

Thing Management

ENDÜSTRİYEL PROJE ÇÖZÜMLERİ



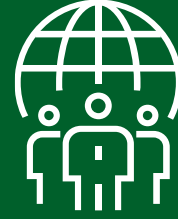
Quest
15 Yaşında

Mobil Ekipler ile
Çalışma ,Veri Toplama
ve Analiz Etme
Konusunda Deneyim



12 Ülkede
5 Dilde

Global ve Ulusal
Müşteri İhtiyaçlarına
Uygun Çözüm



+15.000
Kullanıcı

Dağılık Yapılarda Mobil
Ekip Yönetimi



+90 Proje

Deneyimli Ekipler ile
Proje Yönetim



Quest Endüstriyel Çözümlerimiz



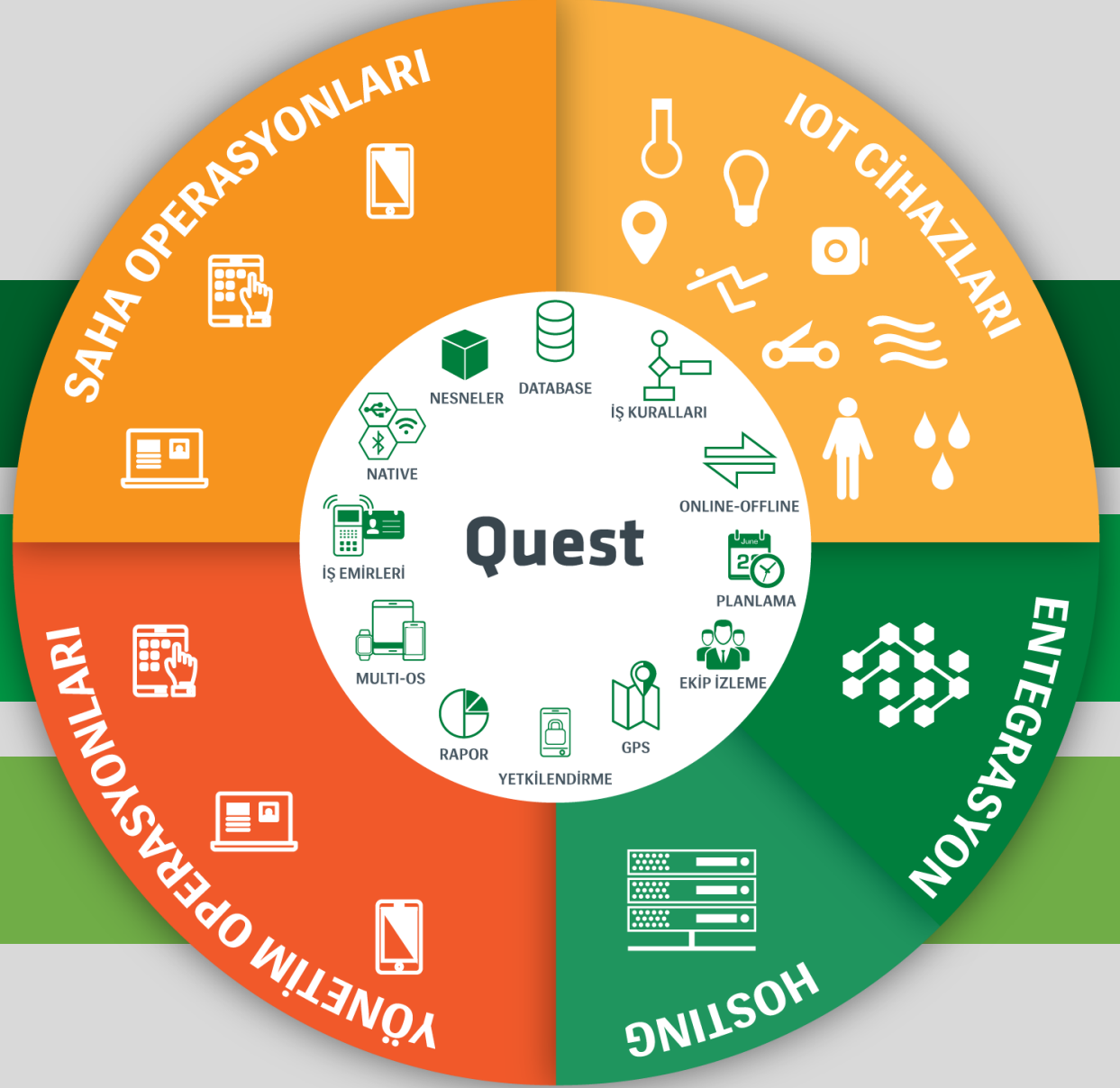
Demirbaş
Yönetimi



Bakım Yönetimi
ve Planlama



IoT Platform
Çözümleri





Quest Demirbaş

Varlıklarınızı takip etmenize ve varlık verilerine dayanarak yatırım kararları almanıza yardımcı olan zaman tasarrufu sağlayan demirbaş yönetim projeleri

TEMEL ÖZELLİKLER

- Giriş / Çıkış / Iskarta Kayıtları
- Lokasyon ve Zimmet Takibi
- Online/Offline Sayım Operasyonları
- Otomatik Hatırlatmalar
- Etiketleme
- Barcode / QRcode Desteği



Quest Bakım

Bakım görevlerini planlamanıza ve izlemenize, saha çalışmalarının geçmiş kaydını tutmanıza yardımcı olacak bakım yönetimi projeleri

TEMEL ÖZELLİKLER

- Saha İzleme ve Raporlama
- Bakım İş Emirleri ve Kontrol Formları
- Görev ve İş emirleri
- Bakım ve Arıza Geçmişi
- Bakım Ekip Planlama
- Öncelik Yönetimi





Quest

IoT Platform Çözümleri

Anlık sensör verileri ile demirbaş izleme, denetim ve bakım yönetimi süreçlerinizi güçlendirmeyi sağlayan IoT platform projeleri

TEMEL ÖZELLİKLER

- Anlık Veri Toplama
- Tahminlenebilir Bakım Analizi
- Uyarı Takibi
- IOT Datasından İş Planı
- RTLS Takibi



Quest

Demirbaş

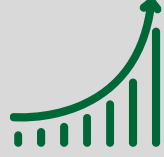


Fonksiyonlar



Demirbaş Kayıt

Şirketinizin sahip olduğu tüm demirbaşların kayıtlarını güncel tutun



Görselleştirilmiş İstatistik

Karar vermeyi desteklemek için görselleştirilmiş istatistikler alın.



Giriş / Çıkış Denetim

Demirbaşlarınızı nerede olduğunu ve kim tarafından kullanıldığını bilin.



Uyarılar

Yaklaşan tarihlerin anımsatıcılarını alın



Harita İzleme

Harita üzerinde demirbaşlarınızın lokasyon ve durumlarını görün



Doküman Ekleme

Demirbaş İzleme ekranlarında doküman ekleyin (Foto, URL, pdf. vb.)



Kullanım Geçmişi

Demirbaşlarınız kullanımının geçmiş verilerine mobilden göz atın.



ERP Entegrasyon

Demirbaş Listelerini ERP programınız ile entegre edin.



