



Dünya'da ve Türkiye'de araç parkı her geçen yıl müthiş oranda bir artış gösteriyor. Buna paralel olarak, otomobil teknolojisi de sürekli gelişiyor. Araçlarda elektronik uygulamalar gitgide yaygınlaşıyor. Böylelikle TEST CİHAZLARININ önemi daha da artıyor.

BOSCH, bu bilgi ve tecrübesini BOSCH DİAGNOSTİK konsepti ile servislerle paylaşıyor.

### **Ergonomik Tasarım ve Yenilikçi Teknoloji birarada!**

Konseptimiz:

- Yedek parçamız ile beraber servis ekipmanlarımızı tek elden sunmak
- ESI [Tronic] yazılımımız, teknik eğitimlerimiz ve teknik telefon desteğimiz ile hizmetimizin kalitesini ortaya koymak

Yakın gelecekte, araç onarım servisleri ancak gerekli bilgi ve teknolojiye sahip oldukları takdirde yeni nesil araçlara hizmet verebilecek. Bizler, bu yakın geleceği çok daha önceden yakaladık...

### **Atölye İşletmeciliğinin Geleceğini Belirleyen Faktör:**

#### **Modern Test Teknolojisi Atölyenin Yetkinliğini Artırıyor**

Araç üzerindeki karmaşık elektrikli ve elektronik sistemlerin miktar ve kapsamı her yeni otomobil jenerasyonu ile artıyor. Bu sistemler giderek mekanik ve hidrolik komponentlerin yerini alıyor. Yükselen konfor ve ürün kalitesi sadece müşteri memnuniyetini artırmakla kalmayıp, atölyeleri de yeterlilik ve performans açısından yepyeni taleplerle karşı karşıya bırakıyor. Araç teknolojilerine uyarlanan CAN veri yolu gibi teknolojik yenilikler ve örneğin OBD gibi yeni yasal düzenlemeler bakım alanında giderek daha yüksek nitelikli arıza yöntemleri gerektirmektedir.

Otomobilleri birer bilgisayara" dönüştüren tüm geliştirme ve yenilikler için aynı şey geçerlidir. Geleceğin otomobilinde karmaşık sistemler bir ağ yapılanması içinde birbiriyle iletişim halinde olacaktır. Bu nedenle yedek parça değişimi ancak yeterli nitelikte arıza tespit bilgileri sayesinde mümkün olacaktır. Elbette, bu bilgi teknolojisinin sadece cihazlarla değil, yazılım, eğitim ve teknik telefon desteği uygulamaları ile de desteklenmesi gerekiyor.

Bosch, bu konuda çeşitli kullanım amaçları için geniş bir test cihazı programı sunmakla kalmayıp, bu test cihazlarının çalışabilmesi için sürekli olarak güncellenen bir yazılım desteği, eğitim ve teknik telefon desteğini de beraberinde sağlamaktadır.

**Test Cihazları:** Günümüzde Bosch'un test cihazları ürün gamı, bir araç servisinin ihtiyacı olacak bütün ekipmanları kapsamaktadır. Ürün gamı

- ESI[tronic]
- KTS Serisi Arıza tespit cihazları
- FSA Serisi Motor test cihazları
- BEA Serisi Egzoz emisyon ölçüm cihazları
- ACS Serisi Klima bakım cihazları
- BAT Serisi Akü Bakım Cihazları
- EPS Serisi Dizel pompa ve enjektör test ve ayar cihazları
- FWA Serisi Ön Düzen Ayar Cihazları
- TCE Serisi Lastik Sökme Takma Cihazları
- WBE Serisi Lastik Balans Cihazları
- HTE Serisi Far Ayar Cihazları

cihazlarından oluşmaktadır.

### **ARIZA TESPİT CİHAZLARI**

Bugün gelişen teknoloji ile birlikte bir araç üzerindeki servis ve bakım işlemlerinin bir çoğu elektronik ölçüm, test ve ayarlar ile yapılabilmektedir. Yağ ve balata değişimi, far ayarı, enjektör kodlama, gösterge panelindeki servis lambası söndürme ve yeni bakım tarihlerinin girilmesi, yine gösterge panelindeki MIL arıza lambasının niçin yandığı ve tamiri gibi bir çok işlem Arıza Tespit Cihazları ile yapılabilmektedir. İşte bu noktada Bosch dünyada ve Türkiye öncü olarak en geniş araç veri bankası ile en profesyonel çözümleri sunmaktadır.

Bosch olarak, KTS 340, KTS 530/540/570, KTS 670 ve KTS 200'den oluşan komple ürün gamımız ile müşterilerimize hizmet sunmaya devam etmekteyiz.