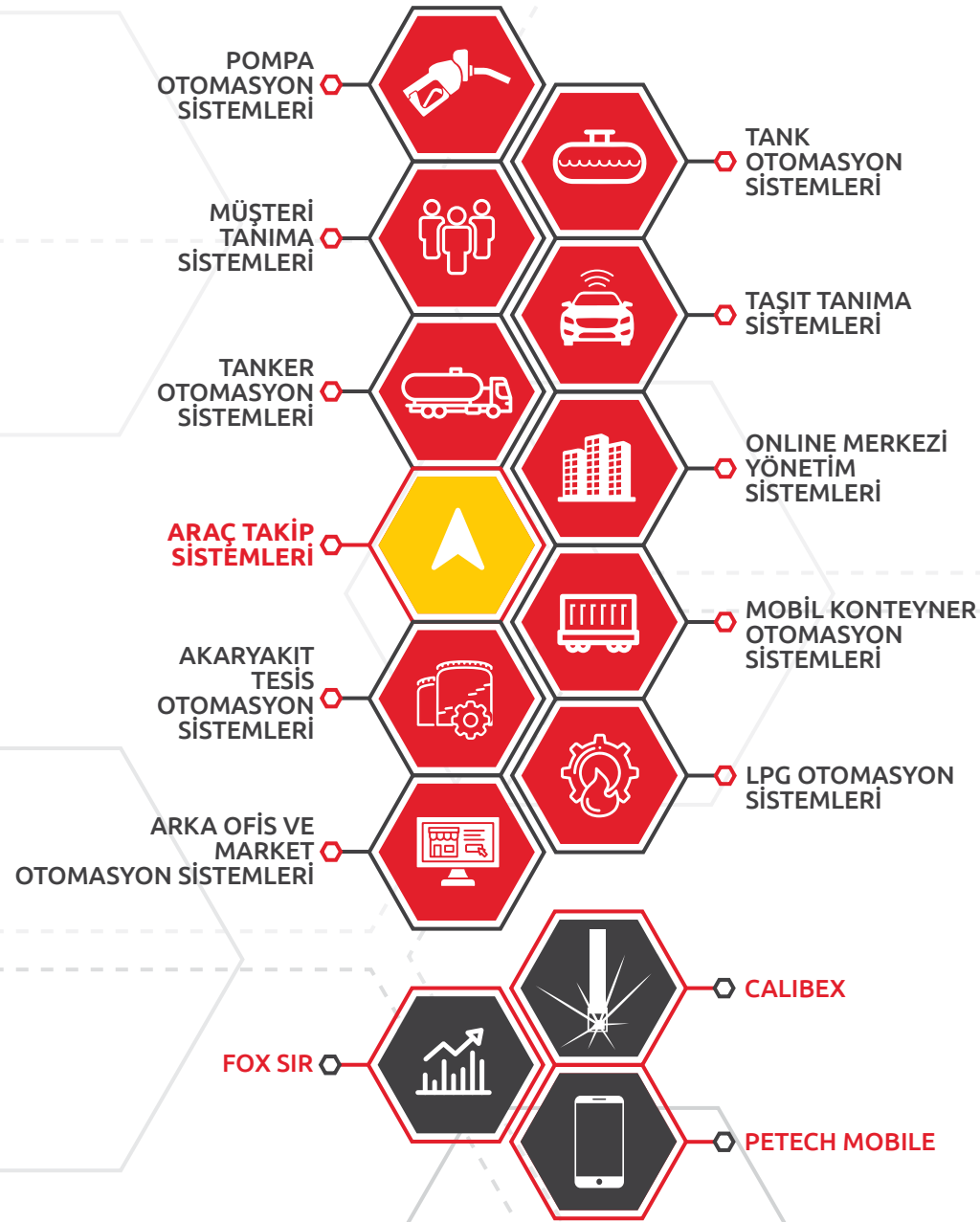


neo fleet

## Araç Takip Sistemleri



Araç filosuna sahip şirketlerde ve kurumlarda; araçların online kapsamlı takibi ile performans, gider ve konum denetimi yaparak, toplam verimliliği arttıran sistemdir.