Quest Demirbaş

- Doğru varlığa ulaşmak için, 80% zaman kazancı.
- İhtiyaç duyulan bilgiye tek noktadan, mobile hızlı kolay erişim.
- Optimize edilmiş demirbaş denetimleri ile en akıllı demirbaş yaşam döngüsünün planlanması
- Karar vermeyi desteklemek için görsel analiz verileri
- ERP Sistemleriniz ile Entegrasyon (SAP, Logo, Mikro, IAS vb.)
- Kullanıcı dostu, kolay kullanım
- İster Mobil, İster Web Erişimi

Fortklift 001 İzmir Merkez	
YÜK KAPASİTESİ 270 Son Güncelleme 19.02.2018 03:31	SERVİS FİRMASI FORKSAN LTD Son Güncelleme 19.02.2018 03:31
TAM ŞARJ DOLUM (SAAT) 5 Son Güncelleme 19.02.2018 03:31	SON 24 SAAT ÇALIŞMA 12 Son Güncelleme 19.02.2018 03:31
SON SERVİS TARİHİ 08/01/2018 Son Güncelleme 19.02.2018 03:31	FORKLİF EĞİTİMİ Son Güncelleme 19.02.2018 03:31
MARKA MODEL Son Güncelleme 19.02.2018 03:31	ARIZA VAR MI? Son Güncelleme 19.02.2018 03:31
SÖZLEŞME ÖRNEĞİ Son Güncelleme 19.02.2018 03:31	



Quest

Bakım



Fonksiyonlar



Mobile Bakım Denetim Formları

İhtiyacını olan tüm bakım dokümanları mobil cihazınızda



Bakım İş Emirleri

Periyodik ve Anlık tanımlanan tüm bakım işemirleri mobile kontrol formları ile gerçekleştirin



Güçlü Analiz Altyapısı

Karar vermeyi desteklemek için görselleştirilmiş istatistikler alın.



Bildirimler

Yaklaşan Bakım faaliyetleri ile ilgili bildirim alın



Harita

Tüm bakım faaliyetlerini haritalar üzerinden takip edin.



Doküman Ekleme

Bakım manuelleri, eğitim videolarına mobil cihazınızdan erişin.



Kişiselleştirilebilir Erişim

Farklı kullanıcı gruplarına göre erişim ve içeriği sınırlandırın



Etiket ve Sensörler

Barkod, QR Code, ve IoT ile otomatik tanımlama desteği



Quest Bakım

- Periyodik işlemler için yapılan hazırlıklarda %80 daha az zaman harcamak. (Bakım belgeleri, dokümanları ve kontrol listeleri)
- Bakım geçmişine anlık erişim.
- Yaklaşan bakım operasyonları ile ilgili otomatik bilgilendirme.
- Bakım Ekiplerine yetkinliklerine ve sorumluluklarına göre görev planlama.
- IOT Desteği ile Tahminlebilir Bakım Yönetimi.
- ERP sistemlerine entegre edilebilir yapı.





Quest

**IoT Platform
Çözümleri**



Fonksiyonlar



Lokasyon

Indoor - Outdoor tüm demirbaşlarınızın anlık konumlarını izleyin.



Görev Atama

IoT Sensörleri tarafından yakalanan veriler doğrultusunda ilgili ekiplere görev atayın



Kullanım Geçmişi

Kullanım sürelerine göre ulaşılan eşik değerleri anlık saptayın



Gerçek Zamanlı İzleme

Tüm IoT verilerini, alarmları, ekiplerin olaya müdahale etme süreçlerini tek ekranda izleyin.

PdM Süreçleri



BAĞLI MAKİNELER



UZAKTAN İZLEME



ANALİZ VE TAHMİNLEME



MOBILE BAKIM VE İŞ EMİRLERİ

1

Makinelerinizi üzerine yerleştirilen sensörler ile tüm verileri IoT Platformuna gönderin.

2

Artık ekipmanlarınıza ait datalar anlık olarak ölçülebilir.

3

Makinelerinize ait fiziksel durumların tamamı izlenebilir

4

Anlık ve geçmişe yönelik dataların aynı anda analiz edilmesi ile daha efektif planlama yapma imkanı

5

Tespit edilen koşullar ile oluşan alarmlar sayesinde bakım ve denetim planlamanız hazır

6

Teknisyenlerinizin mobil cihazlarından erişebildiği;

- Planlı Bakım İşemirleri
- Ekipman geçmiş verileri
- İş planı

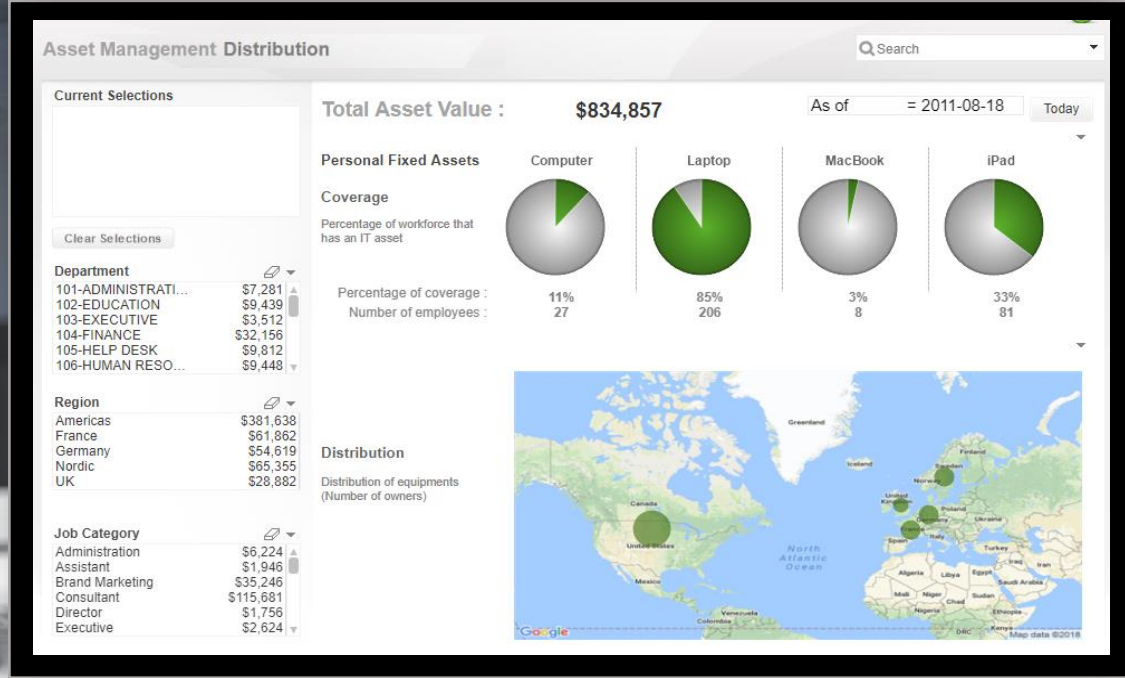


Quest IoT Platform Çözümleri

IoT sensörlerini demirbaşlarınıza ve bakım yaptığınız ekipmanlara ekleyin ve toplanan verilere göre otomatik görevlendirmeler, hatırlatıcılar ve uyarıları almaya başlayın.

- Uygun maliyetli uçtan uca çözümdür.
- Bilgi anlık olarak buluta güncellenir ve mobil cihazınızdan izlenebilir.



