



OTO EKSPERTİZ ÇÖZÜMLERİ

"Bizim fikrimiz, sizin güveniniz"

www.dynobil.com - 0 850 840 92 92



HAKKIMIZDA

Dynobil Oto Ekspertiz firması, 1990 yılından günümüze kadar Otomotiv Sektörü içinde yer alan %100 yerli üretim ve milli sermaye ile gün geçtikçe gelişen, öncü ve lider ekspertiz firmasıdır. 2005 yılından itibaren Oto Ekspertiz, Makine İmalat /Oto Checkup Franchise bayilik sistemi ile Oto Ekspertiz bayi ağı sektöründe faaliyet göstermektedir. Test merkezlerinin kurulumunu sağlayarak, güvenli ikinci el otomobil araç alım satım yapmak isteyen müşterilere uzman kadrosu ve son teknoloji cihazlar ile hizmet vermektedir.

2004 yılı sonlarına doğru AR-GE çalışmaları ile kendi markası olan Dynobil Oto Ekspertiz, araç test sistemlerinin üretimine başladı. 17 seneye aşkın süredir sektöre yön veren firma,yurt içi yurt dışında birçok kullanıcı ve kurumsal firmalar tarafından tescillendi.

Ülkemiz genelinde 1000+ üzerinde Dynobil Makine kullanıcısı mevcuttur. 11 farklı ülkede makine kullanıcıları aktif olarak üretilen cihazları kullanmaktadır. Bunlardan 200+ üzerinde Franchise Bayii ağı olup, firma tarafından kontrollü bir şekilde işletilmekte ve test sonrası sorumluluk müteselsilen paylaşılmaktadır. Müşterilerine, otomasyon servis desteği, eğitim seminerleri, iş planları geliştirme ve uzaktan yardım konularında her zaman destek olmaktadır.

Otomotiv sektörünün ihtiyaçları doğrultusunda talep edilen ve mümkün olan her türlü araç çeşidine göre üretim yapılmaktadır. Günün ihtiyaçlarından ziyade gelecek teknolojilere göre faaliyetleri ve Ar-Ge çalışmalarını güncel olarak sürdürmektedir.

Oto Ekspertiz konusunda işletme,marka bilinirliği açısından Türkiye'de ilk sırada yer almasının dışında, göstermiş olduğu gayret ve güvenilir yaklaşımlarla da müşterilerin güvenini kazanan sektörün öncü kuruluşu olmuştur.

Geçen bu yıllar içinde bayileri ve iş ortakları ile beraber milyondan fazla araca ekspertiz hizmeti gerçekleştirilmiştir.



0 850 840 92 92



MİSYONUMUZ

Yeni otomobillerine sahip olmak isteyen müşterilerimize ve Oto ekspertiz hizmeti vermek isteyen işletmelere alacakları otomobil ve/veya verecekleri hizmet için tam, doğru bilgi vermek amacı ile kendimizi geliştirerek tecrübelerimizi eksiksiz aktarabileceğimiz bir işletme olmak.



VİZYONUMUZ

Araç Test Merkezi (Oto Ekspertiz) denildiğinde tüm Dünya'da ilk tercih edilen firma olmak, bu sektörde diğer firma ve kuruluşlardan farklı güçlü güvenilir bir hizmet sunmak için Dynobil Oto Ekspertiz markamızı güçlendirmektir.



TÜRKİYE'DE OTO EKSPERTİZ HİZMETLERİMİZ

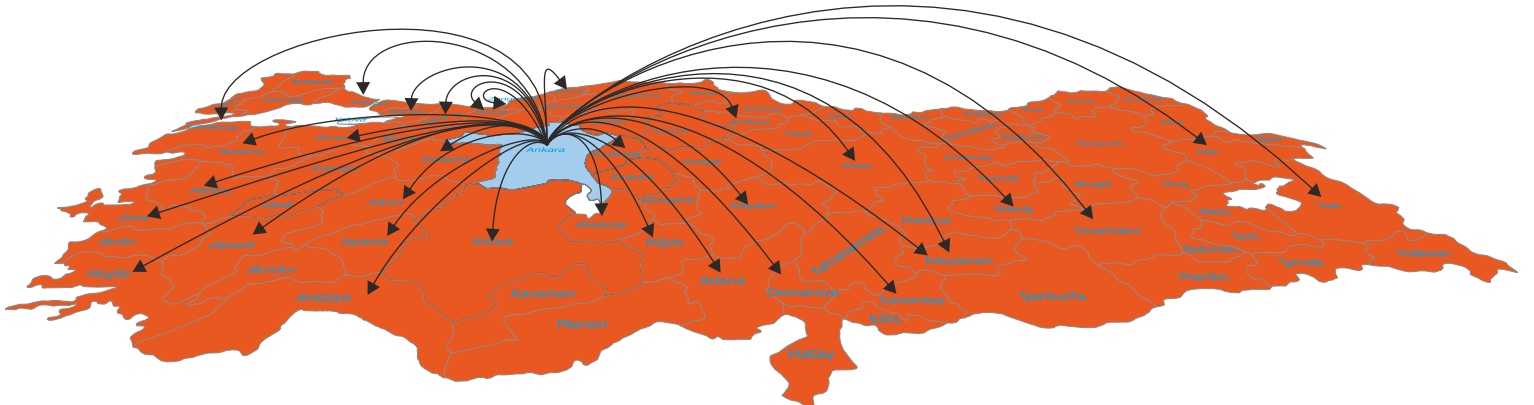
Türkiye genelinde 2014 yılından önce Oto Ekspertiz konusunda sistemleşen bir uygulama mevcut değildi. Araç alacak kişiler, teknik cihazlardan yoksun olarak çareyi konuyla bilgisi olduğunu düşündüğü usta, servis ve yakın arkadaşlarının görüşlerine göre alım-satım faaliyetlerini gerçekleştiriyordu. Yapılan ticari faaliyetler müteakip dönemlerde uyuşmazlıklara ve dolandırılmalar gibi birçok sistemsel açık ve hukuki durumların ortaya çıkmasına sebep oldu. Oto ekspertiz faaliyetlerin de Dynobil Oto Ekspertiz firması, sistemde görünen tüm eksikliklere öncülük olacak birçok faaliyetlere ve resmi kanallar aracılığı ile çözümlemelere öncülük etmiştir.

2014 yılından sonra ekspertiz hizmeti zorunlu ihtiyaç duyulan bir sektör haline geldi. Fakat bu sektör yurt dışından ithal edilen ekspertiz makine sistemleriyle çalışmaktaydı. Yurt dışından alınan oto ekspertiz sistemleri zamanla teknik servis ve eğitim zafiyeti gibi eksiklikleri ortaya çıkardı. Eğitimsiz, bilgi sahibi olmayan bir çok firmanın yaptığı ekspertiz hizmetleri, sektör ile ilgili sorunların had safhaya ulaşmasına sebep olmuştur. Bunun sonucunda ekspertiz hizmetlerin de Türkiye Menşei Kurumsal olan firmalar tercih edilmeye başlanmıştır.

Ülke yönetimi ise TSE-13805 standartları ile kullanılan ekspertiz cihazlarını belirli bir standarda sahip olmasını sağlamıştır. Her yıl düzenli olarak cihazlarımız çok detaylı olarak Türk Standartları Enstitüsü tarafından incelenmektedir. Dynobil Oto Ekspertiz firması tarafından üretilen cihazlar her türlü standart referans değerlerini karşılamaktadır.

Günümüzde Dynobil Oto Ekspertiz test cihazları sadece ekspertiz faaliyetleri ile kalmayıp, birçok yetkili serviste, özel servislerde, fabrika ve firmalarda hem ekspertiz hem de arıza tespitlerinde aktif olarak faaliyet göstermektedir. Türkiye de başta gelen birçok kurumsal ve yetkili servis Dynobil'i tercih etmektedir.

Kurulan oto ekspertiz sistemleri aktif kullanım süreleri boyunca 1 yıl gibi kısa sürede kendi maliyetini amorti edebilmektedir.



DÜNYA'DA EKSPERTİZ UYGULAMASI



Oto ekspertiz sektörü ilk olarak Türkiye'de oluşmuştur. Sektör olarak Dünya pazarına Türkiye'den tüm dünyaya yayılmıştır. Sektör, hali hazırda dünya geneli için çok yeni ve gelişime açık bir sektördür.

Dünya üzerinde faaliyet gösteren Oto Ekspertiz sistemi bölgelere ve ihtiyaçlara göre değişiklik göstermektedir. Ülkelerin koşulları araç çeşitlilikleri ve gelişmişliklerine göre arz/talep mekanizması ve faaliyetleri çeşitlenmiştir. Bu kapsamda Dynobil Oto Ekspertiz firması tarafından üretilen test cihazları tüm talepleri karşılayacak düzeyde geliştirilmiştir. Yazılım ve üretim faaliyetleri tamamen elinde bulunan firma, istenilen durum ve koşullara göre gelişime açık ve talepleri ivedilikle yerine getirebilecek vizyona sahiptir. Dünyanın birçok bölgesinde performansla dayalı ölçümler yapılmaktadır aynı zamanda araç yazılım firmaları yazdıkları yazılımların testlerini ve analizlerini Dynobil arayüzleri ve detaylı raporlar ile test edebilmektedir.

Dynobil Oto Ekspertiz firması dünya üzerinde aktif olarak 12 ülkede faaliyet göstermektedir. Bölgesel olarak talepler doğrultusunda cihazları ve yazılımlar sürekli kontrol altında tutulmaktadır. Yazılım içerisindeki otomasyon faaliyetleri sürekli olarak Türkiye merkezli işletim sistemimize bilgi akışı sağlamaktadır. Gerek duyulduğu taktirde uzaktan yardımlar yada yerinde teknik destek ile eğitim, arıza çözümleri montaj işlemlerini gerçekleştirmektedir.

Başlıca referans ülkeler; Avusturya, Almanya, Azerbaycan, Sırbistan, Kazakistan, Bosna Hersek, Suudi Arabistan, Kıbrıs, Irak ...





EKSPERTİZ MAKİNE İMALATLARI

Dynobil oto ekspertiz firması tarafından birçok araç tipine ve isteğe göre test cihazları üretilmiş ve geliştirilmiştir. Uzun yıllar boyu yapılan araştırmalar sonucu yüksek ölçüm doğruluğuna sahip cihazlarımız ile detaylı sonuçlara ulaşabilir ve raporlaya bilirsiniz.



Üretimini yaptığımız test cihazları

- * Sabit ataletli şasi dinamometresi
- * Reterder'lı Eddy Current (Eddy akımlı) Manyetik Frenlemeli Şasi Dinamometresi
- * Senkronize Şasi Dinamometre Test Cihazı
- * Fren Test Cihazı
- * Süspansiyon Test Cihazı
- * Yanal Kayma Test Cihazı;
- * Mobil ekspertiz
- * Motosiklet test sistemleri
Oto Ekspertiz Cihaz Paketleri
- * XR 1200 4 WD
- * XR 1200 2 WD

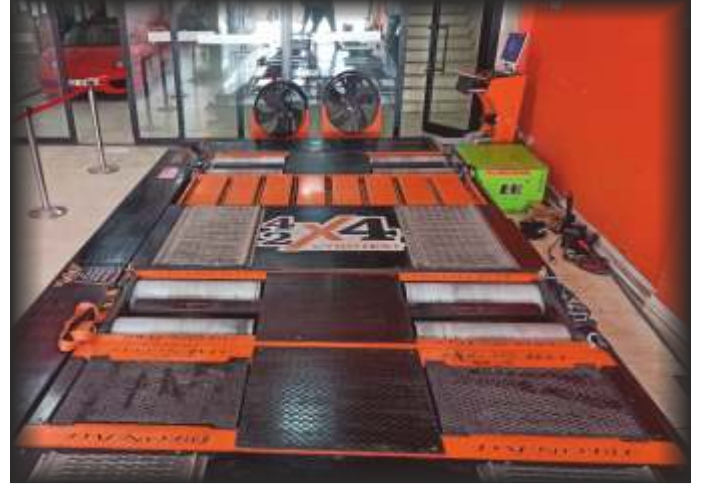
Opsiyonel Olarak Senkronize Sistem / Manyetik Frenlemeli Sistem uygulanabilir.



CİHAZ & PAKET GÖRSELLERİ



XR 1200 4 WD Senkronize Sistem



XR 1200 4 WD Senkronize Sistem + Manyetik Frenleme



XR 1200 2 WD Test Sitemi



Mobil Ekspertiz

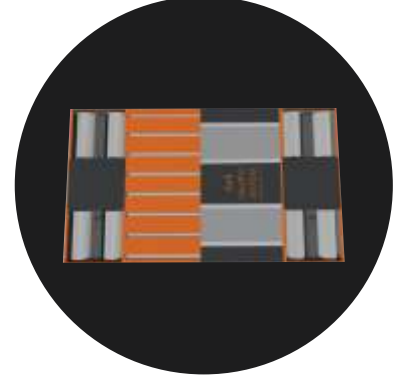


Motersiklet Test Sistemleri

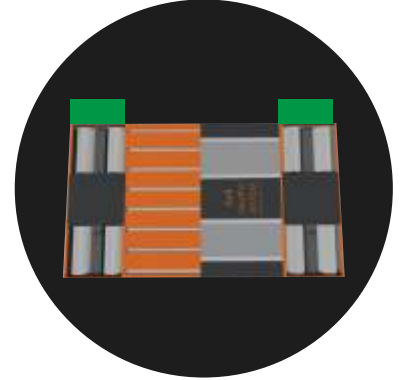


EKSPERTİZ MAKİNE İMALATLARI

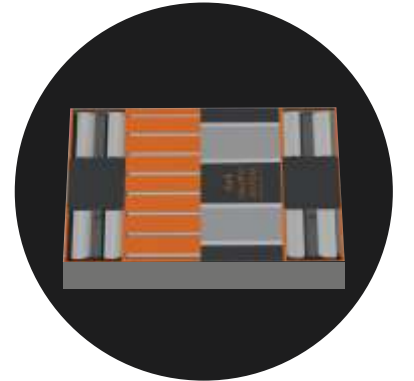
· **Sabit ataletli şasi dinamometresi;** aracın üretmiş olduğu gücün ölçülebilmesi için belirli sabit atalet de üretilen 4 adet silindirik içi boşaltılmış tambur üzerinde tahrik tekerleri yerleştirilerek, aracın tekerlek gücü, aktarma organlarında kaybolan gücü ve motor gücü ölçülmektedir. Tamburların dış yüzleri tutunma katsayısını arttırmak için pürüzlü hale getirile bilmektedir. 4x2, 4x4, özel aks aralıklarına sahip araçlar ve motosikletler için test cihazları ölçüme imkân tanımaktadır. İstenilen atalet değerlerinde sabit ataletli şasi dinamometresi üretilebilmektedir.