# KONTROL SİZDE

Tatlısu Mah. Akif İnan Sok. No:14 Ümraniye / İSTANBUL / TÜRKİYE  
+90 216 540 64 64 (Pbx) +90 216 540 64 54

NYU01-02112022

## neofleet ARAÇ TAKİP SİSTEMİ

Araç filosuna sahip şirketlerde ve kurumlarda; araçların online kapsamlı takibi ile performans, gider ve konum denetimi yaparak, toplam verimliliği arttıran sistemdir. Bu sayede şirketler yaptıkları yatırımı kısa sürede geri kazandıkları gibi uzun vadede yüksek kazanç sağlarlar. Kullanıcı adınızı ve şifrenizi kullanarak ister web ister telefonunuza yüklediğiniz uygulama üzerinden araçlarınıza dair anlık ve geriye dönük birçok veriye ulaşabilirsiniz.

### SİSTEM NASIL ÇALIŞIR?



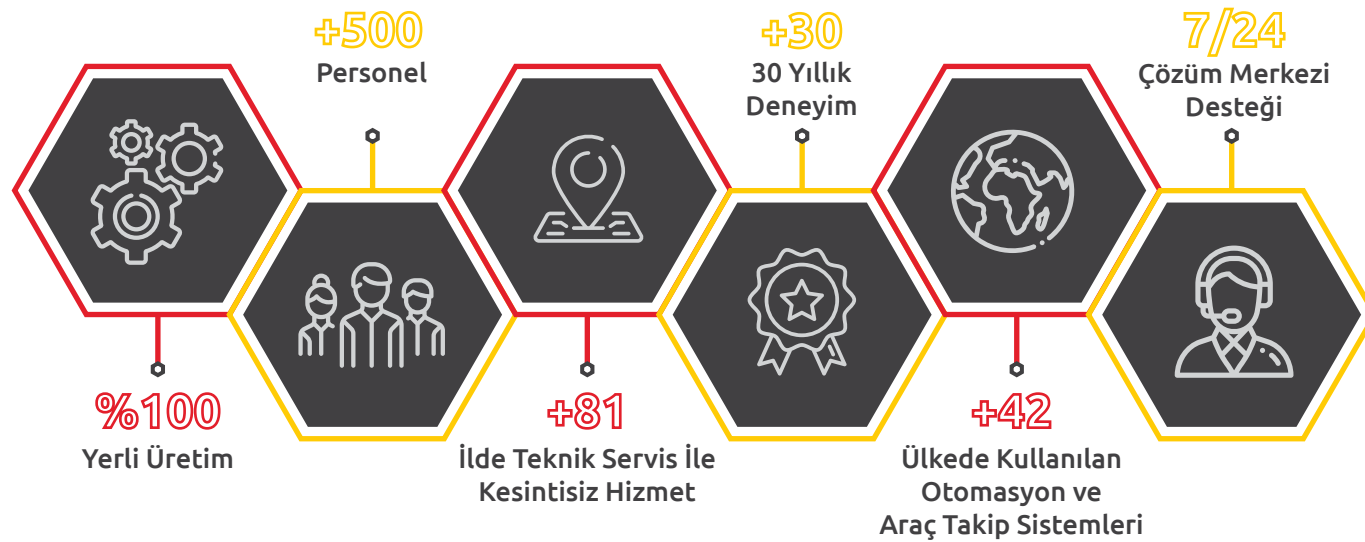
### YAZILIMLAR

**Web Yazılımı;** Masaüstü veya dizüstü bilgisayarınızdan Neofleet web sayfasına ulaşarak kullanıcı adı ve şifrenizle araç filonuzu takip edebilirsiniz.

**Mobil Uygulama;** IOS ve Android marketten ulaşabileceğiniz Neofleet uygulaması ile nerede olursanız olun filonuz üzerindeki kontrolünüzü kaybetmezsiniz.



### NEDEN ASİS?



## SİSTEM MİMARISI

### Ekonomik ve Güvenli Sürüş Takibi

Sürücünün aracı uygun kullanımı veya entegre animasyon ile güzergâh dışı yollara ulaşımı denetlenerek maliyet tasarrufu sağlanır. Araçların aşırı hızlı kullanımının önlenmesi, belirlenen rota dışına yapılan seyahatlerin denetimi, rölantideki gereksiz çalışma süresinin kontrolü ve mesai dışı araç kullanım denetimleri sayesinde yakıt tüketiminde %20'ye varan tasarruf sağlar.