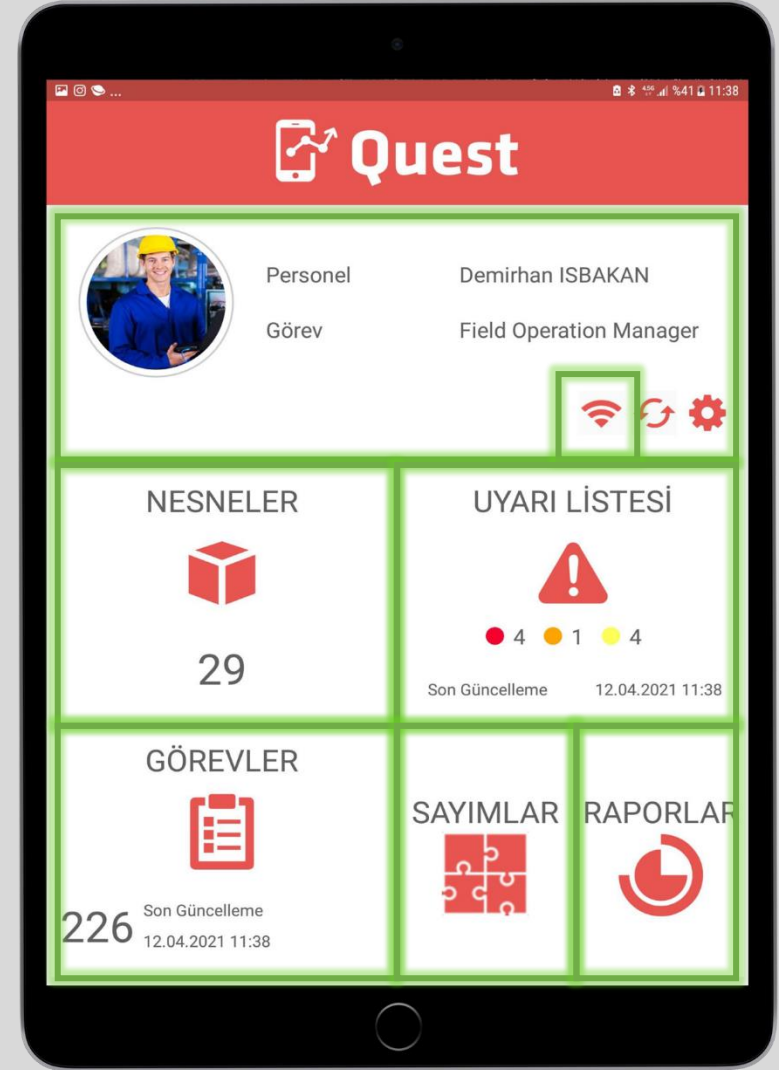


Quest IoT Platform Çözümleri

- Karar vermeyi destekleyici güçlü görsel analiz verileri sürekli elinizin altındadır.
- Toplanan verilere dayalı otomatik bildirimler ile aksiyona geçmede hızlı kazanırsınız

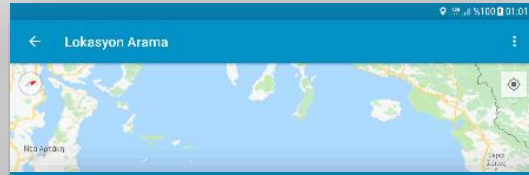


- Tüm Kullanıcılar Kendi Şifreleri ile Login olarak Kendilerine Ait Kayıtlara Erişebilir
- Online Bağlantı İmkkanı Olmayan Ortamlarda App. Offline Modda Çalışabilir
- Tüm sayım süreçlerini (Kontrol ve İlk Sayım) yönetebilirsiniz
- Kullanıcının Erişim Yetkisi Olan Nesnelerin Listesine Kayıtları
- Nesneler Üzerinde Oluşmuş Alertler Kritiklik Seviyelerine Göre İzlenebilir (Renk Kod)
- Sistem Tarafından Kullanıcıya Gönderilen Tüm Görevler Takvime Eklenir
- Tüm Raporlara Tek Bir Ekrandan Erişim Kolaylığı

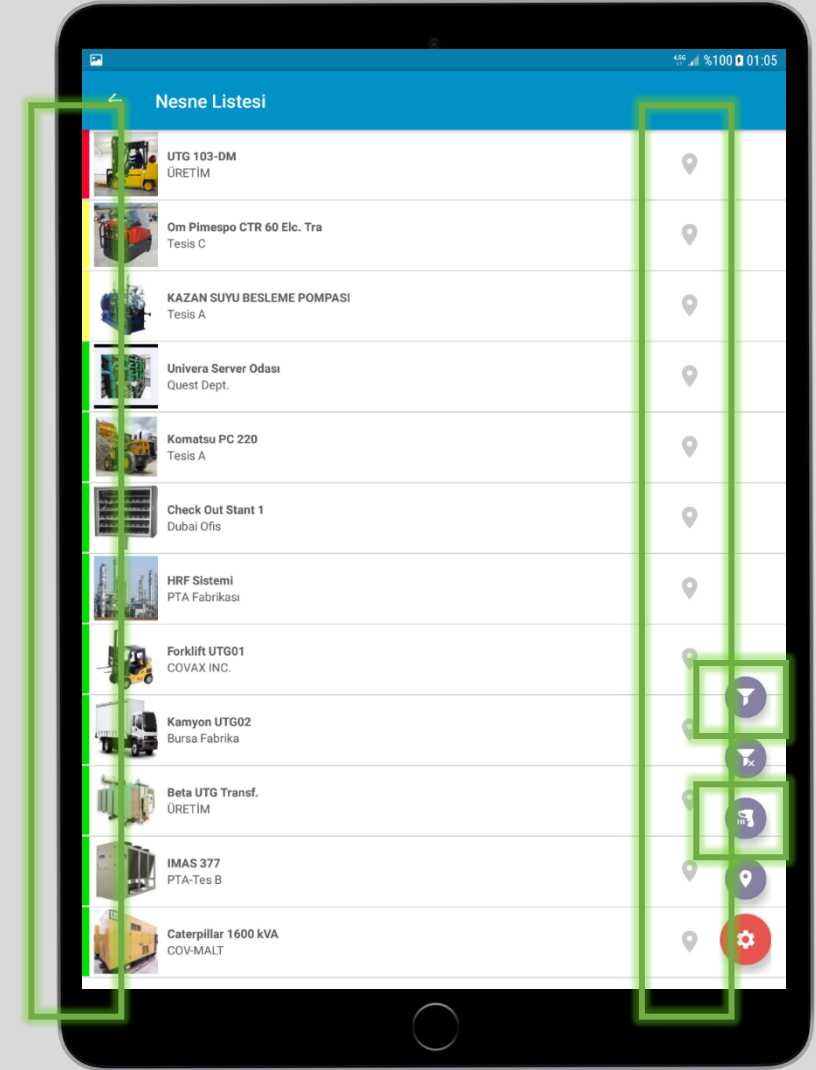
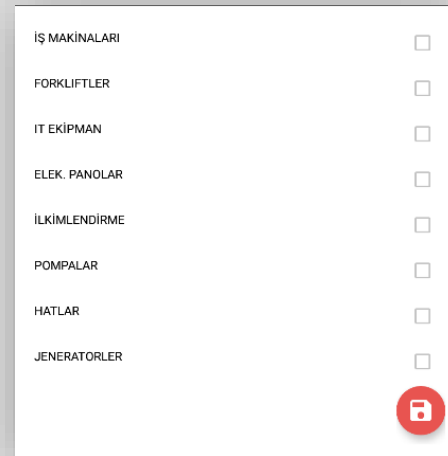
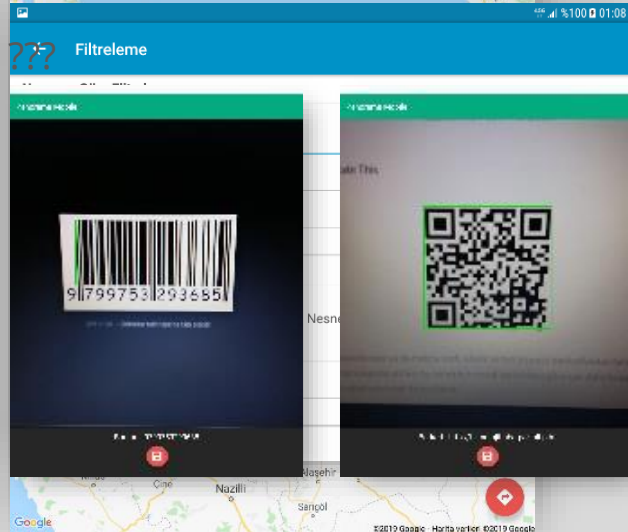