· **Retarder'lı-Eddy-Current (Eddy akımlı) Manyetik Frenlemeli Şasi Dinamometresi;** sabit ataletli dinamometrelerden farklı olarak araç tiplerine göre ve farklı senaryolar oluşturularak ölçüme imkân sağlayan dinamometre test sistemidir. Arttırıla bilir atalete sahiptir. Firma bünyesinde 4x2, 4x4, motosiklet ve özel aks aralıklarına sahip özel araçlar için istenilen şekilde Retarder'lı test cihazı üretilebilmektedir.



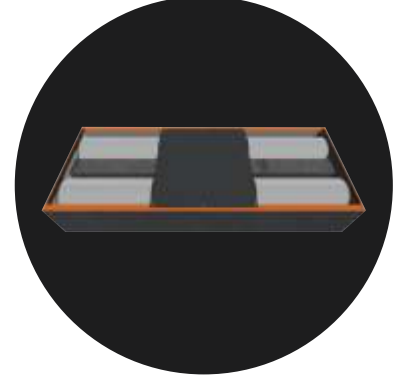
· **Senkronize Şasi Dinamometre Test cihazı;** gelecek teknolojilere yönelik geliştirilmiş olan bu test sistemi ufkunuzu zorlayacak ve imkânsız görülen testlere imkân sağlamanızı sağlayacak test sistemidir. Senkronize test sistemi ile elektrikli araçların, hibrit araçların, ölçüme imkân vermeyen 4x2 ve 4x4 araçların güvenli bir şekilde ölçümlerini gerçekleştirebilirsiniz. Tamamen kendi tasarımıımız olarak üretilen senkronize test sitemi güvenli, emniyetli ölçüm sonuçları ve yol simülasyonuile tam olarak yapmanıza olanak sağlamaktadır. Firma bünyesinde 4x2, 4x4, motosiklet ve özel aks aralıklarına sahip özel araçlar için istenilen şekilde senkronize sistem üretilebilmektedir.



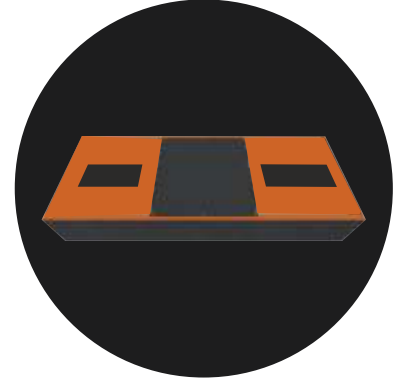
EKSPERTİZ MAKİNE İMALATLARI



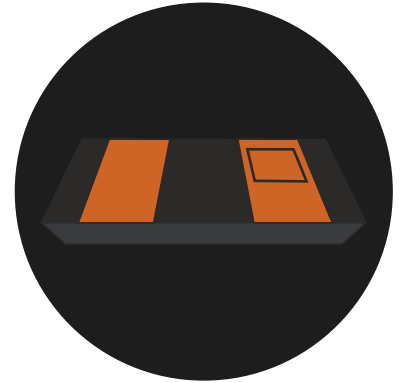
Fren Test Cihazı; araç emniyet sisteminin en önemli prensiplerinden olan frenleme sistemi hassas ve güvenilir sonuçlar ile test edilmelidir. Bu kapsamda frenleme test sistemlerimiz ile detaylı hassas ölçümler gerçekleştirilmelidir. Dynobil Oto Ekspertiz firması tarafından aracınızın hem ölçüm esnasında hem de ölçümden sonra emniyetli şekilde parkur üzerinde hareket edebilmesi için manyetik frenlemeli özel tambur sistemi geliştirilmiştir. Fren test sistemi ile 3 farklı testi gerçekleştirilmektedir. Fren verimliliği, fren farkı ve eğrilik/ovallık testi kontrol edilebilmektedir. Firma bünyesinde 4x2, 4x4, motosiklet ve özel aks aralıklarına sahip özel araçlar için istenilen şekilde frenleme test sistemi üretilmektedir.



Süspansiyon Test Cihazı; aracın başlıca konfor mekanizması süspansiyon sistemi sağlamaktadır. Bunun kontrolü için ise kapalı bir alanda araçtaki harici sesler ve arızaların tespiti için süspansiyon test sistemi geliştirilmiştir. İstenilen frekans ta titreşim ve veri okuma sağlanabilmektedir.



Yanal Kayma Test Cihazı; araçların düz yolda hareket ederken 1000 metrelik bir mesafede yapmış olduğu sapmayı hassas bir şekilde tespit edecek mekanik sistemdir.





XR 4WD - 1200 Full Sistem Test Cihazı

(1200 hp) Rulmanlı 8 Silindir Kayar Mekanizma

- Gerçek Yol Simülatörü Olarak Kullanılabilmesi
- Motor Gücünün KW, HP ve PS olarak ölçülebilmesi
- Motor Torkunun Nm olarak ölçülebilmesi
- Tekerlek Gücünün KW , HP, PS olarak ölçülebilmesi
- Tekerlek Torkunun Nm olarak ölçülebilmesi
- Ortam Sıcaklık Nem Hava Basıncı değerlerinin otomatik olarak algılanır ve ölçüm değerleri seçilir.
- DIN , EEC , ISO , JIS , SAE standartlarında ölçülebilir.
- Otomatik ve Düz Vites araçlarda ölçüm seçeneği, Vites Geçişlerinin Kontrolü
- Araç çıkışı için pnömatik araç kaldırma kiti.
- Dişli ve Rulman Seslerinin Kontrolü
- LPG Montaj Sonrası ve Motor Güç Artırımı İşlemleri için Güç Değerlerinin Grafikle Raporlanması

Teknik Özellikler :

Sürüş Yönü	: Tek Yön
Ölçüm Doğruluğu	: +/- %1
Aks Ağırlığı	: 3.500 kg
Ağırlık	: 2.000 kg
Maksimum Ölçüm Hızı	: 450 km/s
Maksimum Ölçülebilir Güç	: >1.200 Hp
Sabit Dinamometre Ölçü	: 2500x900x360 mm
Hareketli Dinamometre Ölçü	: 2500x900x360 mm
Silindir Çapı	: 319 mm
Silindir Et Kalınlığı	: 40 mm
Silindir İz Genişliği	: 750-2500 mm
Silindir Seti Döner Kütle	: 8 x 120 kg
Besleme Gerilimi	: 220 / 380 V

Sigorta	: 16A / 25A
Hava Basıncı (Teker Kaldırma) min/max	: 6 Bar/10 Bar
Aks Aralığı min (Hareketli Mekanizma)	: 2200 mm
Aks Aralığı Max. (Hareketli Mekanizma)	: 3300 mm
Uzaktan Kumanda	: 50m
Eletronik Kontrol Ünite Besleme	: 220V
Gövde Aydınlatma	: 12V Şerit Led
Silindir Yüzey	: CNC İşleme 2mm Baklava Desen
Hareketli Dinamometre Özellik	: Manyetik Frenli 2.2 Kw Motor Redüktör Dişli Hareket Sistemli
Hava Kompresörü	: 50 lt / 198 lt dk / 2.850 devir dk / 8 Bar
Emniyet Aparatı	: 12 mm Transmil Kanca / Zincir

Opsiyonel Eklentiler: RETARDER İlave edilebilir, Senkronize Sistem 23" LED Monitör, Bilgisayar / Bilgisayar Masası, Yazıcı, Soğutucu Fan, Rampalı Platform (Zemin Üstü) / Gömme Platform (Zemin Altı) montaj yapılabilir.



XR 2WD - 1200 Full Sistem Test Cihazı



(1200 hp) Rulmanlı 4 Silindir

- Gerçek Yol Simülatörü Olarak Kullanılabilmesi
- Motor Gücünün KW, HP ve PS olarak ölçülebilmesi
- Motor Torkunun Nm olarak ölçülebilmesi
- Tekerlek Gücünün KW , HP, PS olarak ölçülebilmesi
- Tekerlek Torkunun Nm olarak ölçülebilmesi
- Ortam Sıcaklık Nem Hava Basıncı değerlerinin otomatik olarak algılanır ve ölçüm değerleri seçilir.
- DIN , EEC , ISO , JIS , SAE standartlarında ölçülebilir.
- Otomatik ve Düz Vites araçlarda ölçüm seçeneği, Vites Geçişlerinin Kontrolü
- Araç çıkışı için pnömatik araç kaldırma kit.
- Dişli ve Rulman Seslerinin Kontrolü
- LPG Montaj Sonrası ve Motor Güç Artırımı İşlemleri için Güç Değerlerinin Grafiklerle Raporlanması

Teknik Özellikler :

Sürüş Yönü	: Tek Yön	Silindir Seti Döner Kütle	: 4 x 120 kg
Ölçüm Doğruluğu	: +/- %1	Besleme Gerilimi	: 220 / 380 V
Aks Ağırlığı	: 3.500 kg	Sigorta	: 16A / 25A
Ağırlık	: 700 kg	Hava Basıncı (Teker Kaldırma) min/max	: 6 Bar/10 Bar
Maksimum Ölçüm Hızı	: 450 km/s	Eletronik Kontrol Ünite Besleme	: 220V
Maksimum Ölçülebilir Güç	: >1.200 Hp	Gövde Aydınlatma	: 12V Şerit Led
Sabit Dinamometre Ölçü	: 2500x900x360 mm	Silindir Yüzey	: CNC İşleme 2mm Baklava Desen
Silindir Çapı	: 319 mm	Hava Kompresörü	: 50 lt / 198 lt dk / 2.850 devir dk / 8 Bar
Silindir Et Kalınlığı	: 40 mm	Emniyet Aparatı	: 12 mm Transmil Kanca / Zincir
Silindir İz Genişliği	: 750-2500 mm		

Opsiyonel Eklentiler: RETARDER İlave edilebilir, 23" LED Monitör, Bilgisayar / Bilgisayar Masası, Yazıcı, Soğutucu Fan, Rampalı Platform (Zemin Üstü) / Gömme Platform (Zemin Altı) montaj yapılabilir.





FREN TEST SİSTEMİ

- Arka Fren kısıtlayıcı kontrolü
- Frenleme boyunca denge kontrolü
- Pedal kuvveti ölçümü
- Fren kuvveti ve dengesinin saptanması
- Yuvarlanmadan oluşan sürtünmenin saptanması
- Dört tekerleğin maksimum fren kuvvet ölçümü
- Ön ve arka dingillerin Sağ ve Sol yüzdelerinin hesaplanması
- Fren Tertibatında bulunan disk veya kampananın Oval lik durumunu belirler
- Farklı frenleme şiddetinde Ön ve Arka Fren yüzdesi hesaplanması
- Frenleme şiddetine göre dört tekerleğin performansa katkı ölçümü
- ABS öncesi fren kontrolü
- TÜV TÜRK MUAYENESİ ne UYGUNDUR.

Teknik Özellikler :

Sürüş Yönü	: Çift Yön
Ölçüm Doğruluğu	: +/- %1
Aks Ağırlığı	: 3.500 kg
Ağırlık	: 580 kg
Maksimum Ölçüm Hızı	: 5 km/s
Fren Gücü	: 8 Kn
Ölçü	: 2500x810x330 mm
Silindir Çapı	: 200 mm
Silindir İz Genişliği	: 700-2500 mm
Silindir Seti Döner Kütlev	: 4 x 80 kg
Besleme Gerilimi	: 220 / 380 V
Sigorta	: 16A / 25A
Gövde Aydınlatma	: 12V Şerit Led
Silindir Yüzey	: CNC İşleme 2mm Yivli Yüzey
Motor Gücü	: 2 x 2.2 Kw

Ölçüm Değerleri :

- Ön Sağ ve Sol fren Kuvveti	: N
- Ön Frenler Arası Fark	: %
- Arka Sağ ve Sol fren Kuvveti	: N
- Arka Frenler Arası Fark	: %
- Toplam Frenleme Etkinliği	: %
- El Freni Kuvveti SAĞ	: N
- El Freni Kuvveti SOL	: N
- Toplam El Freni Etkinliği	: %
- Yavaşlama İvmesi	: m/s ²



SÜSPANSİYON TEST SİSTEMİ



- Dört Tekerleğin Minimum Çekiş Kuvveti
- Minimum Tutuş Frekansı
- Araç Ağırlık Ölçümleri
- Vibrasyon Prensibi İle Kuvvetin Ölçülmesi
- EUSAMA Kriteri Testi
- Her Bir Aksın Ağırlık Ölçümü
- Aracın Tutunma Güvenliğini ve Süspansiyonlar arasındaki farkları % olarak belirler

Teknik Özellikler :

Aks Ağırlığı	:	3.500 kg
Ağırlık	:	380 kg
Titreşim Büyüklüğü	:	6 mm
Titreşim Sıklığı	:	24 hz
Ölçü	:	2500x550x330 mm
Besleme Gerilimi	:	220 / 380 V
Sigorta	:	16A / 25A
Gövde Aydınlatma	:	12V Şerit Led
Loadcell sayısı	:	4 adet
Motor Gücü	:	2 x 3 Kw





YANAL KAYMA TEST SİSTEMİ

- Aracın Tekerleklerinin Kamber (lastiklerin içe veya dışa basması)
- Toe-in ve Toe-out (tekerleklerin içe veya dışa kapanıklığı) Kontrolü yapar
- Saniye de Ön ve Arka Düzen Geometri Kontrolü
- Geçişe Göre Tablo Sağ veya Sol Yana Doğru İterek km/m Sapma Değeri Ölçümü
- Sağa / Sola Kayma Yön Bildirimi
- Güvenli Sürüşün Kontrolünü Sağlar
- Ölçüm Değerlendirme

Teknik Özellikler :

Aks Ağırlığı	: 3.500 kg
Ağırlık	: 35 kg
Test Aralığı	: + / - 50 mm
Titreşim Sıklığı	: 23 hz
Ölçü	: 62x62x14 mm
Besleme Gerilimi	: 5 V



ÖZEL İMALAT DİNAMOMETRELER



CHIP TUNNING-MOTOR MODİFİYESİ SEKTÖRLERİ İÇİN ÖZEL İMALAT DİNAMOMETRELER

Temel anlamda ürettiğimiz ekspertiz cihazlarından, dinamometrelerin Chip Tunning ve motor modifiyeleri yapan firmalar için özel yazılım ve mekanik sistemlere sahip test cihazları üretilmektedir. Bu kapsamda istenilen kapasitede atalet değerlerinde tamburlar, ek olarak ayarlanabilen manyetik frenleme sistemleri ve istenilen senaryolara ait mekanik ve yazılımsal cihazlar yapılmaktadır. Sadece üretim bandı otomobilden test cihazlarından ibaret olmayan Dynobil Oto ekspertiz test sistemleri, otomotiv sektörünün her aşamasına uygun ve adapte edilebilir sistemler geliştirmektedir.