### Alarm Yönetimi

Sistem tarafından yönetilen araçların, tanımlı olan çalışma şartları haricindeki faaliyetleri (çalınma, aşırı hız, araç çekilmesi vs.) tespit edilerek yöneticilerin anlık olarak sistem üzerinden, sms ya da e-posta ile uyarılması sağlanır.

### Sürücü Performans Kontrolü

Sürücüler için grafik üzerinde performans değerlemesi yapılır (Hız, yakıt tüketimi vb.). 7 gün 24 saat takip ve detaylı raporlamalar sayesinde araçlar ve sürücüler üzerindeki kontrol ve denetim sağlanır. Saha ekiplerinin mesaiye uyum süreçleri kontrol edilerek verimliliği artırır.

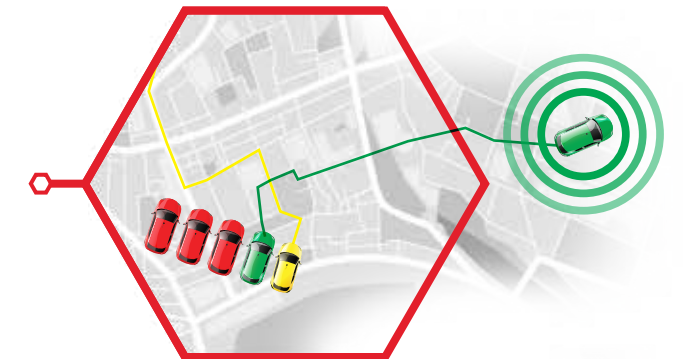


### Coğrafi Sınır Belirleme

Sistem üzerinde bulunan poligon ve nokta ekleme seçenekleriyle sınırları belirleyerek, araçlarınızın bu alanlara giriş-çıkışlarını kontrol edebilir, e-posta aracılığıyla ya da mobil uygulamaya üzerinden yapılan ihlalleri görebilirsiniz.

### Araç/Personel Faaliyet Takibi

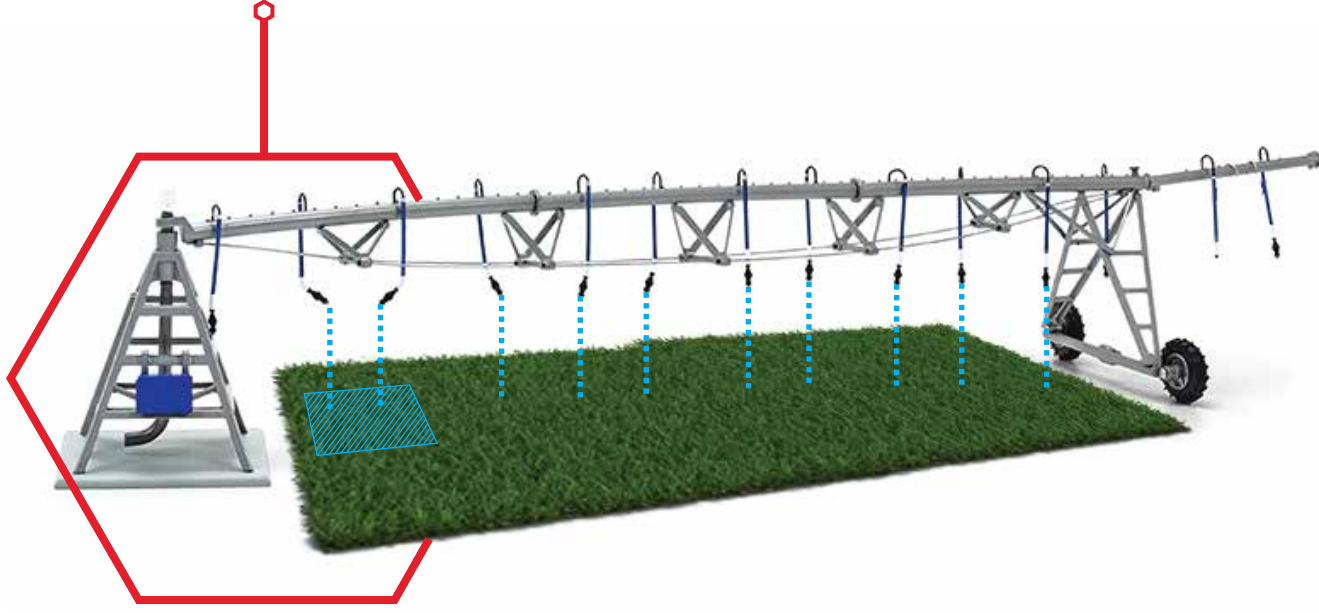
Araç ve/veya personelin önceden tanımlanmış olan varış noktalarına gidip gitmediklerinin ve varış noktasında ne kadar bulduklarının takip ve tespitini yapabilirsiniz.