- Nesneler Üzerinde Oluşan Alert Düzeyinin Kritiklik Seviyesine Göre Sıralanır
- Nesneler Konum Bilgilerine Erişebilirsiniz

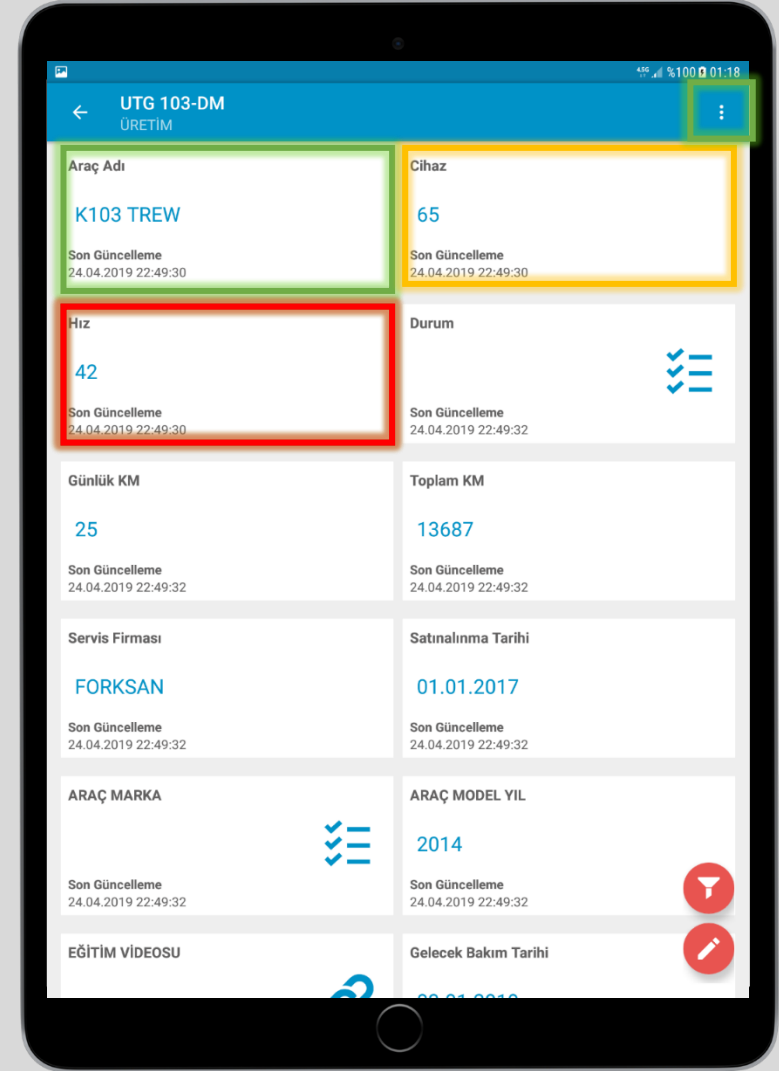


klı Filtreler Kullanılabilir





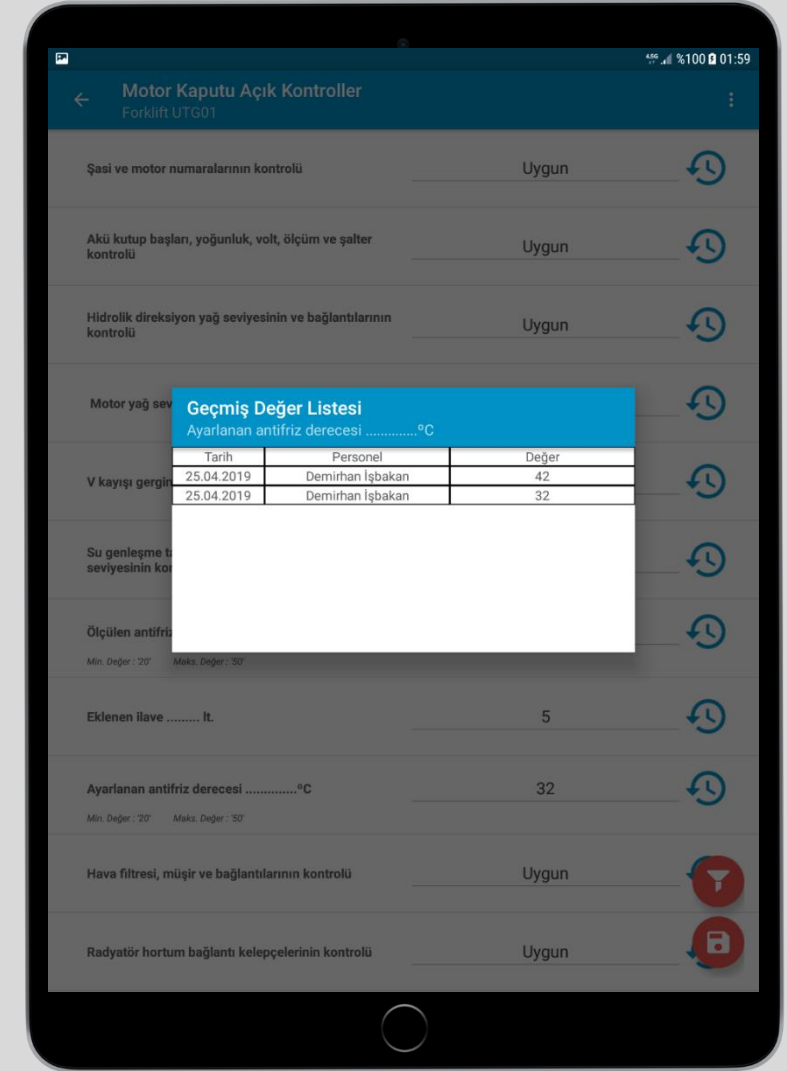
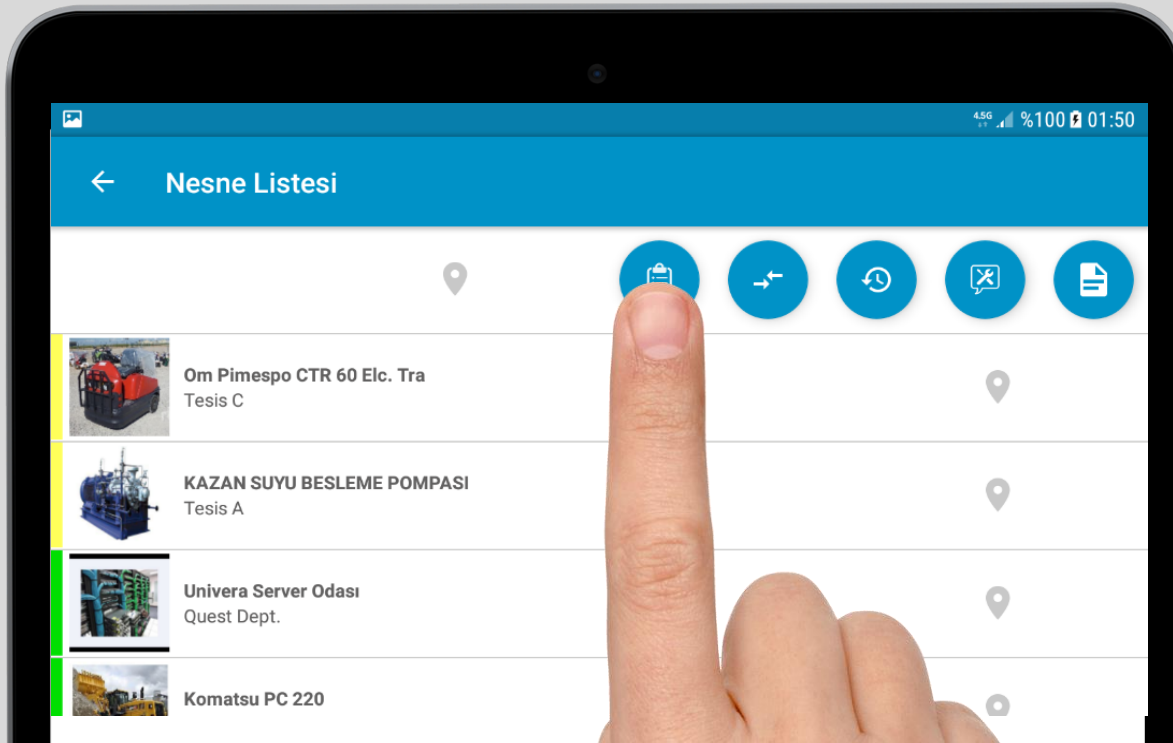
- Nesnelere Üzerine İstediğiniz Kadar Alan Ekleyebilirsiniz
 - Text
 - Sayısal
 - Tarih
 - CheckBox
 - Çoktan Seçmeli
 - Video / Fotograf
 - URL
- Eklenen Alanlar İçin Veri Giriş Yöntemleri
 - Mobile
 - Panorama Cloud Web Değer Giriş
 - IOT Sensörleri
- İlgili Alan Üzerinde Bir Uyarı Olması Durumunda Kritiklik Seviyesinde Çerçeve ile İşaretlenir
- Hangi Alan Üzerinde, hangi koşul oluşur ise hangi seviyede uyarı oluşacak bilgisine mobilden erişilebilir.





