

Nasıl yardım edebiliriz?

- Parçalarımızın aynı gün içinde filolara hızlı ve verimli bir şekilde sevk edilmesini sağlamak için, Dağıtım Ortakları WABCO tarafından özenle seçilerek sözleşme altına alınmıştır.
- Bu yaygın ağ, tüm WABCO ürünlerinin her daim bulunabilirliğini sağlamaktadır. Dünya çapında her 3 kamyon ve otobüsten 2'si WABCO parçalarını kullanmaktadır.

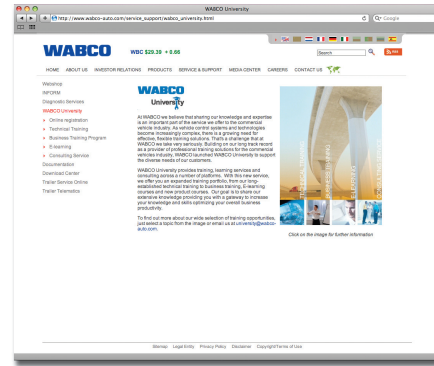
WABCO Service Partner: Günümüz teşhis ekipmanlarıyla donatılmış halde dünya çapında yaklaşık 1,500 atölyeden oluşan işin ehli ve devamlı surette eğitime tabi tutulan WABCO Service Partner.



WABCO Service Partner'in size sağladığı faydalar:

- Piyasadaki WABCO'ya ait parçaları destekler
- Herhangi bir servis destek ağı bulunmayan filo operatörlerine destek olur
- Hızlı tepki veren ve inisiyatifi ele alan (proaktif) garanti çözümü sunar
- Her atölye çalışmasında WABCO 'nun eğitimli personelleri ile en son teknolojik ve teşhise yönelik ekipmanları görmek mümkündür. Bir garanti durumu söz konusu olduğunda, en yakındaki WABCO Service Partner problemi çözebilmektedir.

Eğitim: WABCO Üniversitesi öğrenim için en mükemmel yerdir. Teknik Eğitime dayalı sınıflarımız artık daha da gelişmiştir. Ayrıca Web Tabanlı Eğitim (WBT) seçeneği de bulunmaktadır. Eğitiminizi başarıyla tamamlamanızın ardından, Diyagnostik sistem ve donanımın kullanımıyla, WABCO sistemleriyle iletişime geçecek ve bunları analiz ederek öğrenmiş olduklarınızı uygulamaya koyabileceksiniz.



Daha fazla bilgi edinin: www.wabco-university.com

Test Pistleri: WABCO ticari araç endüstrisinde üç test pistini işleten tek tedarikçidir. Finlandiya, Almanya ve Hindistan'da yerleşik test pistlerimiz, giderek zorlaşan müşteri gerekliliklerini karşılamak adına yeni araç kontrol sistemlerini test etmek ve bunları geliştirmek için en uygun şartları sağlamaktadır.



Filo operatörleri için bu ne anlama gelmektedir?

- WABCO'nun tutkusu şu anda ve gelecekte sürekli olarak GÜVENLİĞİ arttıran, KALİTEYİ yükselten ve İŞLETME MASRAFLARINI azaltan TREYLER FREN SİSTEMLERİ geliştirmektir.
- Ürünlerimiz, sistemlerimiz ve hizmetlerimiz ile birlikte, WABCO ekibimiz ticari araç endüstrisinin tüm sektörlerinden gelen zorlukları karşılamaya hazırdır.
- WABCO, filo operatörlerinin işlerini etkileyen her türlü sorunun üstesinden gelmelerine yardımcı olmak üzere anında devreye sokulmaya hazır yılların ticari ve teknik deneyimine sahiptir.
- Bir teknoloji lideri olarak kalma yönündeki taahhüdümüzün yanı sıra geniş bir teknoloji ve ürün yelpazesine sahibiz. Teknolojik yenilikleri sunmaya devam edeceğiz ve dünya çapındaki filo operatörleriyle onların ihtiyaçlarını önceden görmek ve bunları karşılamak adına bağlantı kurma konusunda oldukça heyecanlıyız.



WABCO İş çözümleri sunarak

Filolara Odaklanma



www.wabco-auto.com



Biz kimiz?