## ÖZEL SİSTEMLER ve ÇÖZÜMLER

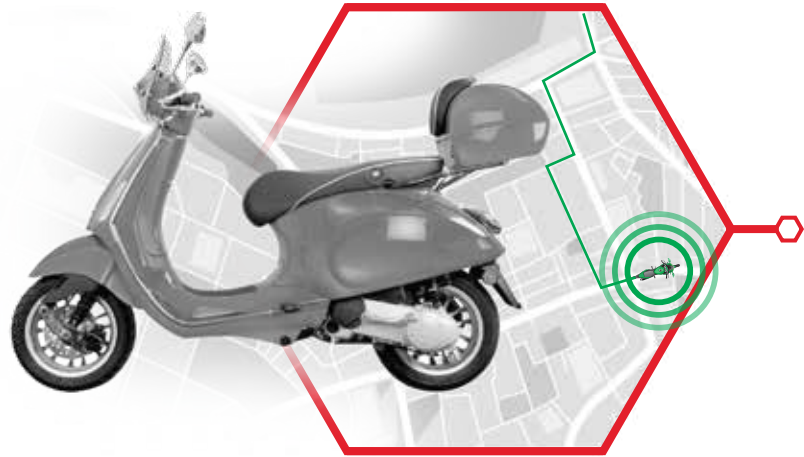
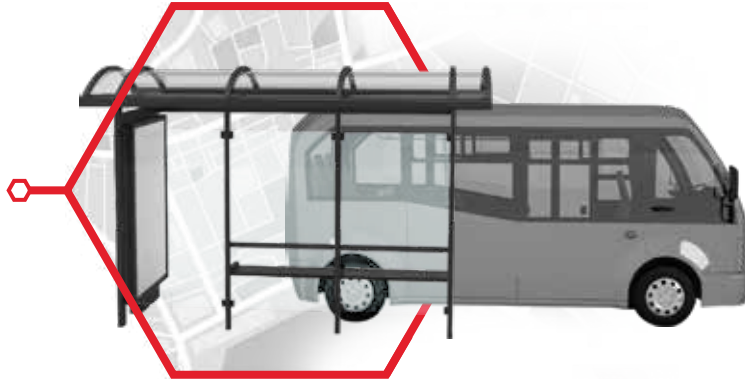
### Sulama Takip ve Kontrol Sistemi

Pivot sulama sistemlerinde hassas hareket sistemleri kontrol edilerek, cihazın çalışma durumu takip edilir.



### Akıllı Durak Takip Sistemi

Minibüs gibi durak takibi yapılan araçlarda zamana bağlı durak giriş ve çıkışları denetlenir. Bu sayede geçiş önceliği olan araçların takibi yapılarak müşterilere en iyi hizmet sağlanmış olur.



### Motosiklet Takip Sistemi

Kuryeler için iş planı ve takibinin yapılması sağlanır. Bireysel sürücüler için ise çalınma riskini minimize eder.



### Isı Sensörü Çözümü

Soğuk hava depoları ve soğutuculu kamyonetler için araç takip sistemine entegre edilen ısı sensörü sayesinde hem aracınızın hem de soğutma ünitesinin ısı takibini kolaylıkla yapabilirsiniz.

### Araç Deposu Yakıt Durum Takibi

Seyir ya da park halindeki bir aracın deposundaki normal dışı yakıt seviye değişiklikleri, Asis tarafından geliştirilen seviye sensörü sayesinde algılanır ve eş zamanlı alarmlar üretilerek kullanıcı uyarılır.



### İş Makinesi Yönetimi

İş makinelerinde motor çalışma saati ve iş makinesinin bom elemanlarının (kepçe, silindir vs.) çalışma durumları karşılaştırılarak iş makinesinin gerçek çalışma zamanları hesaplanır. Bu sayede doğruluk oranı çok yüksek performans, hakediş ve araç bakım raporları üretilebilmektedir.