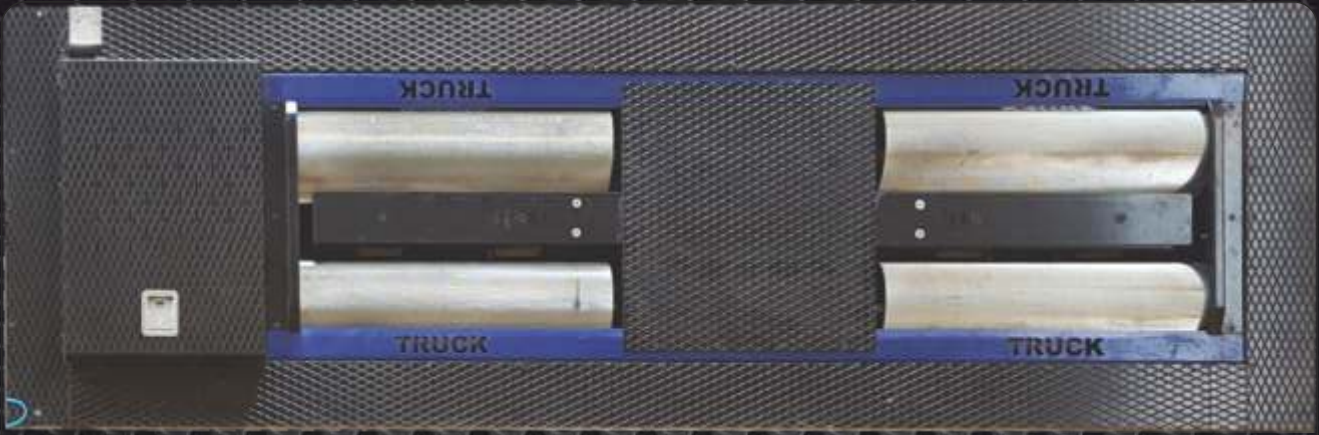




MOBİL TEST SİSTEMLERİ

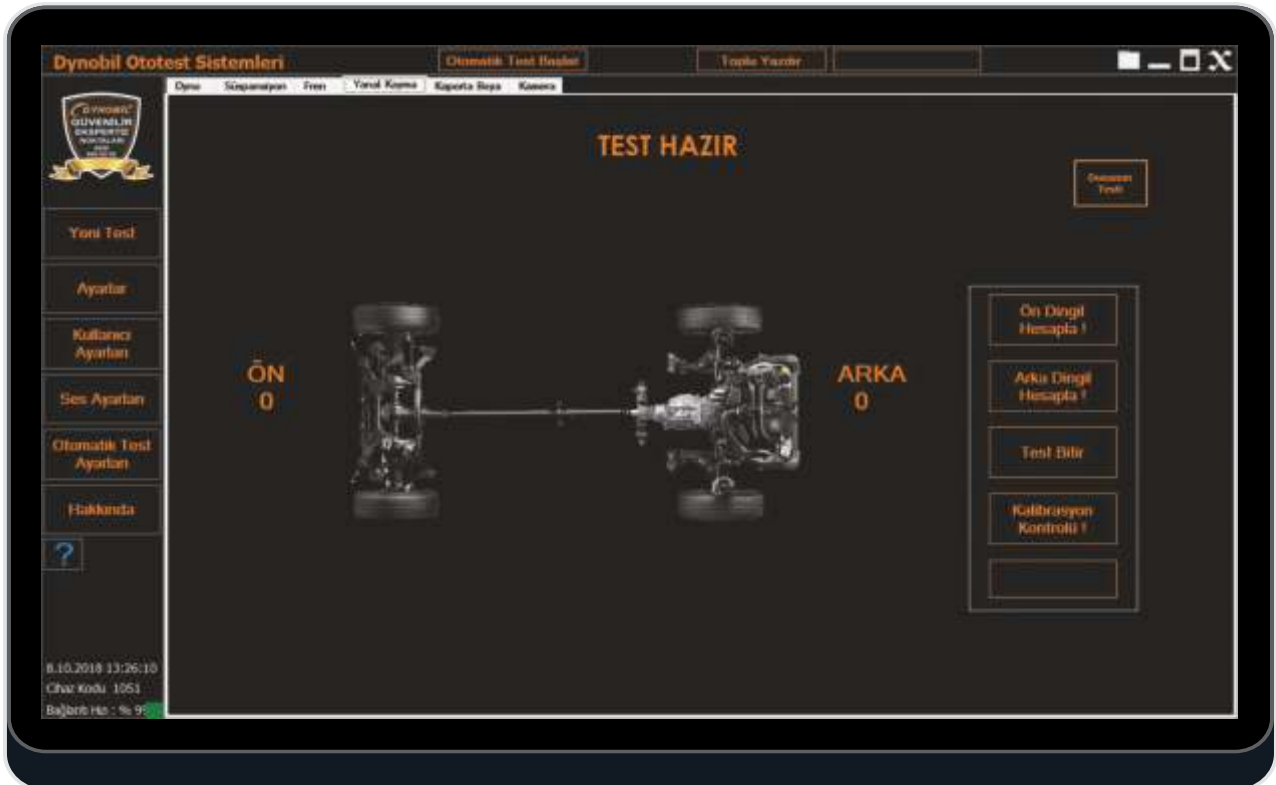


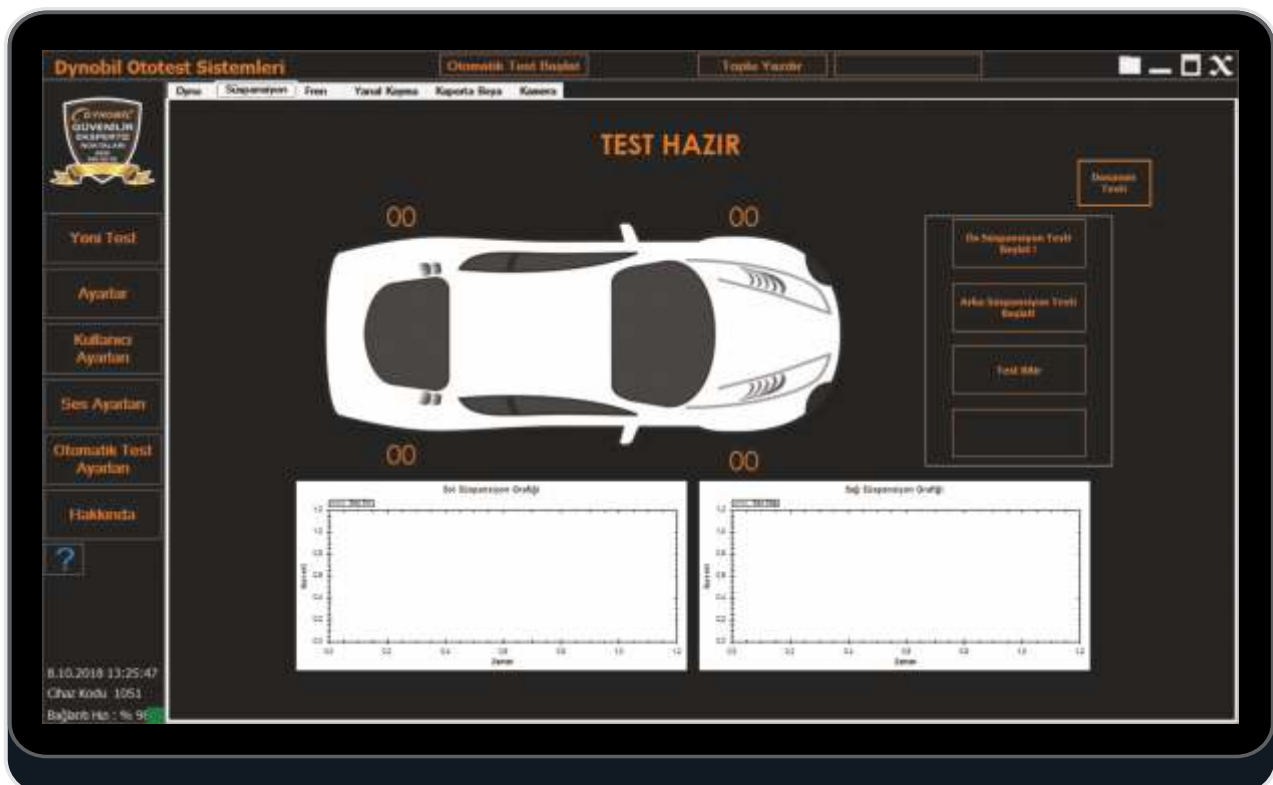
İHTİYACA ÖZEL ÜRETİMLER





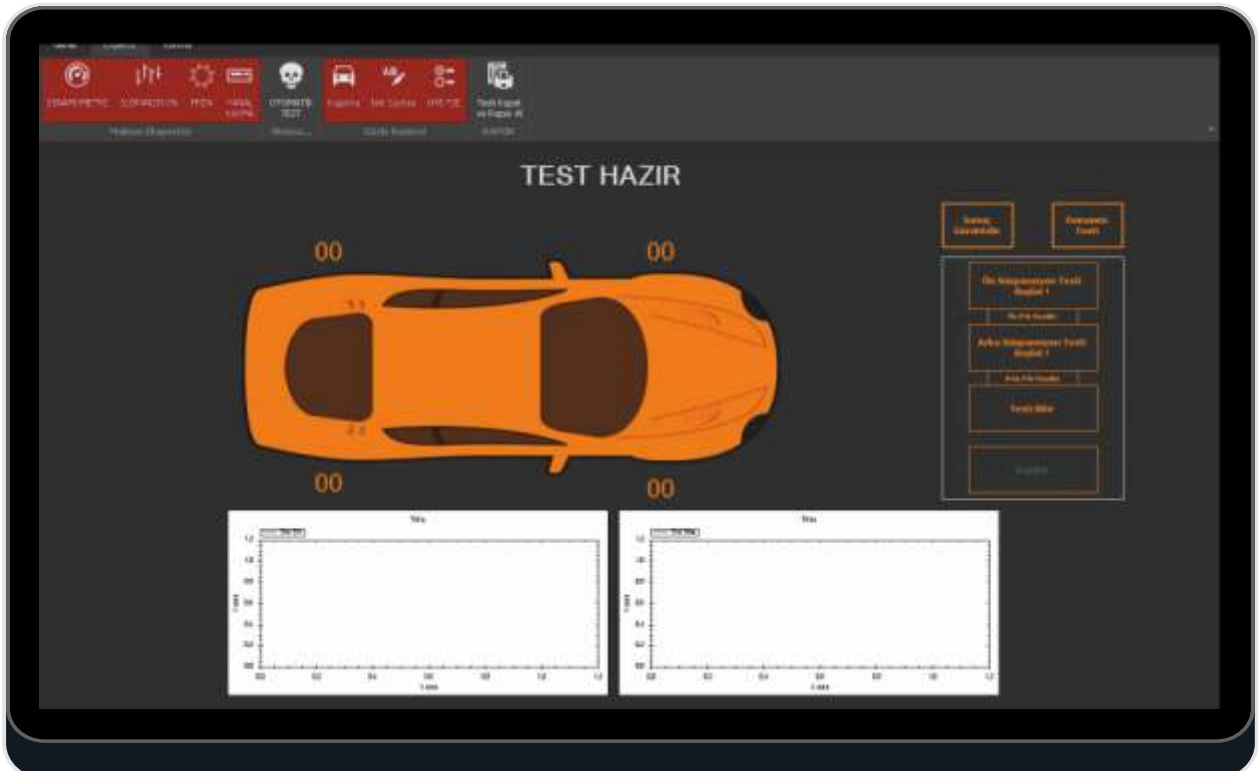
V2 EKRAN ARAYÜZ TASARIMI







V3 EKRAN ARAYÜZ TASARIMI

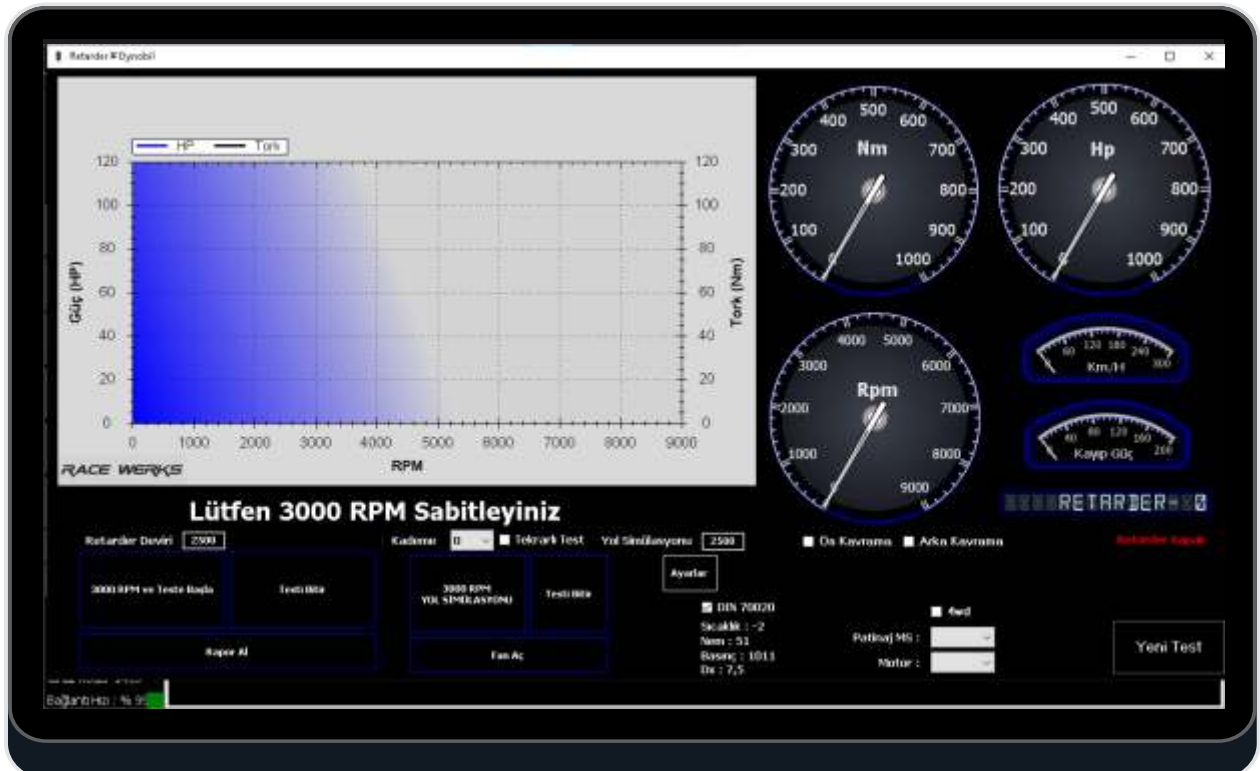


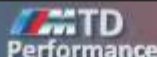
V3 EKRAN ARAYÜZ TASARIMI





RETERDARLI ÖLÇÜM ARAYÜZÜ







Fahrzeug-Datende

Hersteller: MTD
 Modellname:
 Motorleistung:
 Motorart:
 Motorleistung (kW):

Getriebe und Prüfer

Getriebe: 4-Gang
 Prüfer:
 Datum:

Werkzeug

Werkzeug:

Radleistung Motorleistung Drehmoment

Leistung [ps]

Drehmoment [Nm]

Motordrehzahl [1/min [M]]

	1000 U/min	1500 U/min	2000 U/min	2500 U/min	3000 U/min
PS					
Nm					
U/min					
PS	1000 U/min	1500 U/min	2000 U/min	2500 U/min	3000 U/min
Nm					
U/min					
PS	1000 U/min	1500 U/min	2000 U/min	2500 U/min	3000 U/min
Nm					
U/min					
PS	1000 U/min	1500 U/min	2000 U/min	2500 U/min	3000 U/min
Nm					
U/min					

CE   www.mtd-performance.at www.dynabilt.com info@dynabilt.com





Forming Details Mode: Concrete: C40/50 (f_{ctd}) Slab: 500 mm Article: 161 Detail: D steel	Column and Profile Column: C16/20 (f_{ctd}) Profile: S 200 x 60
--	--



Design Data R _{yk} = 1.0 kN/m R _{yk} = 1.0 kN/m R _{yk} = 1.0 kN/m R _{yk} = 1.0 kN/m	Design Data R _{yk} = 1.0 kN/m R _{yk} = 1.0 kN/m R _{yk} = 1.0 kN/m R _{yk} = 1.0 kN/m
--	--

Design Data

R_{yk} = 1.0 kN/m

R_{yk} = 1.0 kN/m

R_{yk} = 1.0 kN/m

R_{yk} = 1.0 kN/m

Design Data

R_{yk} = 1.0 kN/m

R_{yk} = 1.0 kN/m

R_{yk} = 1.0 kN/m

R_{yk} = 1.0 kN/m




Fahrzeug-Daten
 Hersteller und Modell:
 Baujahr und -typ:
 Motorleistung:
 Bauart:
 Motor:
 Drehmoment (Nm):

Driver und Prüfer
 Name und Ort:
 Datum:
 Uhrzeit:

Modell:

Modellanzeige Modellleistung Drehmoment

Leistung [ps]

Drehmoment [Nm]

Modordrehzahl [1/min [M]]

	1000 1/min	1200 1/min	1400 1/min	1600 1/min	1800 1/min	2000 1/min	2200 1/min
PS							
Nm							





www.mtd-performance.at

mtd-performance

mtd-performance



SABE KONTROL RAPORU

Yazdırma No : 1234567890

Form No : 001

Şirket Adı : ABC Dış Ticaret Ltd.

Adres : 123 Sok. No: 45

İletişim : 0212 123 45 67

Form No : 001

Revizyon : 01

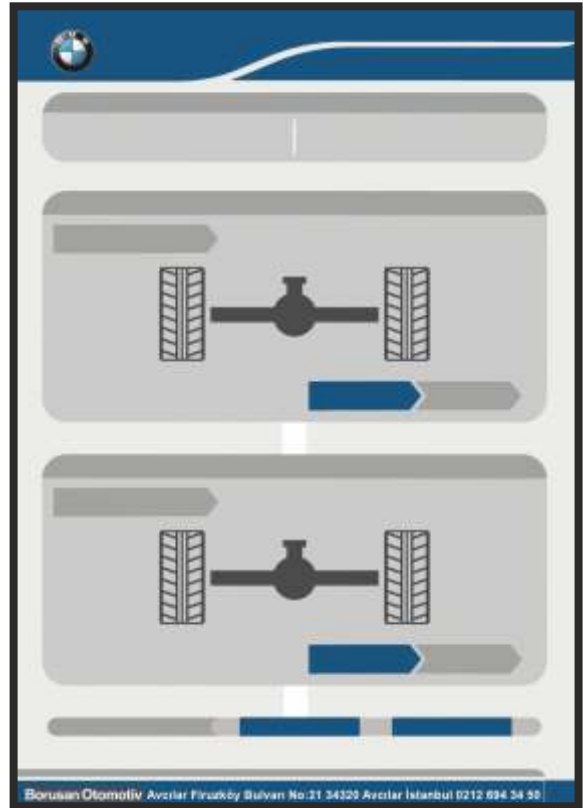
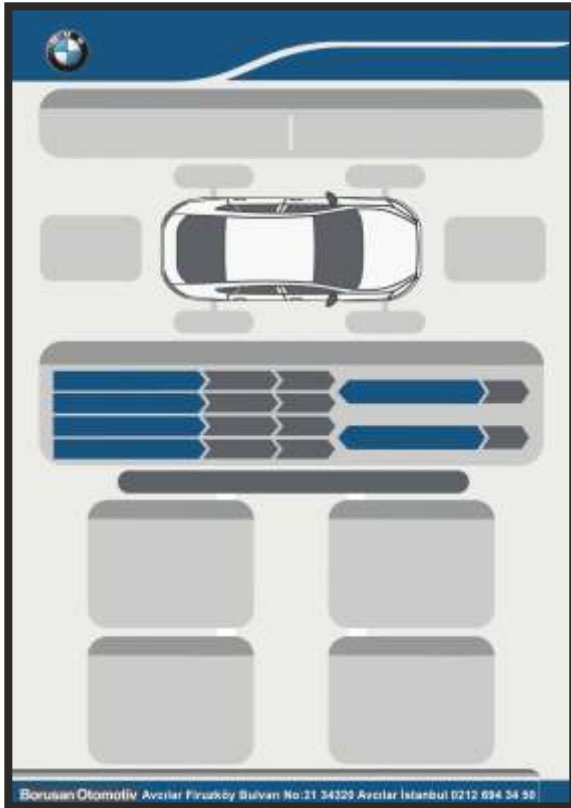
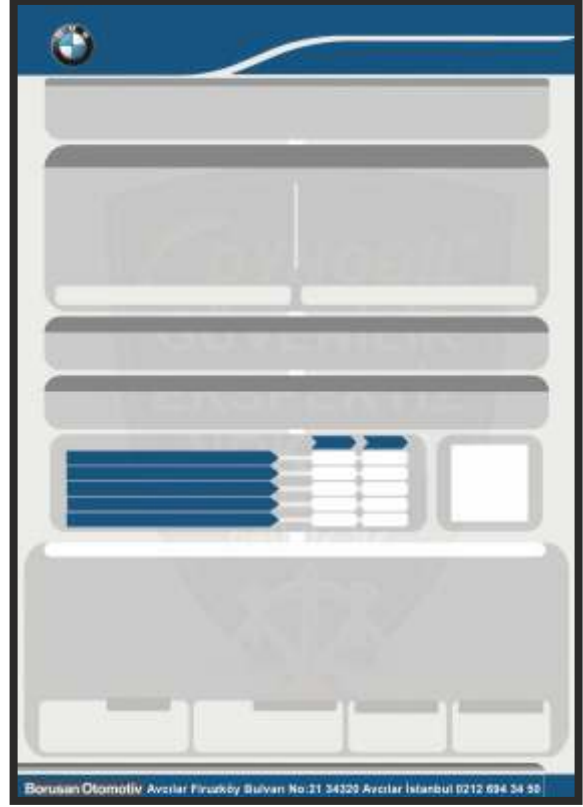
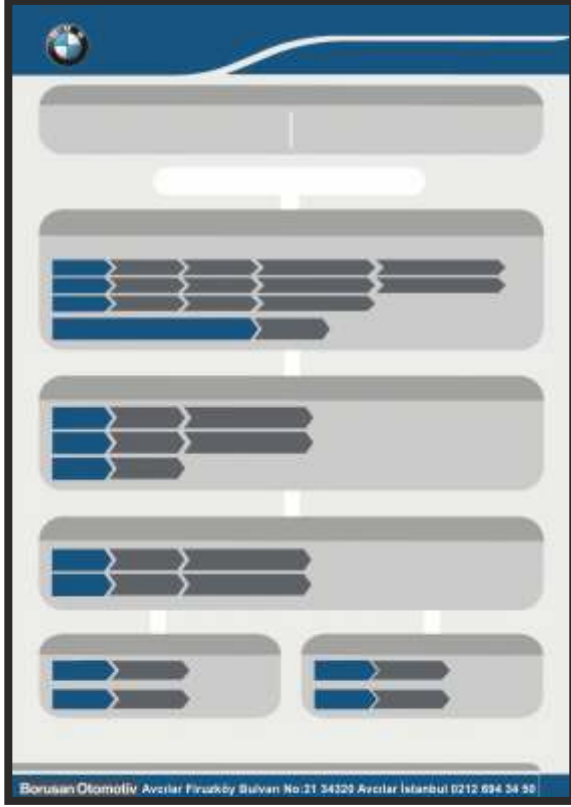


SABE NEGALARI			
Ön Çekiş	2 adet	Arka Çekiş	2 adet
Yol Tutar	2 adet	Yol Tutar	2 adet
Yol Tutar	2 adet	Yol Tutar	2 adet
Yol Tutar	2 adet	Yol Tutar	2 adet
Yol Tutar	2 adet	Yol Tutar	2 adet
Yol Tutar	2 adet	Yol Tutar	2 adet
Yol Tutar	2 adet	Yol Tutar	2 adet
Yol Tutar	2 adet	Yol Tutar	2 adet
Yol Tutar	2 adet	Yol Tutar	2 adet
Yol Tutar	2 adet	Yol Tutar	2 adet

Notlar:

[illegible]

RAPORLAMA ÖRNEKLERİ





RAPORLAMA ÖRNEKLERİ

ECUMASTERS

Report Template 1: A vertical form with a header bar, a large input field, and several horizontal bars with orange and grey segments.

ECUMASTERS Çayyolu Mah.2683.Cad.No:11 İtiler Apt. B.D:8:17 Çankaya/Ankara

ECUMASTERS

Report Template 2: A vertical form with a header bar, a large input field, and a large table with multiple columns and rows.

ECUMASTERS Çayyolu Mah.2683.Cad.No:11 İtiler Apt. B.D:8:17 Çankaya/Ankara

ECUMASTERS

Report Template 3: A vertical form with a header bar, a large input field, and a large table with multiple columns and rows.