Slide Menu

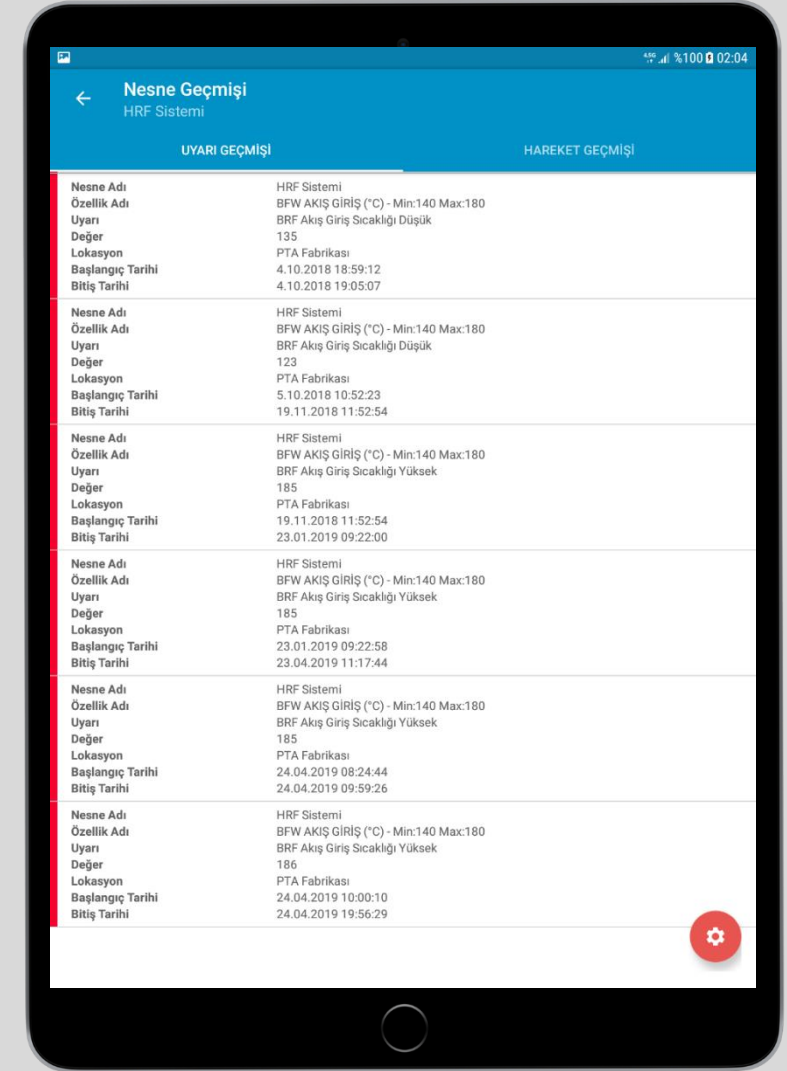
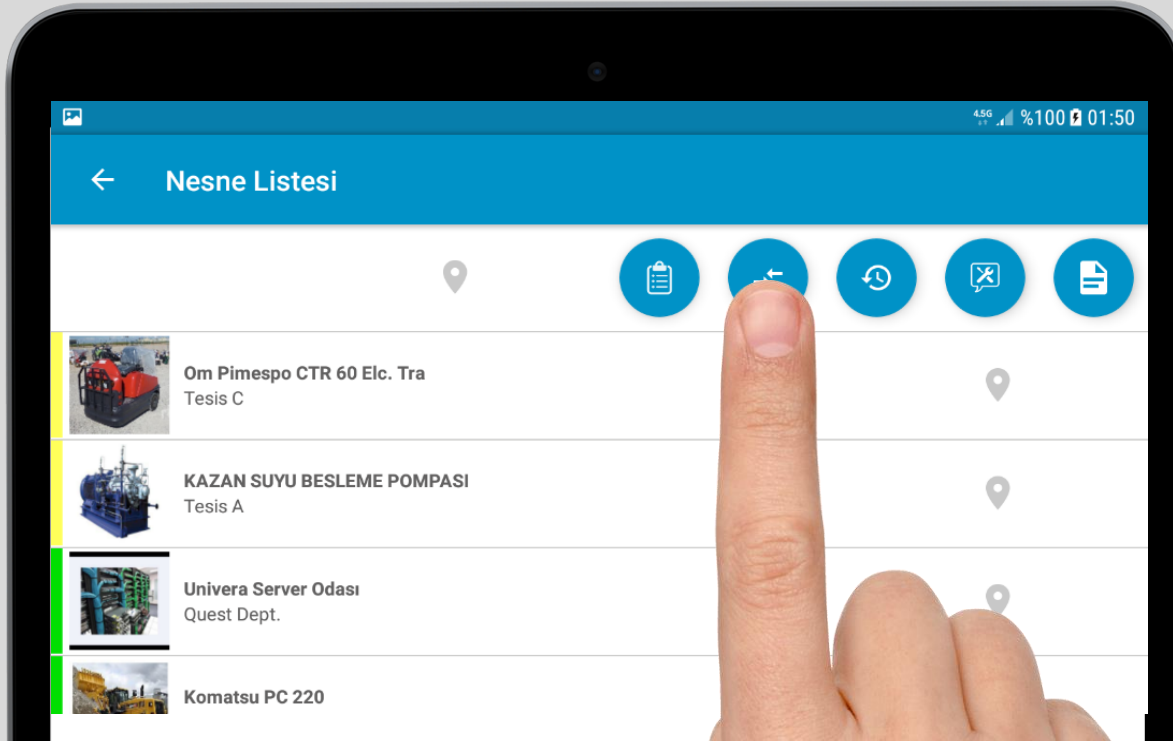
- Transfer operasyonları





