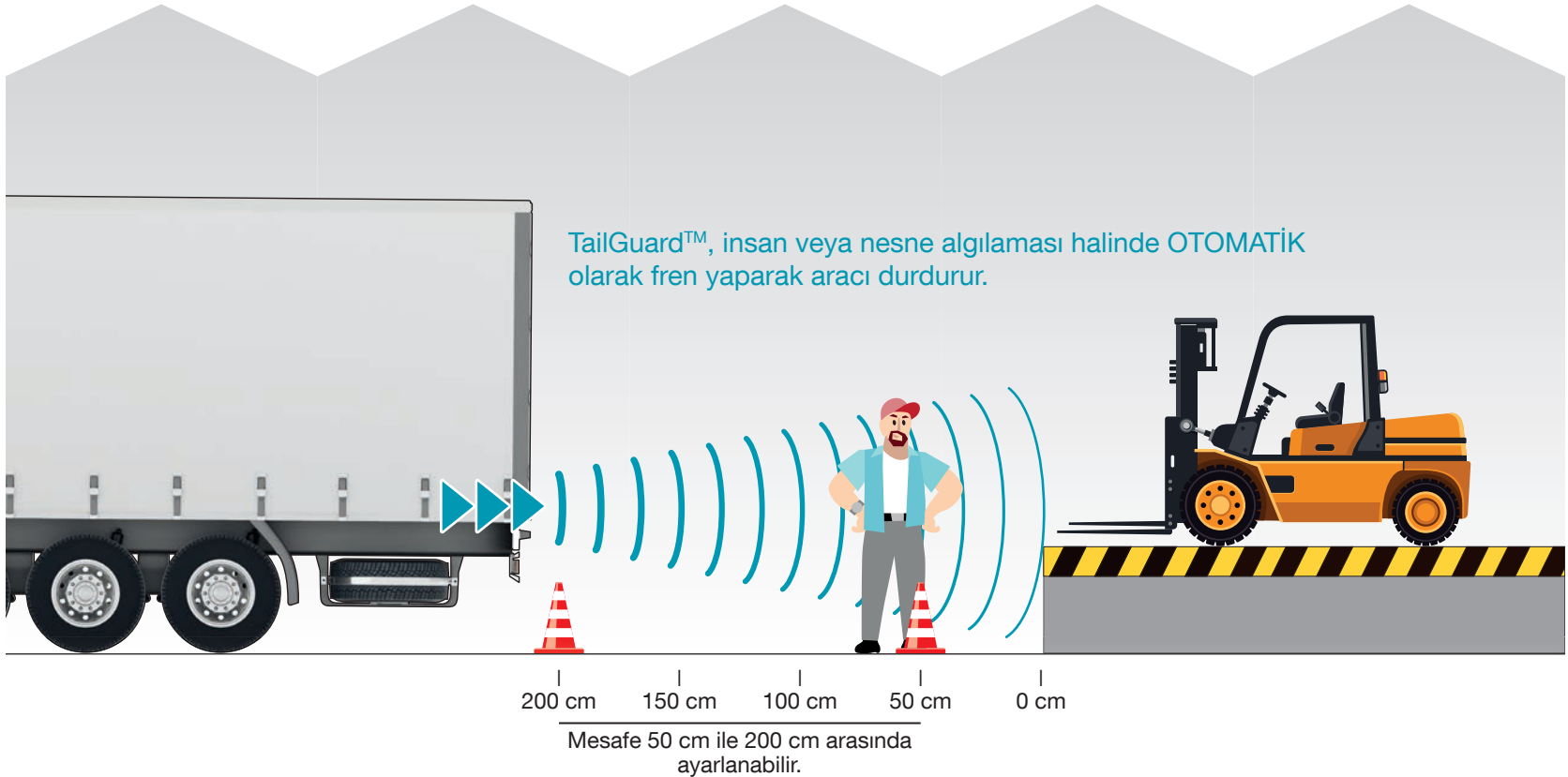
- ✓ Güvenli geri manevrayı destekler
- ✓ Geri manevra esnasında oluşabilecek kazaların sayısını azaltır
- ✓ Hasar ve aracın yatması gibi maliyetli süreçlerden kaçınmaya yardımcı olur

## Aracı otomatik olarak durdurabilen kör nokta algılama sistemi

- ✓ Ticari araçlar için arka kör nokta algılama sistemi
- ✓ Sürücü geri vitese taktığında otomatik olarak devreye girer
- ✓ Aracın arkasındaki nesnelere olan mesafe altı adede kadar ultrasonik sensörler tarafından ölçülür
- ✓ Önceden belirlenmiş 50 cm ile 200 cm arasındaki mesafe içerisinde bir nesne girdiğinde otomatik olarak fren yapar
- ✓ ABS ve EBS ile donatılmış olan araçlarda, WABCO treyler uzaktan kumanda üzerinde aktif fren ve mesafe göstergesi takip edilebilir
- ✓ 9 km/s hızın üzerine çıkılması halinde fren pedalı titretilerek sürücü uyarılır
- ✓ Hem kamyon (ABS ve EBS ile) hem de treyler (EBS ile) için sunulmaktadır



TailGuard™, treyler veya yükleme rampasının zarar görmesini önlemeye yardımcı olur.