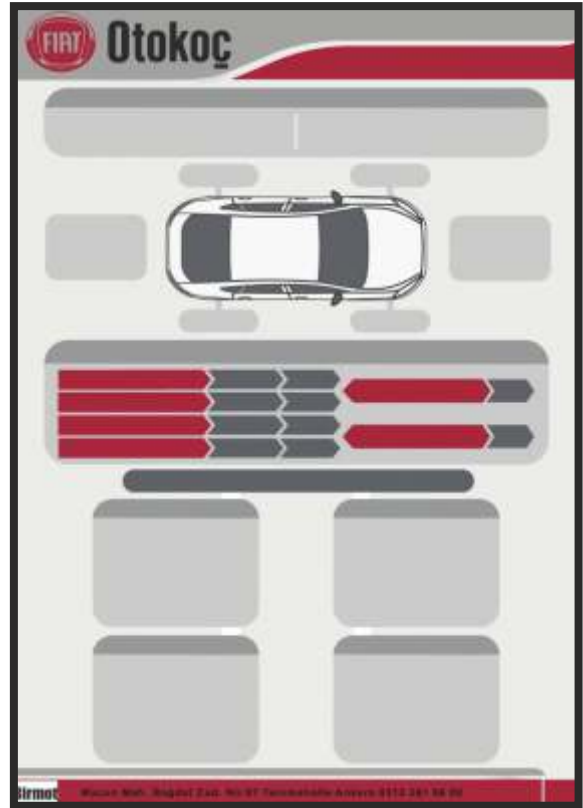
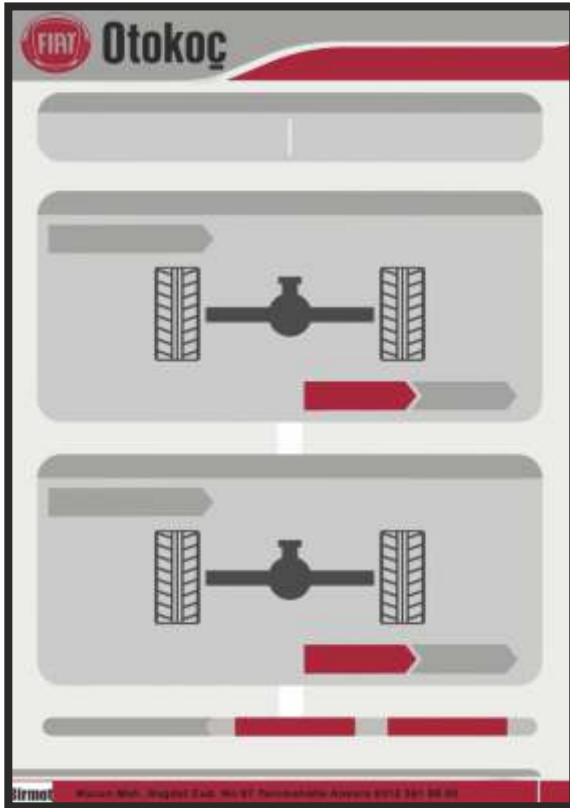
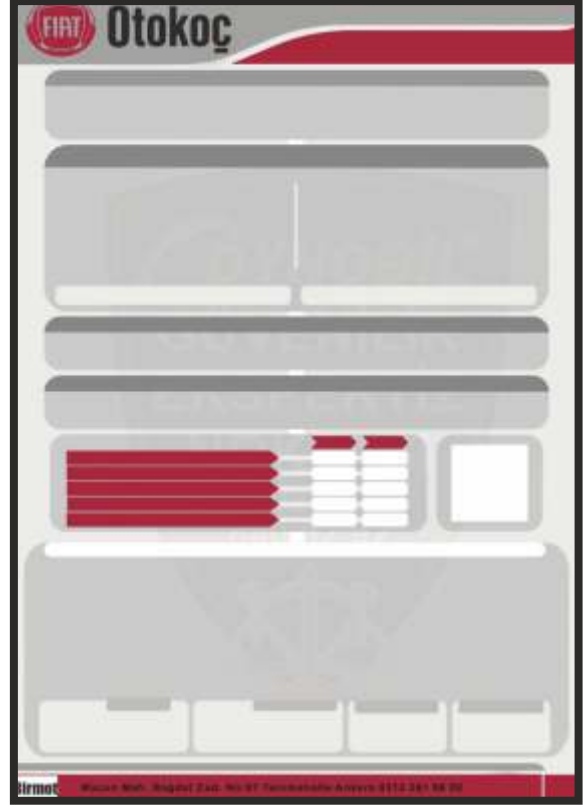
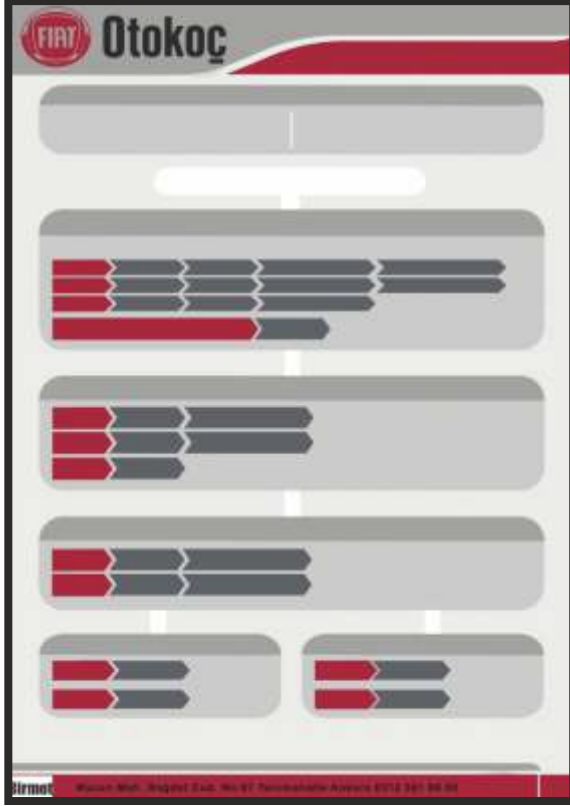
ECUMASTERS Çayyolu Mah.2683.Cad.No:11 İtiler Apt. B.D:8:17 Çankaya/Ankara

ECUMASTERS

Report Template 4: A vertical form with a header bar, a large input field, and a large table with multiple columns and rows.

ECUMASTERS Çayyolu Mah.2683.Cad.No:11 İtiler Apt. B.D:8:17 Çankaya/Ankara

RAPORLAMA ÖRNEKLERİ



REFERANSLARIMIZ

MAKİNE TEDARİK FİRMALAR

FORD OTOSAN

TOFAŞ TÜRK AŞ

BORUSAN

HYUNDAİ ASSAN

RENAULT MAİS

FORD OTOSAN MOTOSİKLET

EKSPERTİZ HİZMETİ VERDİĞİMİZ FİRMALAR

MENGERLER MERCEDES-BENZ

ALJ TOYOTA

TAN OTO

DOĞUŞ OTO WOLKSVAGEN

RENAULT MAİS

ZİRAAT BANKASI-CENTRAL CAR

AKKON-ARAÇ KİRALAMA

MEMUR-SEN

AUTOROLA

SATIŞ GARANTİ

OTOTRİNK

TUR ASSİST

REMO ASSİST

OTONET

OTONOMİ

OTOSOR

ARABA.COM GARAJ SEPETİ

KOÇ FİNANS

SAHİBİNDEN.COM

BORUSAN

OTOTAKSİT-METALOTO

LETGO OTO PLUS

DYNOBİL®

**GÜVENİLİR
EKSPERTİZ
NOKTASI**

**0850
840 92 92**

TÜM TÜRKİYE'DE

**FRANCHISE
BAYİ AĞI**



FRANCHISE

TÜRKİYE'DE OTO EKSPERTİZ UYGULAMALARI

Ülkemizde 2014 yılı öncesine kadar oto ekspertiz konusunda belirli bir uygulama yoktu. Halkımız usta, servis ve yakınlarına göstererek alım-satım işlerini yapmaktaydı.

2014 yılından sonra ekspertiz hizmetleri ihtiyaç duyulan bir ticari sektör haline geldi. Fakat bu sektör yurtdışından ithal edilen ekspertiz Makine sistemleriyle çalışmaktaydı. Yurt dışından satın alınan oto ekspertiz sistemleri zamanla teknik servis ve eğitim zaafiyeti gibi eksiklikleri ortaya çıkardı. Eğitimsiz, bilgi sahibi olmayan firmaların yaptığı ekspertiz hizmetleri sektör ile ilgili sorunların hat safhaya ulaşmasına sebep olmuştur. Bunun sonucunda ekspertiz hizmetlerinde Kurumsal olan firmalar tercih edilmeye başlanmıştır.

Devletimizde ilgili kanun ve yaptırımları hazırlama zorunluluğunu görmüştür.

Bu sektörle ilgili gelişmeleri takip ederek sizlerin Dynobil'e vermiş olduğu güven ve itimada dayanarak birlikte kurumsal kimliğe ve franchise sistemine geçme kararı almış bulunmaktayız.

2015-2022 yılları arasında Dynobil Test Cihazlarını kullanan siz değerli iş ortaklarımıza zaman içerisinde sektörle ilgili eğitim bilgi ve beceri kazandırdığımızı düşünmekteyiz.

Biz de bu sektörde diğer firma ve kuruluşlardan güçlü ve güvenilir bir hizmet sunmak için Dynobil Oto Ekspertiz markamızı güçlendirmek ve ağıımızı genişletmek için kurumsallaşmanın en büyük adımı olan FRANCHİSE bayilik sistemini uygulamaya başladık.

Bizleri tercih eden tüm işletmelere ve Ülkemiz hayırlı olması dileği ile

FRANCHISE



FRANCHİSE NEDİR?

Franchise (veya franchising), bir sistem ve markanın imtiyaz hakkı sahibinin, belirli süre, koşul ve sınırlar içinde, işin yönetim ve organizasyonuna ilişkin sürekli disiplin ve destek sağlayarak, belirli bir bedel karşılığında bağımsız yatırımcılara sistem ve markasını kullandırmasına dayanan, uzun vadeli sürekli iş ilişkisidir.

Franchise, başarılı bir iş fikri etrafında toplanmış küçük girişimcilerin, büyük firma gibi davranmasını sağlar.

ABD'de doğan franchise sistemi, verimli ve karlı oluşu sayesinde hızla dünyaya yayılmakta. Başta ABD, İngiltere, Fransa, Almanya, İtalya, Japonya olmak üzere binlerce marka franchise vermekte. Her ülkede önce uluslararası yaygınlık sağlamış yabancı firmalar başlatmakta, 10-15 yıl içinde yerli firmalar çoğunluğu oluşturmaktadır.

Tüketim potansiyelinin olduğu hemen her ülkeye lider markalar şubelerini bayrak gibi dikmişlerdir.

Franchise sistemini kullanan markalar rakiplerinin açık arayla önüne geçmiş ve yarış artık franchise markalar arasında yaşanmaktadır. Yerel ve müstakil markalar tüketici ilgisini çekebiliyorsa, onlarla birlikte büyüyen kaliteyi şubesiyle bağdaştıran jenerasyonun sayesinde yapmaktadır. Markalarla büyüyen nesil markada büyüklük ve yaygınlık arayacaktır.



FRANCHISE

UNSURLARI

Franchise (veya franchising), bir sistem ve markanın imtiyaz hakkı sahibinin, belirli süre, koşul ve sınırlar içinde, işin yönetim ve organizasyonuna ilişkin sürekli disiplin ve destek sağlayarak, belirli bir bedel karşılığında, bağımsız yatırımcılara sistem ve markasını kullandırmasına dayanan, uzun vadeli ve sürekli bir iş ilişkisidir.

Franchise sisteminin üç ana unsuru vardır;

Sistem / Marka : Franchise vermek için öncelikle ortada başarılı çalışan bir işletme, denenmiş bir sistem, tanınmış bir marka olmalıdır. Ancak başarısı kanıtlanmış bir iş başkalarına satılabilir. Bireysel yatırımcı, eğer kendi olanakları ile becerebileceğinden daha fazla kazanacağına, daha verimli çalışacağına, işini daha başarılı ve kalıcı olacağına inanırsa böyle bir ilişkiye girmek ister. Hiç kimse, kendi becerebileceğinden daha az kazanmak için başkasının sistemini kullanmaz, başkasının markası için çalışmaz.

Disiplin / Destek : Franchise işinde, katı disiplin kuralları geçerlidir. Taraflar aralarında uzun süreli bir anlaşma yaparlar. Sistemin uygulanma esasları net olarak belirlenmiştir. İşin başarılı olması için çalışma kuralları kesin olarak tanımlanmıştır. Aynı markayı taşıyan her işletmeden standart ürün ve hizmet sunulur. Hizmet kalitesini sağlamak için başlangıçta ve sonrasında çalışanlara ve yatırımcılara sürekli eğitim verilir. İşletme süresince sıkı denetim uygulanır.

Bedel : Yapılan işin “franchise” olarak adlandırmak için, franchise verenin, franchise alan yatırımcılardan bir bedel alması şarttır. Franchise vermek bir anlamda “ sistem / marka satmak “ olarak da adlandırılabilir. Dolayısıyla satılan marka ve sistem ' para etmelidir.' Eğer franchise veren bunun karşılığında hiç bir bedel talep etmiyorsa, 'sistem satmıyor' demektir. Bu durumda franchise sisteminin gereği olarak çalışmayı yapması ve desteği vermesi de beklenemez. Yok eğer franchise sistemini kendi ürettiği bir malı pazarlamak için kullanıyor ve söz konusu destekleri ürün satış fiyatı içindeki kardan finanse ediyorsa, fiyatını emsallerine göre yüksek tutuyor demektir.

Franchise, esasen bir 'pazarlama' yöntemidir. Yalnız burada pazarlanan bir ürün veya hizmet değil, bir sistemdir, yatırımcıyla 'hazır iş' satılır. 'Franchise işi' bazen yanlış anlaşılır ve yapılan ürünle karıştırılır. Franchise, hamburger satmak, araba kiralamak gibi bir iş değildir. Franchise satmak, 'hamburger satma işini' veya 'araba kiralama işini' pazarlamaktır.

FRANCHISE



KAVRAMLAR

Franchise Veren (Franchisor, Franchiser)

Sistemin ve markanın haklarına sahip olan ve franchise anlaşması ile bu hakları üçüncü yatırımcılara kullandıran kişi ve kuruluştur.

Franchise Alan (Franchisee)

Sitemin ve markanın belli bir satış hizmet noktası ve/veya bölgesi için haklarını anlaşma ile alarak uygulayan bağımsız yatırımcıdır.

Franchise Giriş Bedeli (Royalty, Lumb Sum Fee)

Franchise alanın, sisteme girmek için başlangıçta franchise verene ödediği bedeldir.