Slide Menu

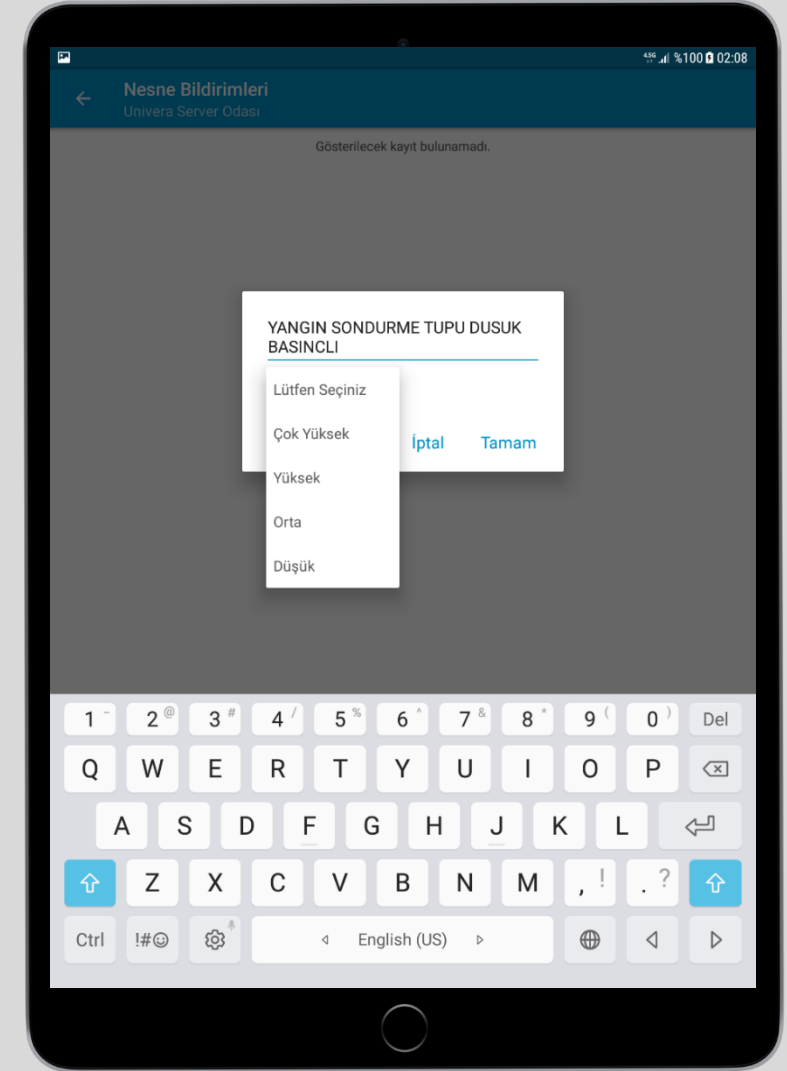
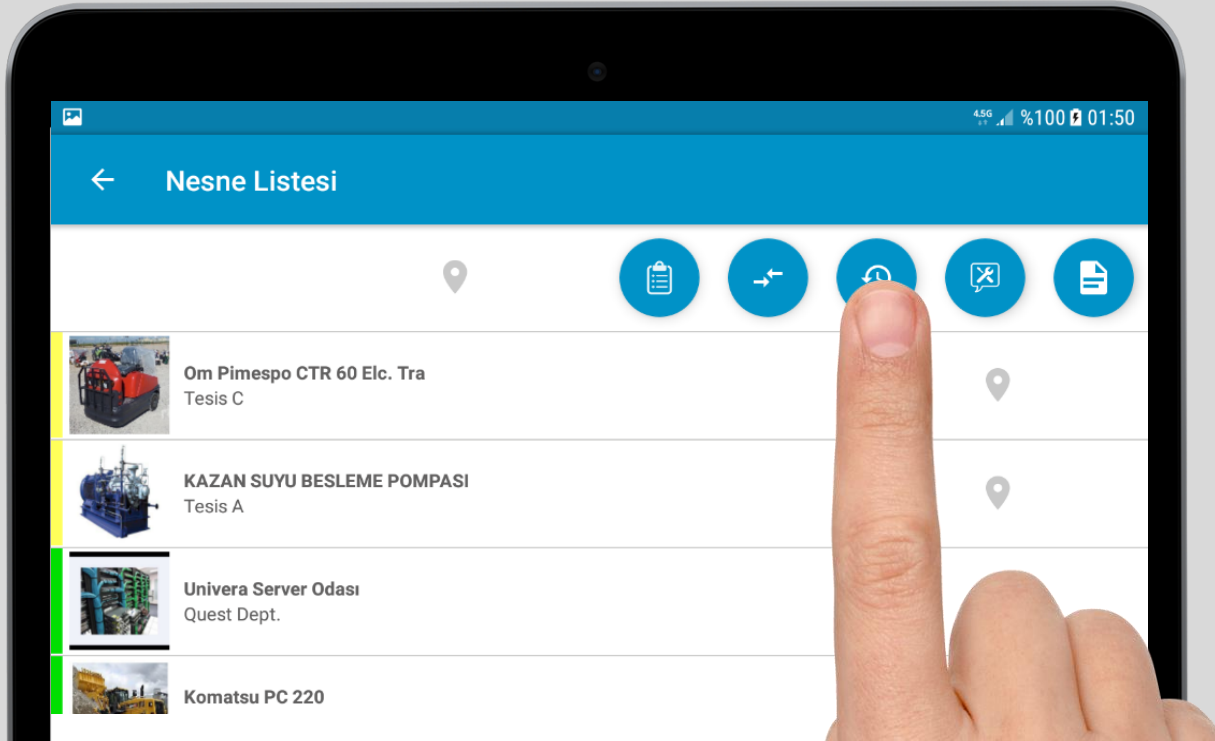
- Transfer operasyonlari
- Alert ve transfer geçmişİ