FUNCȚIONEAZĂ CU >>>



Treylor EBS



OptiLink™



# WABCO



## Treyler İmmobilizer



### Treyler İmmobilizer, yetkisiz kullanım ve hırsızlığı önlemek için, treyler park halindeyken frenleri kilitler.

Birçok treylerde, hırsızlığı önlemek amacıyla geleneksel mekanik pimli kilit kullanılmaktadır. Ancak çoğu geleneksel kilit gibi pimli kilit sisteminin de sınırları bellidir. WABCO Treyler İmmobilizeri çok daha pratik ve etkin bir çözüm sunmaktadır. WABCO Treyler Elektronik Fren Sistemi EBS-E ile entegre edilen sistem WABCO SmartBoard veya OptiLink™ üzerinden kolaylıkla aktive edilebilir.

WABCO Treyler İmmobilizeri treylerin yaylı fren mekanizmasını kilitler. Böylece treyler hareket edemez. Söz konusu çözüm birçok gereksinimi karşılamaktadır. Bu sistem, sadece treyleri hırsızlığa karşı korumakla kalmaz, aynı zamanda filoların uyumluluk gereksinimlerini karşılamaya da yardımcı olur ve sürücünün yanlış treyleri çekme olasılığını ortadan kaldırır. Tüm çözümler verimliliği arttırmak ve olası hataları minimize etmek amacıyla kullanılır.



# WABCO

# Treyler İmmobilizer

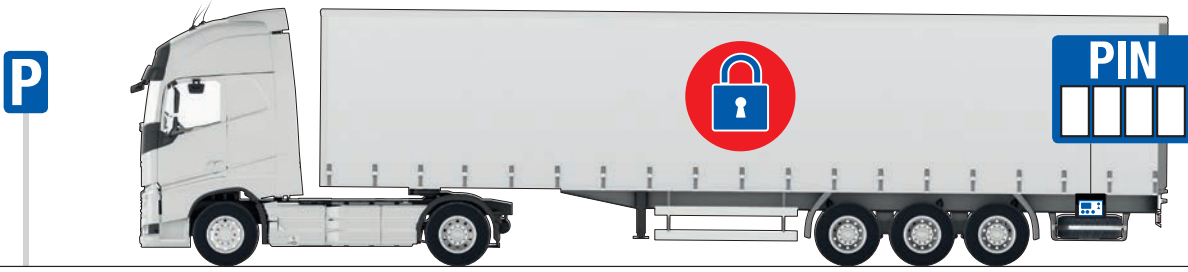


## Daha fazla güvenlik, daha az hırsızlık

- ✓ Treyleri hırsızlığa karşı korur
- ✓ Sürücünün yanlış treyleri çekmesini önler
- ✓ Taşınan Varlıkları Koruma Derneği (TAPA) ile uyumluluğu etkinleştirir ve geliştirir
- ✓ WABCO SmartBoard ile kolay kullanım sunar
- ✓ Yağlı pimli kilit ihtiyacını ortadan kaldırır

## Treylerinizi yetkisiz kullanıma karşı koruyan sistem

- ✓ Sürücü dört basamaklı güvenli PIN kodunu girer
- ✓ PIN kodu treylerdeki WABCO Smartboard üzerinden veya OptiLink™ aracılığıyla bir akıllı cep telefonu üzerinden girilebilir.
- ✓ Treylerin yaylı fren mekanizması çok basit bir hareketle kilitlenir veya devreden çıkar
- ✓ Treyler İmmobilizeri aktif haldeyken treyler hareket ettirildiğinde veya sisteme müdahale edildiğinde alarm çalmaya başlar



Sürücü dört haneli PIN kodunu SmartBoard veya OptiLink™ vasıtasıyla akıllı cep telefonu üzerinden girerek treylerin tekerleklerini kilitler ve treyler hareket edemez.



Treyler İmmobilizeri aktif haldeyken treyler hareket ettirildiğinde alarm çalmaya başlar.



Sürücü 4 haneli PIN kodunu girerek tekerleklerin kilidini tekrar devreden çıkartabilir. Her bir treylerin kendine ait bir PIN kodunun olması, sürücünün doğru treyleri kullanmasını garanti eder.

FUNCTIONEAZĂ CU >>>



Treyler EBS



OptiLink™



SmartBoard



# WABCO