Franchise Kullanım Bedeli (Franchise Fee)

Çoğu sistemde franchise alanın işletme süresince sistemi ve markayı kullanması karşılığın da franchise veren ödediği bedellerdir.

Reklam Fonu (Advetising Fee)

Çoğu sistemde merkezden yapılan toplu reklam harcamaları için bir fon kurulur ve işletmelerden katkı bedeli toplanır. Bu bedel genellikle ciro ile orantılı tanımlanır.

ESASI

Franchise sistemleri, franchise & More deneyimleri ışığında iki faktöre bağlı olarak başarılı yürüyebilmektedir.

Para Kazanmak

Bir franchise sistemi öncelikle her bir işletmesinde iyi gelir elde etmeyi sağlamaktadır. Ortada bölüşülecek pasta yoksa, franchise da olmaz. Franchise alan kazanabileceğinden daha fazla para kazanamayacaksa işi sürdürmez. Franchise veren özgün iş fikri ve modeli , ortaya koyduğu eforu ile kazancı arttırmıyorsa işinden kendine menfaat sağlayamaz, işini öğretemez, markasını kullanıramaz, sistemi yürütemez.

Dengeli Paylaşmak

Franchise veren ve alan, sistem ve marka sayesinde yaratılan katma değeri dengeli şekilde paylaşmalıdırlar. Denge, her birinin koyduğu para, bilgi ve çabayla kendi kazanabileceği kadar alması ilave kar ın ise tarafların güçleri ile orantılı paylaşılması halidir.





FRANCHISE

TÜRKİYE OTO EKSPERTİZ FİRMALARI FRANCHİSE YAKLAŞIMLARI

Genellikle franchise veren firmalar Türkiye içinde tam anlamıyla profesyonel yönetim anlayışını oluşturmamış, tamamen kendi kazanımlarını garanti altına alıp bayi kazanımlarını ikinci plana atan yaklaşımlar sergileyerek franchise sisteminin anlamına aykırı şekilde olayı yönetmektedirler.

Franchise veren firma genellikle isim hakkı verir, yapılan iş üzerinden belirli bir komisyon alır, sıkıntılı süreçlerde ise markanın zarar görmesi tehlikesine karşı franchise alan işletmeyi direkt cezalandırmak üzere harekete geçer.

Yine franchise veren firmalar üretim bandına sahip olmadıkları (imalat yapamadıkları) için franchise kullanan firmalara teknik destek söz konusu olduğunda destek için yetersiz kalmakta bu durum franchise kullanan firmaya zaman kaybettirerek ciddi para kaybına neden olmaktadır. Yapılan araştırmalar bu tabloyu ortaya çıkartmıştır.

DYNOBİL MARKASI FRANCHİSE UYGULAMASI VE YAKLAŞIMI

Firmamız franchise uygulamasında Türkiye'de emsalsiz kazan kazan sistemini uygulamaya açmıştır. Firmamız, franchise sistemini kurarken temelde üç fayda üzerine yoğunlaşmış olup bunlar;

- 1- Faydalı ve kaliteli iş modeli kurmak,
- 2-Karlı iş modeli kurmak
- 3.-Beraber kazanmak,



Bayilik sistemi komple online ekspertiz taleplerine hitap edecek şekilde, sistem içindeki her bir bayinin diğer bayilerin yapmış oldukları raporlara ulaşacak şekilde dizayn edilmiştir. 0 850'li numaralar vasıtası ile tüm Türkiye'de online ekspertiz yönlendirmesi yapılacak, aynı zamanda kalite kontrolü amaçlı müşteri görüş, öneri ve şikayetleri de anlık olarak ilgili bayiye ve merkeze iletimi sağlanacaktır. Sistemin internet üzerinden sorunsuz çalışması için teknik konularda destek birimi oluşturulmuştur.

Dynobilden alınmış cihazlara sahip olmak, başka bir firmanın Makinelerini kullanmakta olan işletmeler ise tadilat rakamı karşılığında gerekli değişiklikleri yaptırmak, Dynobil merkezden gerekli eğitimi almış, sonucunda gerekli sertifikayı almak, işletme içinde bir mekanik ustası bulundurmak (eğer yok ise merkezden eğitim alacak bir personeli görevlendirmek) şartlarını sağlamak gerekir.





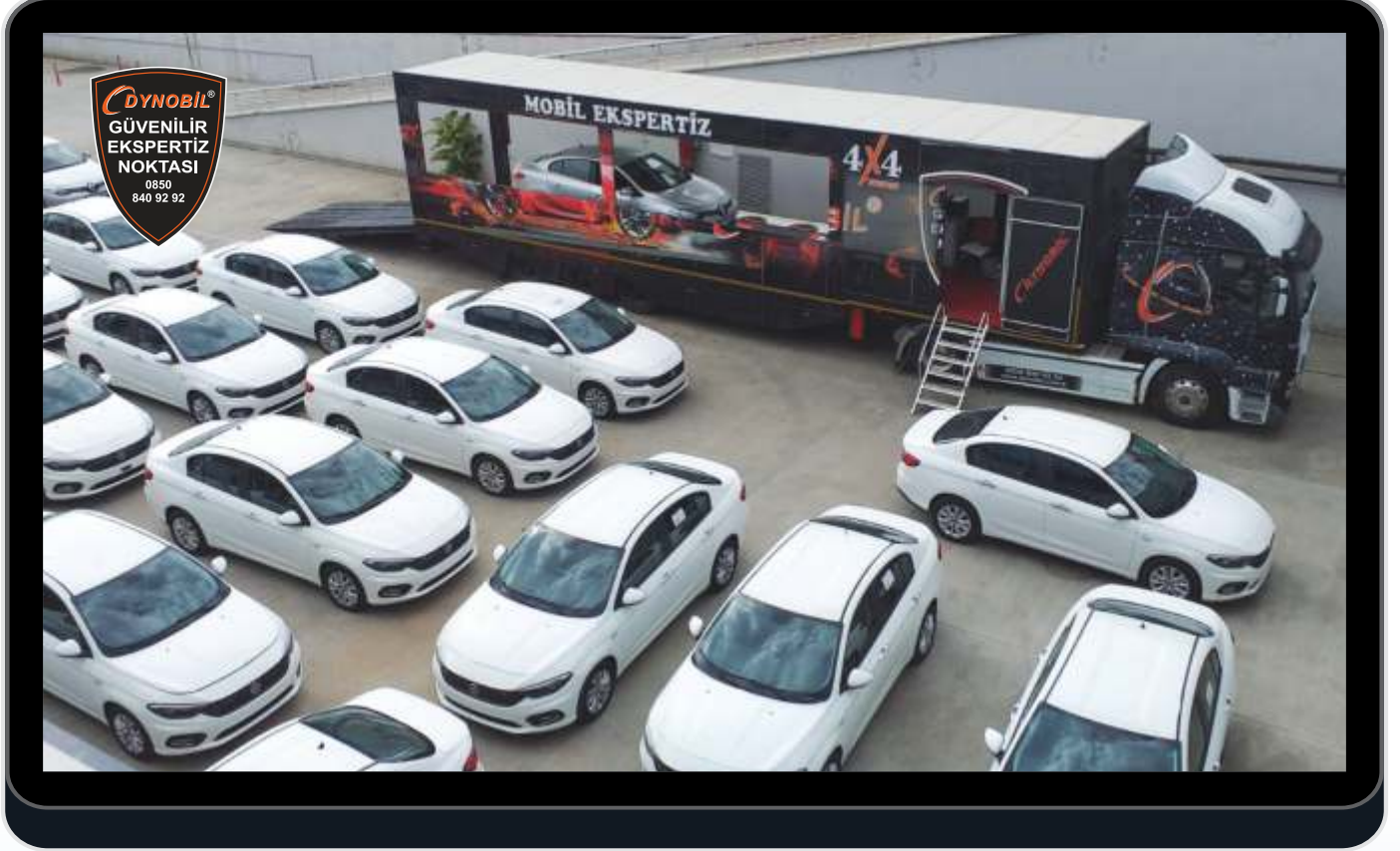
MOBİL UYGULAMA



YERİNDE
MOBİL
EKSPERTİZ
HİZMETLERİ



YERİNDE EKSPERTİZ



ANINDA ERİŞİM

TÜRKİYE'NİN HER YERİNE MOBİL UYGULAMALAR

MOBİL UYGULAMALARIMIZLA KURUMSAL HİZMETLER



BAYİLERİMİZ

Dynobil Seyhan	ZİYA PAŞA MAH.MUSTAFA KEMAL PAŞA BUL.NO:68 SEYHAN/ADANA	0 544 717 71 16
Dynobil Ceyhan	ULUS MAH. CEVHER DUDVER SOK. NO 44 CEYHAN/ADANA	0 554 856 90 66
Dynobil Adıyaman	ALTINŞEHİR MH.30151SK.NO3/A MERKEZ ADIYAMAN	0 507 224 19 44
Dynobil Afyon	VEYSEL KARANI MAH.1140.SOK. NO:3A/A AFYONKARAHİSAR	0 549 455 23 82
Dynobil Dinar	YENİ SANAYİ SİTESİ 03 BLOK NO:12 DİNAR / AFYONKARAHİSAR	0 535 490 11 46
Dynobil Emirdağ	YENİ MAH.SANAYİ SİTESİ 3085 SOK NO:20 EMİRDAĞ / AFYONKARAHİSAR	0 543 406 98 63
Dynobil Sandıklı	YENİ SAN.SİTESİ 5. CAD. NO:34 SANDIKLI / AFYONKARAHİSAR	0 546 421 60 20
Dynobil Amasya	KÜÇÜK SAN SİT DADI MAH MÜCAVİR MEZİYET SK NO 9/A MERKEZ AMASYA	0 545 835 99 98
Dynobil Balgat	OGUZLAR MAH. 1377 CAD. NO:14/A BALGAT ÇANKAYA / ANKARA	0 532 271 22 17
Dynobil Gölbaşı	ANKARA CAD.EYMİR MAH. 832.CAD. 12 B /A POLİS AKADEMİSİ YOLU GÖLBAŞI /ANKARA	0 505 217 39 06
Dynobil Sincan	GÖKÇEK MAH. TOTAL BENZİN İSTASYON İÇİ NO:402/H TÖREKENT SİNCAN / ANKARA	0 549 479 90 94
Dynobil Pursaklar	1.CAD KÜME EVLERİ NO:74/C KARYAĞDI MAH. SARAY PURSAKLAR / ANKARA	0 533 664 76 44
Dynobil Erciyes	ERCIYES İŞYERLERİ SİTESİ 196 CAD NO:28 YENİMAHHALE / ANKARA	0 533 664 76 44
Dynobil İskitler	İSKİTLER ZÜBEYDE HANIM MAH KAZIM KARABEKİR CAD. NO.97/2 ALTINDAĞ / ANKARA	0 554 689 24 15
Dynobil Çankaya	BİRLİK MAH. 448. CAD. NO:4 ÇANKAYA/ANKARA	0 544 809 06 36
Dynobil İvedik	MELİH GÖKÇEK BULV. 1551 CAD NO:35/4 YAPI PARK TİCARET MERKEZİ İVEDİK YENİMAHHALE/ANKARA	0 533 664 76 44
Dynobil Keçiören	KAVACIK SUBAYEVLERİ ŞEHİT ÖMER HALİSDEMİR BULV. NO:47 İÇ KAPI NO:C KEÇİÖREN/ANKARA	0 507 219 03 03
Dynobil Beypazarı	AYVAŞIK MAH. DEMİRCİLER 5. SOK. NO:27-29 BEYPAZARI/ANKARA	0 541 763 26 09
Dynobil Yenimahalle	İVEDİK CADDESİ NO:246 /A YENİMAHHALE / ANKARA	0 532 156 43 06
Dynobil Otonomi2	SARACALAR MH ÖZAL BULVARI OTONOMİ GALERİCİLER SİTESİ G2 BLOK NO.4 AKYURT / ANKARA	0 541 384 60 50
Dynobil Otonomi1	1.CAD KÜME EVLERİ NO.74 / C KARYAĞDI MAH. SARAY / PURSAKLAR	0 546 850 92 92
Dynobil Cevizlidere	EHLİBEYT MAHALLESİ CEYHUN ATUF KANSU CADDESİ PRESTİJ İŞ MERKEZİ NO:124/A ÇANKAYA/ANKARA	0 533 729 24 71
Dynobil Ostim	MELİH GÖKÇEK BULVARI MAKİSİ VEDİK İŞ MERKEZİ 10/F İVEDİK YENİMAHHALE/ANKARA	0 532 278 46 31
Dynobil Eryaman	ALTAY MAHALLESİ ORHANBEY CADDESİ GALERİA AVM 3/5 ETİMESGUT/ANKARA	0 532 154 40 11
Dynobil Bağlıca	BAĞLICA MAH. BAĞLICA BULV. F BLOK NO:31 ETİMESGUT/ANKARA	0 544 607 25 51
Dynobil Turan Güneş	SANCAK MAH. TURAN GÜNEŞ BLV. DOĞAN APT. NO:47/A ÇANKAYA/ANKARA	0 542 346 48 42
Dynobil Etimesgut	PIYADE MH. İSTASYON CAD.NO:200/1,06750 ETİMESGUT/ANKARA	0 536 472 31 29
Dynobil Gülveren	ALTINEVLER MAH.PLEVNE CAD.NO:95-95/A MAMAK /ANKARA	0 532 067 31 69
Dynobil Yaşamkent	KONUTKENT MAH.3028.CAD.KULE EVO B/12 ÇANKAYA/ANKARA	0 507 735 48 10
Dynobil Abidinpaşa	GENERAL ZEKİ DOĞAN MAH.NATOYOLU CAD NO:8 İÇ KAPI NO:3 MAMAK ANKARA	0 533 928 47 97
Dynobil İncek	TURGUT ÖZAL BLV. 27/B İNCEK GÖLBAŞI /ANKARA	0 552 687 07 77
Dynobil Çayyolu	ÇAY YOLU MAH 2683 CAD NO:1 G ÇANKAYA/ ANKARA	0 532 550 30 26
Dynobil Elmalı	SANAYİ SİTESİ A5 BLOK NO:66 ELMALI/ANTALYA	0 535 445 51 23
Dynobil Muratpaşa	CUMHURİYET MAH.FATİH CAD. NO.85 A MURATPAŞA / ANTALYA	0 544 840 90 92
Dynobil Alanya	SUGÖZÜ MAH.ZAMANOĞLU CAD.FATMA HNM APT.NO:49/B ALANYA ANTALYA	0 541 738 86 80
Dynobil Kepez	KÜLTÜR MAH. 75. YIL CAD. NO:64/A KEPEZ/ANTALYA	0 544 516 93 61
Dynobil Manavgat	ÖRNEK MAH.1555 SOK.NO:1 ZEMİN:1 ANTALYA MANAVGAT	0 532 799 14 79
Dynobil Serik	AKÇAALAN MAH.4116 SOK.NO:1/1 SERİK/ANTALYA	0 535 559 36 86
Dynobil Finike		0 532 286 22 07
Dynobil Kumluca	MEYDAN MAH. AHMET ALİAĞA BULVARI NO.77 DAİRE.13 KUMLUCA / ANTALYA	0 543 269 97 97
Dynobil Serik2	AKÇAALAN MAH. SERİK CAD NO:270 / A SERİK / ANTALYA	0 543 269 97 97
Dynobil KEPEZ2	YENİ MH.SAKARYA BLV. NO: 253/B KEPEZ ANTALYA	0 541 351 07 15
Dynobil Konaklı	KONAKLI MH.TELAT EFENDİ CD NO4 / 1F ALANYA ANTALYA	0 539 760 97 47
Dynobil Hopa	ARTVİN YOLU ÜZERİ CUMHURİYET MAH SAN SİT D BLK NO 4 HOPA ARTVİN	0 541 778 00 08
Dynobil Didim	CUMHURİYET MAH.1087 SK.KÜÇÜK SANAYİ NO:52/A DİDİM/AYDIN	0 546 561 23 66
Dynobil Efeler	ZEYBEK MAH.ZEYBEK 1. CAD.(GENİŞ CAD.) NO 30 EFELER/AYDIN	0 555 090 98 59
Dynobil Söke	YENİCAMİLİ MAH.BAĞARASI CAD.NO:13/E SÖKE/AYDIN	0 545 554 16 24