WABCO, 2009 yılındaki 1.5 Milyar dolarlık satış hacmiyle, dünyanın lider ağır hizmet tipi ticari araçlara yönelik elektronik fren, stabilite, süspansiyon ve transmisyon kontrol sistemleri tedarikçilerinden biridir.

WABCO'nun teknoloji liderliğine dair geçmişteki performansı ticari araç endüstrisinin aşağıdaki önemli yeniliklerinden bazılarını ön plana çıkarmaktadır:

- 2008'de ilk bağımsız acil durum fren (AEB) sistemi
- 2001'de ilk elektronik stabilite kontrolü (ESC) sistemi
- 1996'da ilk elektronik fren sistemi (EBS)
- 1986'da ilk elektronik kontrollü havalı süspansiyon (ECAS) sistemi
- 1981'de ilk kilitlemesiz (ABS) fren sistemi

Teklifimiz:

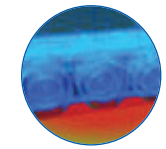
Ürünler & Hizmetler: WABCO'nun, tüm yol kullanıcılarının güvenliğini arttıran düşük maliyetli ürünleri ve sistemleri oluşturmaya yönelik iftihar ettiği bir geçmişi bulunmaktadır. En son ürünler ve sistemlerimizin bazıları aşağıda verilmiştir:

Trailer EBS E: Trailer EBS E nesli ürünler, filo operatörlerine daha etkin operasyon ve daha az bakıma yönelik faydalar sunmaktadır. Yeni Trailer EBS-E1 sistemi, tüm kullanım ömrü boyunca bir treylerin işletme ve bakım maliyetini akıllıca ve aktif bir biçimde düşürmek için yeni bir temel ölçüt oluşturmaktadır. Buna ilaveten, kazaların oluşumunu ve ciddiyetini en az seviyeye indirmek amacıyla, yeni işlevler hem sürücünün hem de treyler etrafındaki çevrenin güvenliğini arttırmaktadır.



OptiLoad™: Kamyon – treyler kombinasyonunun aksları arasındaki kargo ağırlığını otomatik olarak yeniden dağıtır.

- Faydaları**
- Kamyonun arka aksına aşırı yük binmesini önler
 - Aks yük kontrollerindeki cezaları azaltır
 - Kamyonun arka aksının hasar görmesini önler
 - Lastik yıpranmalarını azaltır



OPTITURN™: Kıvrımları sayesinde manevra ve direksiyon için akıllı destek

- Faydaları**
- Lastik yıpranması ve yakıt tüketimi azaltılmıştır
 - Bir direksiyon aksı için olan ihtiyacın giderilmesiyle maliyet azaltılmıştır
 - Treyler daha ufak yönlendirmelerle sevk edilebilmektedir
 - Kavşak ve dönemeçlerde daha rahat dönüş yapılmaktadır
 - Daha az aks bozulması meydana gelmektedir
 - Sokak köşelerinin lastik duvarlarında meydana getirdiği hasar azalmıştır



BOUNCE KONTROLÜ: Kargo indirildikten sonra frenler serbest kaldığında, treylerin fiziksel olarak zıplama yapmasını önlemektedir

- Faydaları**
- Bir aracın ya da kargonun çalınmasından dolayı oluşabilecek her hangi bir maliyet bulunmamaktadır
 - Doğru treylerin hareket etmesi sağlanmak suretiyle her hangi bir lojistik gecikme bulunmamaktadır
 - Treylerleri kaldırmak için korumasız park alanları kullanılırken güvenlik artırılmıştır
 - Araçların yol dışında bir yerde (VOR) hareket etmesini önlemektedir

Treyler motor kilidi: Araçların hırsızlığa ve yanlış kullanıma karşı riskini azaltmaktadır

- Faydaları**
- Bir aracın ya da kargonun çalınmasının sebep olduğu maliyetler ya da geri kazanım bulunmamaktadır
 - Doğru treylerin hareket etmesi sağlanmak suretiyle her hangi bir lojistik gecikme bulunmamaktadır
 - Treylerleri kaldırmak için korumasız park alanları kullanılırken güvenlik artırılmıştır
 - Araçların yol dışında bir yerde (VOR) hareket etmesini önlemektedir