Slide Menu

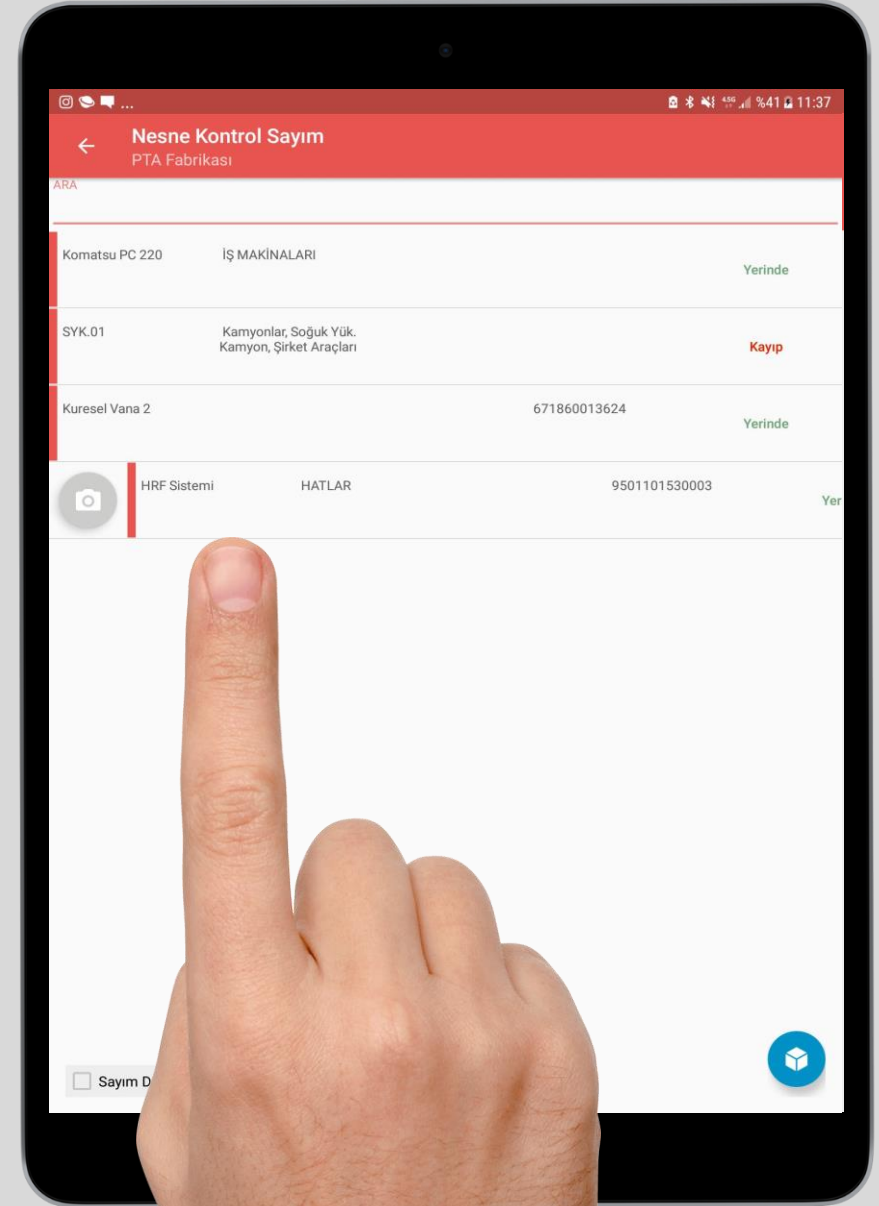
- Transfer operasyonlari
- Alert ve transfer geçmişi
- Sahadan talep oluşturma





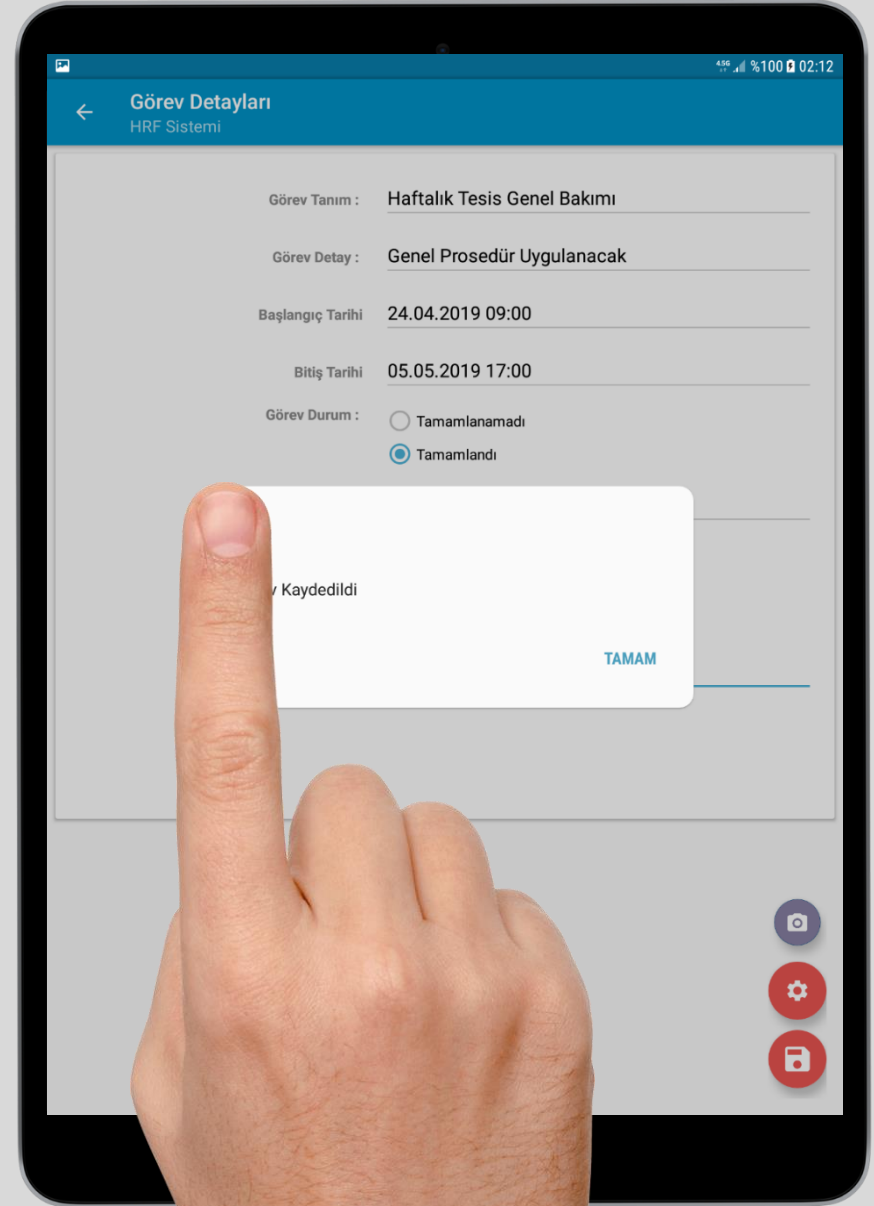
Sayım Operasyonları

- İlk sayım veya kontrol sayımı
- Lokasyon ve saha ekibi özelinde sayım emri
- Barkod ve qr code desteği
- Fotograf çekme





Görevlendirmeler



Veri Kaynak



Sensörler

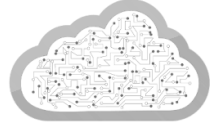


Mobilite



Dış Kaynak

Entegrasyon, Kurallar & Yönetim



IoT Cloud



Entegrasyon



Yönetim

Analiz & Rapor



İş Zekası



Analiz & Rapor

Aksiyon



Mobil Bildirim



İşemri Görev Plan



Saha Operasyonları



SMS ve E-posta



Quest

IoT Çözüm Tipleri





Quest

IoT Çözüm Tipleri

Sensorler

- Sıcaklık Sensörü
- Titreşim Sensörü
- Akselerometre Sensörü
- PIR Dedektör
- Işık Sensörü
- Su Baskını Sensörü
- Nem Sensörü
- GPS Konum Belirleme
- Duman Sensörü
- Co2 Sensörü
- Manyetik Alan Sensörü
- Cam Sensörü
- Basınç Sensörü
- Hava Basıncı Sensörü
- Toz Sensörü
- Konum Belirleme Sensörü (Kapalı Alan)
- Konum Belirleme Sensörü