BAYİLERİMİZ



Dynobil Nazilli	YENİMAHALLE DKY ÜZERİ 22/1 SOK.NO:23/1 NAZİLLİ / AYDIN	0 552 594 40 93
Dynobil Bandırma	600 EVLER MAH. GÜNDOĞAN SOK. NO. 2 BANDIRMA/BALIKESİR	0 533 735 52 33
Dynobil Ayvalık	150 EVLER MAH 29 MAYIS CAD NO 48 A 3 AYVALIK/ BALIKESİR	0 543 471 54 18
Dynobil Burhaniye	CUMHURİYET MAH. KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ 3.SOK NO:40 BALIKESİR/BURHANİYE	0 505 122 97 61
Dynobil Gönen	GÜNDOĞDU MAH. 244 SOK NO:1L / 1 (PARÇACILAR SANAYİ SİTESİ) GÖNEN/BALIKESİR	0 532 681 72 24
Dynobil Balıkesir	YENİ SAN SİT 18 SK NO 17 MERKEZ BALIKESİR	0 541 469 12 77
Dynobil Kuva-i Milliye	KUVA-İ MİLLİYE MAH. 20045.SOK.OTO GALERİCİLER SİTESİ 2.KISIM NO:5 KARESİ/BALIKESİR	0 551 554 11 84
Dynobil Bilecik	KÜÇÜK SANAYİ SİT. 3. BLOK NO 25 BİLECİK MERKEZ	0 533 372 04 52
Dynobil Bolu	AŞAĞI SOKU MAH SAN SİT 6.BLOK NO: 4 MERKEZ BOLU	0 506 837 04 71
Dynobil Burdur	ÖZGÜR MAHALLESİ ESKİ SAN SİT NO:8 BURDUR/MERKEZ	0 507 453 07 70
Dynobil OSMANGAZİ Merkez	DEMİRTAŞPAŞA MAH.İNÖNÜ CAD.NO:104 - 108/ D -E OSMANGAZİ/BURSA	0 537 924 20 50
Dynobil M.Kemalpaşa	HAMZABEY MAH.ŞEHİT ADNAN YILDIZ CAD. NO:2-4/A MUSTAFAKEMALPAŞA/BURSA	0 542 799 19 73
Dynobil Gemlik	DR.ZİYA KAYA MAH.CUMHURİYET CAD.NO.123/A GEMLİK/BURSA	0 545 571 44 61
Dynobil Nilüfer	ALAADDİNBEY MAH.AYFATMA CADDESİ CENGİZHAN RESİDANCE NO:10 C/D NİLÜFER BURSA	0 545 571 44 61
Dynobil Yunuseli	YUNUSELİ MAH.RECEP TAYYİP ERDOĞAN CAD.5-1 BLOK BURSA/OSMANGAZİ	0 545 571 44 61
Dynobil Emek	EMEKEK ZEKİ GÜMÜŞDİŞ MAH.SANAYİ CAD.NO:592 BERK CENTER OSMANGAZİ/BURSA	0 543 306 36 35
Dynobil Orhangazi	MURADİYE MH.YALOVA YOLU CD. TOTAL KÜRÜM PETROL NO 2 ORHANGAZİ BURSA	0 534 088 81 30
Dynobil İznik	YEŞİL CAMİ MH. KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ SOKAK 3D4 İZNİK BURSA	0 535 455 15 65
Dynobil İnegöl	SİNANBEY MAH. 2.METAL SOK NO:2 ÖZDİLEK ARKASI METAL SANAYİ İNEGÖL/BURSA	0 545 571 44 61
Dynobil Karacabey	NASRETTİN MAH. BAĞLAR CAD. NO:5/B KARACABEY/BURSA	0 542 194 95 16
Dynobil Mudanya	Güzelyalı Siteler Mah. Kanarya Cad. No:18 Mudanya/ BURSA	0 533 595 26 99
Dynobil Çanakkale	BİGA SANAYİ SİTESİ 14.SOK.NO:14 BİGA/ ÇANAKKALE	0 530 849 40 16
Dynobil Biga	BİGA SANAYİ SİTESİ 14.SOK.NO:14 BİGA/ ÇANAKKALE	0 543 659 58 58
Dynobil Gelibolu	ALAADDİN MAH.5.SOK NO:30 KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ GELİBOLU/ÇANAKKALE	0 538 549 88 54
Dynobil Çankırı	KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ TAMİRCİLER CD. NO:14 ÇANKIRI	0 535 448 08 03
Dynobil Çorum	ÇEPNİ MH.İNÖNÜ CD.NO 188 MERKEZ ÇORUM	0 532 416 13 35
Dynobil Acıpayam	SAN SİT I BLOK NO 17 ACIPAYAM DENİZLİ	0 538 330 74 18
Denizli Merkez	SÜMER MH. 24/1 SK. NO:20 3.SANAYİ SİTESİ MERKEZ/DENİZLİ	0507 456 33 49
Dynobil Otonomi	OTONOMİ BEYLERBEYİ MAH.BEYLERBEYİ SOK.NO:690 1/2 3.NOLU BAĞIMSIZ BÖLÜM SARAYKÖY/DENİZLİ	0 538 624 28 24
Dynobil Yenışehir	ELAZIĞ YOLU 3 KM İPLİK FAB.MAH.775 SOK.NO:2/1 YENİŞEHİR DİYARBAKIR	0 534 051 55 64
Dynobil Ergani	ADNAN MENDERES MAH.KURTULUŞ CAD.NO:233 DİYARBAKIR/ERGANİ	0 536 064 75 61
Dynobil Elazığ	SANAYİ SİTESİ 8.SOKAK NO:3 MERKEZ/ELAZIĞ	0 534 828 74 35
Dynobil Erzincan	MENGÜCELİ MH.YENİ SANAYİ SİTESİ 9.SOKAK NO:42 MERKEZ/ERZİNCAN	0 546 446 66 24
Dynobil Erzurum	KURTULUŞ MAH KERESTECİLER 2.SOK ERDEM YAPI NO:3 YAKUTİYE / ERZURUM	0 532 201 36 85
Dynobil Eskişehir	75.YIL EMKO SANAYİ SİTESİ A/5 BLOK NO:1 ODUNPAZARI/ESKİŞEHİR	0 533 345 56 17
Dynobil Şahinbey	MAVİKENT MAH ŞAHİNBEY OTO GALERİCİLER SİT 135015 NOLU CAD NO 8/A ŞAHİNBEY/GAZİANTEP	0 530 246 17 03
Dynobil Giresun	BARBOROS HAYRETTİN PAŞA CAD. BALICA MAH. NO 9/A BULANCAK GİRESUN	0 542 816 00 28
Dynobil Yüksekova	ESENYURT MAH.İPEKYOLU CAD. AKALIN MEZ.YANI YÜKSEKOVA/HAKKARİ	0 533 664 91 09
Dynobil Dört Yol	NUMUNE EVLER MAH KAZIM KARABEKİR CAD NO 17 DÖRTYOL HATAY	0 505 040 22 20
Dynobil İskenderun	MURADİYE MAH SAN SİT 319 SK.NO 36 İSKENDERUN/HATAY	0 532 413 02 08
Dynobil Samandağ	SUTAŞI MAH. HAŞİMOĞLU CAD. NO:45/3 SAMANDAĞ/HATAY	0 537 990 95 95
Dynobil Kırıkhan	MENDERES MAH. 891 SOK. NO:1 KIRIKHAN/HATAY	0 537 498 06 06
Dynobil Antakya	KUZEYTEPE MAH. UĞUR MUMCU CAD. NO:60/A ANTAKYA/HATAY	0 543 391 97 00
Dynobil Payas	YILDIRIM BEYAZIT MAH.DEMİRCİ HÜSEYİN İŞLER SOK.5.BLOK NO:6 PAYAS SANAYİ SİTESİ PAYAS / HATAY	0 533 166 82 20
Dynobil Reyhanlı	MUSTAFA KEMAL MAH. NURİ GÜNEŞ CAD. C BLOK NO:23/1 Z REYHANLI/HATAY	0 533 048 7679
Dynobil Isparta	SANAYİ MAHALLESİ 3241.SOK NO:18 MERKEZ / ISPARTA	0 246 500 44 88
Dynobil Yalvaç	SANAYİ MAH. MARANGOZLAR SOK. NO:42 YALVAÇ / ISPARTA	0 542 515 62 57