SmartBoard: Yolda azami verimliliği sağlamak ve filo operasyon maliyetlerini düşürmek için önemli olan bir dizi treyler işlev ve durumlarını izlemenize yardımcı olmaktadır. Uygun alt sistemlerin takılı olması durumunda SmartBoard ile aşağıdaki işlevlere erişilebilmektedir:

- Yapılan kilometre/mil
- Sistem mesajları
- Aks yükleri
- ECAS kontrolü
- Fren balatası ve tampon yıpranması



Online Veri Kaydedici (ODR): Bilgi, daha verimli bir şekilde çalışmak için çevremizi izlememize ve kontrol etmemize yardımcı olduğundan günlük hayatımızın temelini oluşturmaktadır. Treyler EBS sisteminiz üzerine monteli yeni WABCO ODR İzleyici, geniş çapta veri sunmak suretiyle bilgi ihtiyaçlarınızı karşılamaktadır. Treyler operasyonlarınız daha görülebilir olduğundan geliştirilmiş yakıt verimliliği beraberinde finansal ve bakıma yönelik tasarruflar da mümkün bulunmaktadır.

Elektronik Stabilite Kontrolü (ESC): Elektronik Stabilite Kontrolü, ticari araçlar için WABCO EBS'yi genişleten ve araç stabilitesini izleyen bir güvenlik sistemidir. ESC otomatik olarak çalışmakta olup araç stabilitesinin kritik bir alana girmesi durumunda hem aktarma organlarına hem de frene müdahale etmektedir. Başka şekilde araçlarını güvenli bir şekilde idare edemeyecek ya da frenleyemeyecek kamyon ya da otobüs sürücülerine yardımcı olmaktadır. ECS 2011 de Avrupa Birliği'nde zorunlu olacaktır.

Yalpalama Stabilite Desteği (RSS): WABCO, işlevi EBS modülatörünün yazılım ve donanımına entegre olan gelişmiş bir Yalpalama Stabilite Desteği (RSS) mantıksal kontrol birimi sunmaktadır. RSS, entegre sensörü ve yanal ivme verisi sayesinde teker hızı ve yük bilgisi gibi treyler verilerini değerlendirerek treylerin devrilmesini önlemektedir.



RSS'i olan filoların avantajları çok açıktır: araç sürücüsünün yanı sıra tüm yol kullanıcılarına yönelik arttırılmış emniyet, treylerin devrilmesinden kaçınmak suretiyle önemli ölçüde sağlanan finansal tasarruf ve kazanın sebep olacağı aracın çalışmama süresinin önüne geçilmesi.

Teşhis: WABCO System Diagnostics, filo operatörlerinin hızlı ve kolay bir şekilde sistemlerimizle iletişime geçmelerine olanak sağlamaktadır. System Diagnostics'imizin çoğu şu anda dizüstü bilgisayarda çalışır şekilde olup bunun yazılımı satın alınmak ya da WABCO internet sitesi üzerinden indirilmek üzere mevcut bulunmaktadır. WABCO System Diagnostic size meydana gelen arızayı oluş miktarıyla birlikte vermektedir. Aynı zamanda her türlü arızayı gidermek için tamir yardımı ve ipuçlarını sunmaktadır.



Donanım: Daha gelişmiş bir hale gelen fren sistemiyle, bu sistemler üzerinde teşhisi nasıl yapacağımız konusu gelişmiştir. WABCO Systems Diagnostics ile birlikte kullanıldığında bizim donanımımız, performansı en iyi seviyeye getirmek için belirtilen limitler içinde filo operatörlerinin kendi treylerlerinin parametrelerini değiştirmelerine olanak sağlayabilmektedir. Müşterilerimizin kendi gerekliliklerini karşılamalarına yardımcı olmak için WABCO evrensel Kamyon, Treyler & Otobüs teşhis kutuları üretmiştir.

Kutular,

- Araç bekleme süresinin azaltılmasına
- Harici atölyeleri kullanmaktan kaçınarak maliyetten tasarruf etmeye yol açan, WABCO sistemleriyle iletişim kurmanıza olanak sağlayan çok sayıda kablo ve teşhise yönelik ara yüzü içermektedir.