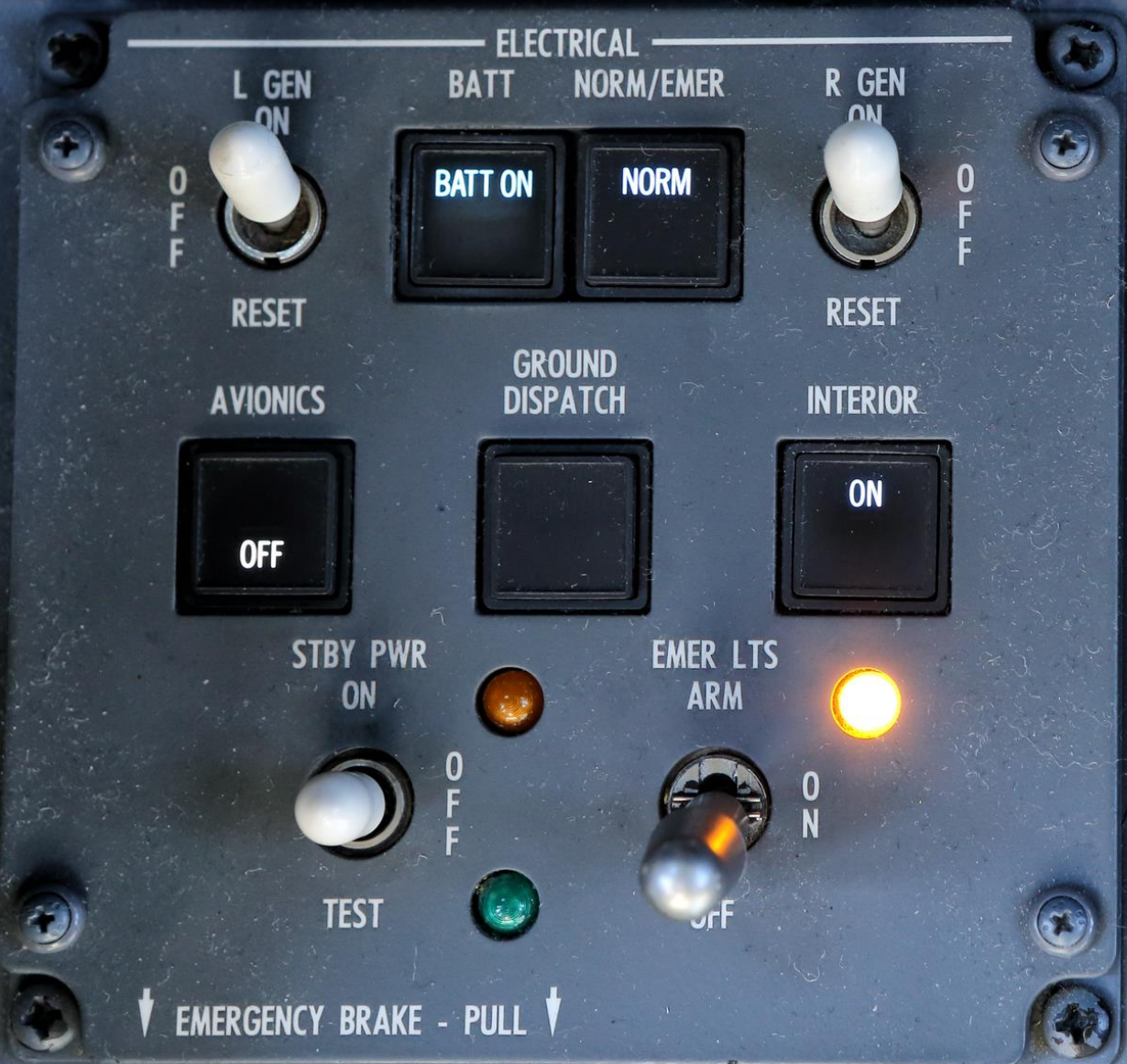




IoT Çözüm Tipleri

Tetikleme

- Quest Mobile
- Klasik Buton
- Çoklu Buton
- Kontak Switch
- Manyetik Switch
- Sökülme Switch



↓ EMERGENCY BRAKE - PULL ↓



Quest

IoT Çözüm Tipleri

Ağ Geçitleri

- GSM Gateway
- WiFi Gateway
- Ethernet Gateway
- Araç içi GSM Gateway
- Akıllı Telefon Gateway App.
- Wifi Hub
- Lora Gateway
- Sigfox Gateway





IoT Çözüm Tipleri

Platform

- Tüm IoT Platformları ile Uyumlu
- SADE IoT Cloud Platform
- Microsoft Azure IoT Suite (trusted partner)
- SAP Hana
- IBM BlueMix
- AWS IoT
- ORACLE IoT

Özetle



Lokasyon Bilgileri



Demirbaş Listeleri



Kullanım Süreleri



Transfer (Taşınma)
Operasyonları



Çevresel Etkiler



Raporlama



Öngörülebilir Bakım



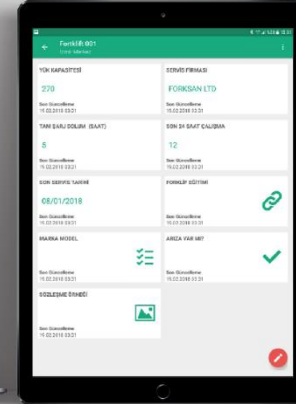
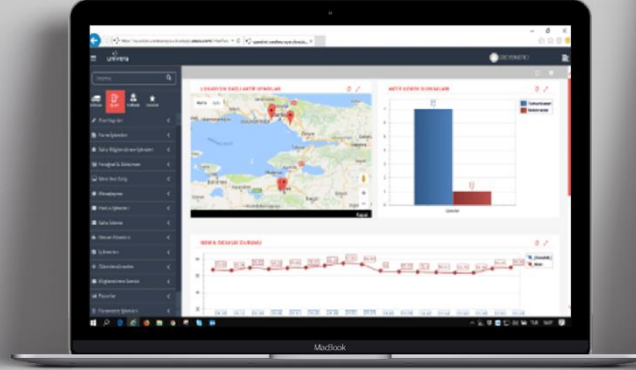
Otomatik
Görev Planlama



Anlık Demirbaş
Durum Bilgisi



Hatırlatıcılar Uyarılar





Quest İşletmenize Faydaları





Finansal Faydalar

- Kontrol mekanizmalarını geliřimi ile dűřen maliyetler
- Doğru takip methodları ile gelir artışı
- Tüm kaynak ve demirbaşların doğru planlanması ile tasarruf



Operasyonel Faydalar

- Hızlı, anlık ve doğru aksiyon alma
- Kaynak Yaşam Döngüsü Yönetimi
- Uzaktan Tanı Koyma
- Tahminlenebilir Bakım
- Hızlı ROI





Data Gözüyle Bakma

- Karar verme süreçlerinde gelişim.
- Geçmiş ve öngörülen datanın bütün olarak incelenmesi ile ilişkisel bağlantı kurulma imkanı.



univera.com.tr

info@univera.com.tr

232 445 94 70