BAYİLERİMİZ

Dynobil Erdemli	ALATA MH.OSMAN BÖLÜKBAŞ CD.NO21/A ERDEMLİ	0 543 289 62 70
Dynobil Anamur	ANAMUR SANAYİ SİT.ÖZEL BLK. NO1 ANAMUR MERSİN	0 544 847 97 44
Dynobil Silifke	GÖKSÜ MAH. ALPARSLAN TÜRKŞ BULV. NO:794/A SİLİFKE/MERSİN	0 531 458 40 75
Dynobil Mezitli	ATATÜRK MAH.ÜNİVERSİTE CAD.STÜDYO EVLERİ NO:26/A MEZİTLİ/MERSİN	0 507 244 12 02
Dynobil Yenişehir	CUMHURİYET MAH.G.M.K. BLV.GARİP AĞA APT.NO:242/D YENİŞEHİR/MERSİN	0 505 084 23 23
Dynobil Tarsus	ÖĞRETMENLER MAH 2954 SOKAK NO:10 A TARSUS / MERSİN	0 530 394 03 33
Dynobil Bahçelievler (Avr)	EGEMENLİK CAD. KOCASINAN OTO SAN. C BLOK NO:11/2 BAĞÇELİEVLER/İSTANBUL	0 546 596 48 69
Dynobil Sultangazi (Avr)	SANKO SAN.SİT C-2 BLOK NO 104 SULTANGAZİ/İSTANBUL	0 544 840 92 92
Dynobil Esenyurt (Avr)	YEŞİLKENT MAH AHMET ARIF CAD NO 207 ESBAHÇE KONUTLARI ESENYURT İSTANBUL	0 532 050 56 86
Dynobil Ümraniye (And)	ALTINŞEHİR MAH.TAVUKÇUYOLU CAD.BEKA SOK.NO:3 ÜMRANİYE İSTANBUL	0 533 212 11 54
Dynobil Esenler (Avr)	YAVUZ SELİM MAH.YAVUZ SELİM CAD. 26 A ESENLER/İSTANBUL	0 553 378 53 61
Dynobil Arnavutköy (Avr)	MUSTAFA KEMAL PAŞA MH.FATİH CAD. NO.125 ARNAVUTKÖY/İSTANBUL	0 541 575 00 52
Dynobil Başakşehir (Avr)	ISPARTAKULE MEVKİ TAHTAKALE MH.AÇEYLA SK.NO 1C İÇ KAPI NO3 AVCILAR /İSTANBUL	0 554 605 47 75
Dynobil Pendik (And)	ORTA MAH.TEVFİK İLERİ CAD.NO:17 C PENDİK/İSTANBUL	0 544 585 59 63
Dynobil Maslak (Avr)	ATATÜRK SANAYİ SİTESİ 2. KISIM 37.SK 1522 NOLU DÜKKAN MASLAK / SARIYER	0 541 544 53 69
Dynobil Maslak MOBİL	ERCİYES İŞYERLERİ SİTESİ 196 CAD NO:28 YENİMAHHALE / ANKARA	0 541 544 53 69
Dynobil Çatalca (Avr)	FERHATPAŞA MAH.ATATÜRK CAD.NO:88/A BP İSTASYON ÇATALCA İSTANBUL	0 533 744 80 32
Dynobil Kağıthane (Avr)	MERKEZ MAH.KAĞITHANE CAD.NO:71-B KAĞITHANE/İSTANBUL	0 537 949 11 98
Dynobil GOP (Avr)	BARBAROS HAYRETTİN PAŞA MAH.ESKİ EDİRNE ASFALTI NO:336/A GAZİOSMANPAŞA/İSTANBUL	0 530 202 36 36
Dynobil Sancaktepe (And)	OSMANGAZİ MAH. AHMET YESEVİ CAD.NO:8/E SANCaktepe/İSTANBUL	0 533 481 06 37
Dynobil Güngören (Avr)	HAZNEDAR MAH. BAĞCILAR CADDESİ NO:24 DÜKKAN C GÜNGÖREN/İSTANBUL	0 544 650 30 61
Dynobil Alibeyköy (Avr)	ALİBEYKÖY MAH.GAZİOSMANPAŞA CAD.NO:46/B ALİBEYKÖY/EYÜPSULTAN	0 531 673 18 33
Dynobil Otomer	EYÜP SULTAN MAH. YADİGAR SK. OTOMER GALERİCİLER SİT. F+H BLOK NO:40/1 SANCaktepe/İSTANBUL	0 533 624 87 53
Dynobil Kartal	YENİ YAKACIK MAH. SAMANDIRA CAD 80/B İSTANBUL / KARTAL	0 530 221 83 08
Dynobil Tire	İPEKÇİLER MH. ADNAN MENDERES BLV NO:49/1 TİRE/İZMİR	0 532 686 00 88
Dynobil Çiğli	8229/1 SK ODİN İŞ MERKEZİ ATAŞEHİR ÇİĞLİ İZMİR	0 530 342 71 20
Dynobil Kars	ŞEHİTLER MAH CUMHURİYET CAD. NO:14 MERKEZ/KARS	0 544 772 81 00
Dynobil Kastamonu	KUZEYKENT MAH.MİRALAY HALİT BEY CAD.AKKENT SİR.1 BLOK NO:1/2 MERKEZ/KASTAMONU	0 545 845 91 91
Dynobil Kocasinan	YENİ SANAYİ SİTESİ ZUHAL CAD 61 10.SOK NO:5 KOCASINAN/KAYSERİ	0 545 554 43 32
Dynobil Kırşehir	KILIÇ ÖZÜ SAN. SİT. 25. BLOK NO:13 KIRŞEHİR/MERKEZ	0 555 000 76 40
Dynobil Gölcük	PİYALE PAŞA MAH ATATÜRK BLV NO 282 GÖLCÜK /KOCAELİ	0 543 952 30 84
Dynobil Gebze	MUSTAFA PAŞA MH Ş.YILMAZ ARGON CAD NO 109/A GEBZE/ KOCAELİ	0 544 641 96 37
Dynobil Derince	DUMLUPINAR MAH.HÜRRİYET CAD. NO 277/A DERİNCE/KOCAELİ	0 536 594 51 11
Dynobil İzmit	SANAYİ MAH.D130 KARAYOLU YANYOL CAD.NO:129/C KOCAELİ/İZMİT	0 531 795 26 82
Dynobil Beyşehir	BAŞARANLAR GRUP TAMİR BAKIM ONARIM OTOMOTİV ALIM SATIM İTH.İHR.TİC.LTD.ŞTİ.	0 541 512 52 42
Dynobil Akşehir	YENİ SANAYİ SİTESİ. SEYRAN MAH. 33180. SOK 3BLOK NO.1 AKŞEHİR / KONYA	0 541 203 93 48
Dynobil Konya Merkez	FEVZİ ÇAKMAK MAH. 10436 SOK. 3/C KARATAY KONYA	0 535 881 52 39
Dynobil Gediz	UMUR BEY MAH.SANAYİ SİTESİ 775.SOK. NO:5 GEDİZ/KÜTAHYA	0 541 505 66 17
Dynobil Kütahya	FUATPAŞA MAH.AHI EVRAN CAD.NO:5G KÜTAHYA/MERKEZ	0 532 271 43 00
Dynobil Tavşanlı	ÇUKURKÖY MH.YENİ SANAYİ KÜME EVLERİ NO 10/61 TAVŞANLI /KÜTAHYA	0 552 338 52 26
Dynobil Yeşilyurt	ÇAVUŞOĞLU MAH. ÇIRAK CAD. KAVUKLAR OTO LASTİK NO:2 YEŞİL YURT/MALATYA	0 538 300 55 44
Dynobil Salihli	ATATÜRK MAH. YENİ SANAYİ SİTESİ 547.SOK.NO.268 SALİHLİ/MANİSA	0 542 454 36 55
Dynobil Alaşehir	BARİŞ AKARCA MAHALLESİ OSMAN AKCA TüCCARLAR SİTESİ 6 NOLU SOKAK NO:3 MANİSA /ALAŞEHİR	0 535 435 09 34
Dynobil Akhisar	HACI İSHAK MAH. NURİ GEYİK SANAYİ SİTESİ 22. BLOK NO: AKHİSAR / MANİSA	0 541 851 13 75
Dynobil Soma	HAMİDİYE MAH.GAZİOSMANPAŞA CAD.NO:147/A MANİSA SOMA	0 554 135 45 47
Dynobil Saruhanlı	İSTASYON MAHALLESİ KURTULUŞ SOKAK NO:2 / 1 MANİSA SARUHANLI	0 552 435 41 01
Dynobil Dulkadiroğlu	İSTASYON MAH. DOĞU ÇEVREYOLU ÜZERİ BLV.NO:28/A DULKADİROĞLU / KAHRAMANMARAŞ	0 507 377 37 19

BAYİLERİMİZ



Dynobil Bodrum	KONACIK SAN. SİT. 6 E BLOK NO : 7 BODRUM / MUĞLA	0 535 824 00 11
Dynobil Fethiye	SAN SİT ŞEHİT FETHİ BEY CAD NO 13 48300 FETHİYE MUĞLA	0 545 634 64 26
Dynobil Ortaca	KARABURUN MAH.ATA SAN.SİT. 3 BLOK NO 1 ORTACA/ MUĞLA	0 532 235 35 36
Dynobil Muğla	ORHANIYE KARABAĞLAR MEVKİ 143 SOK. NO 39 SAN. SİT. MERKEZ MUĞLA	0 538 596 56 46
Dynobil Dalaman	YERBELEN MAH.MUĞLA FETHİYE KARAYOLU ÜZERİ NO:231/2ORTACA/MUĞLA	0 532 666 38 95
Dynobil Milas	HAYITLI MAH 23 NİSAN BLV NO 146/A MİLAS MUĞLA	0 506 204 48 51
Dynobil Marmaris	ÇAMDİBİ MAH.231.SOK.NO:4 İÇ KAPI NO:Z/1 MARMARİS/MUĞLA	0 542 761 48 57
Dynobil Yatağan	GAZİ MUSTAFA KEMAL ATATÜRK BULV.NO:106/A YATAĞAN/MUĞLA	0 543 749 76 18
Dynobil Nevşehir	SÜMER MAH. LALE SANAYİ EK1 1.BLOK NO:16 NEVŞEHİR	0 506 378 61 62
Dynobil Niğde	İLHANLI MAH ATA SAN SİT ZENGİN SK 24 BLOK NO:44 GALERİCİLER SİT KARŞISI MERKEZ NİĞDE	0 546 514 50 51
Dynobil Ardeşen	FIRTINA MAH.SANAYİ SİTESİ GİRİŞİ NO:3 RİZE/ARDEŞEN	0 537 402 61 75
Dynobil Adapazarı	ERENLER MAH. 1091 SOK. NO:1 DÜKKAN Z-2 ERENLER / SAKARYA	0 533 258 36 40
Dynobil Çarşamba	SUNGURLU MH.YENİ SAMSUN CD.NO195 ÇARŞAMBA/ SAMSUN	0 545 878 88 88
Dynobil Sivas	GÜZELTEPE MAH 19 SAN SK NO 4/D 4 EYLÜL SAN SİT MERKEZ SIVAS	0 530 566 72 87
Dynobil Çorlu	ZAHER MAH. BAKIM ONARIM 6 SOK NO:2 ÇORLU/TEKİRDAĞ	0 531 626 06 25
Dynobil Çerkezköy	FEVZİ PAŞA MAH.HAYRİBATUR CADDESİ KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ 2.BLOK NO:16 TEKİRDAĞ/ÇERKEZKÖY	0 541 761 61 59
Dynobil Saray	PAZARCIK MAH.İSTANBUL CAD.NO:155/A SARAY TEKİRDAĞ	0 561 612 45 76
Dynobil Tokat	SANAYİ SİTESİ ACENTALAR 7. BLOK NO:1 TOKAT	0 555 463 77 77
Dynobil Niksar	SANAYİ SİTESİ 37 BLOK NO:4 NİKSAR/TOKAT	0 545 579 00 60
Dynobil Turhal	MEYDAN MAH.GAZİ OSMAN PAŞA CAD.NO:61 TURHAL/TOKAT	0 543 237 4823
Dynobil Ortahisar	SANAYİ MAH.301 SOK. NO:9 ORTAHİSAR/TRABZON	0 546 454 32 68
Dynobil Of	SULAKLI MAH.SANAYİ SİT.NO:46/A OF/TRABZON	0 536 956 09 42
Dynobil Urfa	EVREN SANAYİ SİTESİ 1.CADDE 4 SOKAK NO:19 BATIKENT EYYÜBİYE MERKEZ/ŞANLIURFA	0 533 401 52 10
Dynobil Siverek	AYVANAT MH. SELAHATTİNİ EYYÜBİ BLV.YENİ SANAYİ SİTESİ 8 NO22 SİVEREK /ŞANLIURFA	0 542 299 06 63
Dynobil Uşak	FEVZİ ÇAKMAK MH. 1 EYLÜL SAN.SİTESİ 4.SOK.No:15 MERKEZ/UŞAK	0 532 064 64 60
Dynobil Sarıkaya	ATA SANAYİ SİT. B2 BLOK SARIKAYA/YOZGAT	0 542 338 65 02
Dynobil Boğazlıyan	ÇARSI MAH.ŞEVKET HOKKAÖMEROĞULU BLV. ŞEHİT UĞUR KARASU CAD.NO:3/1 BOĞAZLIYAN/YOZGAT	0 549 500 02 02
Dynobil Yozgat	ANKARA YOZGAT KARAYOLU 4.KM SARIHACILI KÖYÜ MEVKİİ MERKEZ/YOZGAT	0 506 793 58 60
Dynobil Çaycuma	İSTASYON MH. İSKELE CD. FETİH SK. No:18/A ÇAYCUMA/ZONGULDAK	0 542 602 05 55
Dynobil Krdz Ereğli	KAVAKLIK MAH. DEVREK YOLU CAD. NO72/D KDZ./EREĞLİ	0 544 353 37 00
Dynobil Zonguldak	TERAKKİ MAH.MEHMET AKİF ERSOY CAD.NO:87/B SOĞUKSU ZONGULDAK/MERKEZ	0 544 353 37 00
Dynobil Aksaray	HACILAR HARMANI MAHALLESİ MOBİLYACILAR SİTESİ 9/C AKSARAY MERKEZ	0 546 466 00 68
Dynobil Kırıkkale	SANAYİ MH.ALPAŞLAN TÜRKEŞ BLV. NO 383/A KIRIKKALE MERKEZ	0 543 507 06 71
Dynobil Batman	CUMHURİYET MAH.1501 SOK.NO:4 6.NOTER KARŞISI MERKEZ/BATMAN	0 542 464 69 30
Dynobil Cizre	SUR MAH. NUSAYBİN CAD. FERİTOĞLU PETROL İÇİ NO:158/2 CİZRE/ŞIRNAK	0 541 403 73 73
Dynobil İdil	TURGUT ÖZAL MH.MİDYAT ÇEVRE YOLU ÜZERİ NO 53 ŞIRNAK / İDİL	0 553 703 21 73
Dynobil Bartın	YENİ SANAYİ SİTESİ 122.CAD. NO:11 BARTIN	0 542 602 05 55
Dynobil Yalova	SOĞUCAK BURSA YOLU NO:188/1-2 MERKEZ/YALOVA	0 532 598 17 28
Dynobil Karabük	HÜRRİYET MAH.. BAĞESSAN SANAYİ SİT. ATEŞ CD. NO23 MERKEZ/KARABÜK	0 532 677 67 80
Dynobil Kilis	MEHMET RIFAT KAZANCIOĞLU MAH.A/6 107. SOK. KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ MERKEZ / KİLİS	0 535 957 77 84
Dynobil Osmaniye	ŞİRİNEVLER MAH.RUHİ KILIÇKIRAN CAD.NO: 14/1 OSMANİYE	0 505 548 01 61
Dynobil Kadirli 1	CEMALPAŞA MAH1593 SK NO 8 KADIRLI OSMANİYE	0 535 817 61 87
Dynobil Kadirli 2	ŞEHİT HALİS ŞİŞMAN MAH.KAMİL KARA BLV.NO198/A KADIRLI/OSMANİYE	0 533 639 21 03
Dynobil Düziçi	ÜZÜMLÜ MAH.REFİK CESUR BULVARI NO:95 DÜZİÇİ/OSMANİYE	0 542 253 31 35
Dynobil Düzce	AZİZİYE MAH. 1050.BULVAR CAD NO:1 Z.1 HAL KAVŞAĞI MERKEZ/DÜZCE	0543 832 81 81
Dynobil Kırba	KARACAOĞLANOĞLU CAD. EDREMİT 1. BLOK NO:145/15-16 GİRNE KKTC	0 533 877 34 10

[illegible]

NOTLAR



A series of horizontal dotted lines for taking notes.



Tel : 0850 840 92 92 • www.dynobil.com • info@dynobil.com.tr
2239/1 Sk. İvedik O.S.B. Öz Marangozlar Sit No: 9 Yenimahalle / ANKARA