## FİLO YÖNETCİLERİNE ÖZEL

Filo yöneticileri, özel araç bakımları, sigorta, kaza, ceza, vize kayıtları, sıcaklık alarmı, grafik konum, mesai dışı kullanım, yakıt tüketimi, bölge ihlalleri, geçmiş izleme, günlük araç hareketleri, mesai, nokta bölge giriş çıkış, hız, vardiya gibi daha birçok özelleştirilmiş raporları görüntüleyebilir, farklı formatlara çevirebilir ve çıktı alabilir. Ayrıca tüm filo verileri farklı sistemlerle de entegre edilerek yönetsel verim artırılır.



Araç filonuz üzerinde tam kontrol sağlamanız için geliştirilen ASİS Neofleet uygulaması ile araçlarınızın takibi istenildiği zaman istenilen yerden yapılabilmekte, web üzerinden yapabildiğiniz tüm işlemler, aynı zamanda Neofleet mobil uygulaması üzerinden de kolaylıkla gerçekleştirilebilmektedir.

- IOS ve Andorid mobil uygulamaları
- Sistem dili; Türkçe, İngilizce
- Harita seçenekleri: Asis, Bing, Google (Uydu-Sokak Görünümü seçenekleri) haritaları
- Sınırsız sayıda kullanıcı oluşturarak yetki seviyesi belirleyebilme
- Hiyerarşik kullanıcı yetkilendirme
- Tüm tarayıcılarla uyumlu arayüz
- Gelişmiş filo gruplama seçenekleri
- Dashboard nitelikli ana ekran
- Tüm raporlarda gelişmiş filtreleme özelliği
- Akıllı arama fonksiyonları
- Farklı formatlarda rapor alabilme, dışa aktarabilme
- Harita üzerinde mesafe ölçebilme
- Mobil yazılım ve araç takip birimi uzaktan güncelleme
- Tek tuşla anlık araç konum bilgisi alabilme
- Sokak görüntüsü alabilme
- GSM harici merkez ile araç arası dahili mesajlaşma
- Sistem üzerinden arıza/talep bildirimleri yapabilme
- 3. parti yazılımlarla entegrasyon
- Asis akaryakıt otomasyon sistemleriyle tam uyumluluk



Giriş gerilimi	: 7 - 30 VDC
Çalışma Sıcaklığı	: -40°C ile +65°C
Mobil İstasyon	: Class B
GSM Band	: GSM850MHz, GSM900MHz, CS1800MHz, PCS1900MHz
Anten	: Dahili
GPRS Class	: Multi Slot : Class12
GPS Alıcısı	: GPS / QZSS, GLONASS, BeiDou / Pasif Anten / 72 Kanal / Dahili Anten / Cell ID / Roaming
İzleme Hassasiyeti	: -167dBm
Yatay Doğruluk	: 2,5 m
Giriş - Çıkış	: 1 x RS485 1 x 2A Open Drain 2 x İzole sayısal Giriş 1 x Isı Sensörü 1 x Motor Blokaj 1 x Kapak Anahtarı
Ağırlık	: 70 Gr ( Pil Dahil)
Batarya	: 850 Mah Lityum İyon
Sertifika	: CE / E - MARK / ISO 27001
Offline Kayıt	: 50.000 Adet veri depolama



### ARAÇ TAKİP SİSTEM AKSESUARLARI

#### V-Probe (Elektronik Yakıt Ölçüm Probu)

V-Probe yüksek kapasiteli araç yakıt depoları içerisindeki yakıt seviyesini sürekli olarak ölçen elektronik ölçüm çubuğudur.

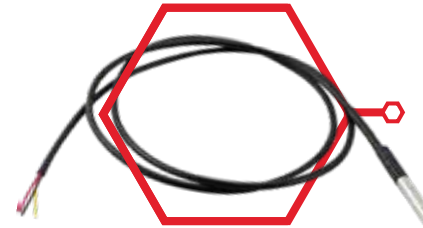


#### DRU (Sürücü Tanıma Birimi)

Filodaki hangi aracın hangi şoför/operatör tarafından, hangi şartlarda kullanıldığının tespitini sağlar.

#### Motor Blokaj Rölesi

İstenmeyen durumlarda aracın motorunu uzaktan durduran/çalıştırmayan birimdir.



#### Isı Sensörü

Frigorifik araçlardaki ortam sıcaklığını ölçen birimdir.