

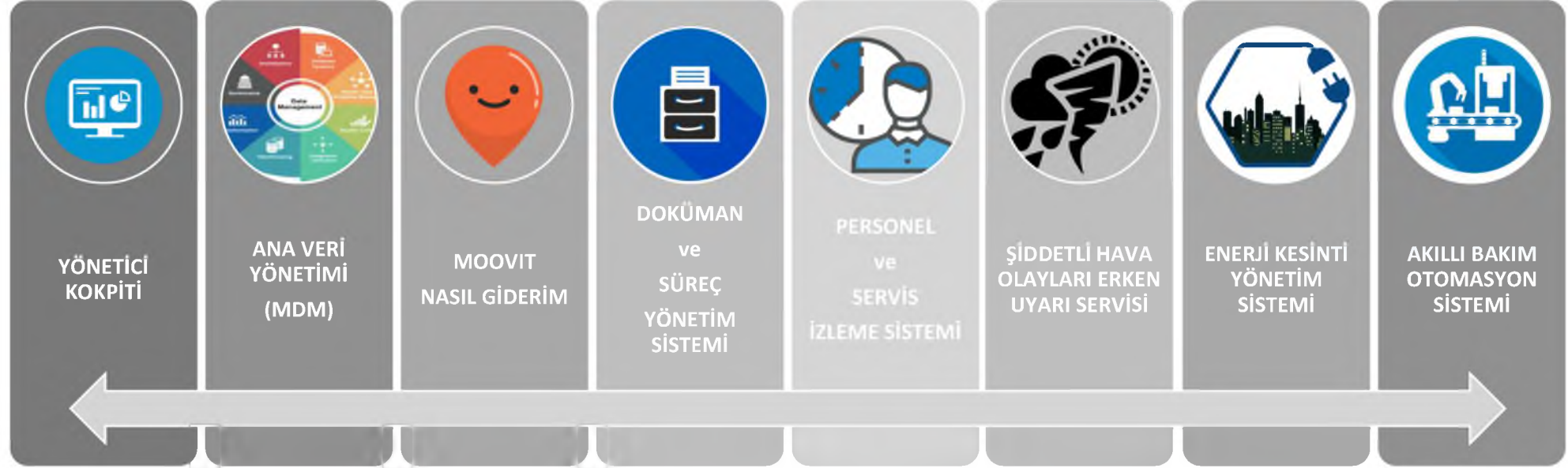


YCTeknoloji

AKILLI BELEDİYE ÇÖZÜMLERİ

2022

AKILLI BELEDİYE ÇÖZÜMLERİ



YÖNETİCİ KOKPİTİ



YCTeknoloji

YÖNETİCİ KOKPİTİ

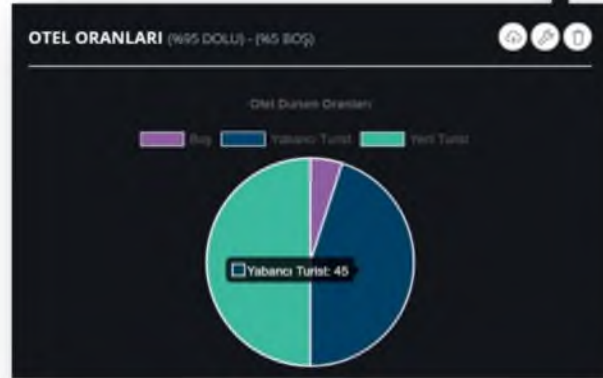
Modüler yapıya sahip olan **Yönetici Kokpiti**; kullanıcılara, belediye içi/belediye dışı seçilmiş ve entegre edilmiş çeşitli bilgileri gruplandırarak, tek bir ekran üzerinden grafiksel ara yüzler halinde özet bilgilerini sunabilecek, yapay zekaya sahip, gelişmiş bir gösterge/sensör bilgi sistemidir.



- ✓ Sesli komut özelliği ile herhangi bir cihaza ihtiyaç duymadan panelinizi sesinizle yönetebilirsiniz.
- ✓ Mobil tarayıcılar üzerinde de çalışabilen hassas ve duyarlı tasarıma sahiptir.
- ✓ Sisteme entegrasyon özelliği olan her türlü sensör veya bilgi kaynağı kolaylıkla entegre edilebilir.
- ✓ Kullanıcılar belirtilen kriterler üzerinde tarih, konum veya çeşitli filtreler aracılığı ile istenen detaylara ulaşabilirler.



YÖNETİCİ KOKPİTİ

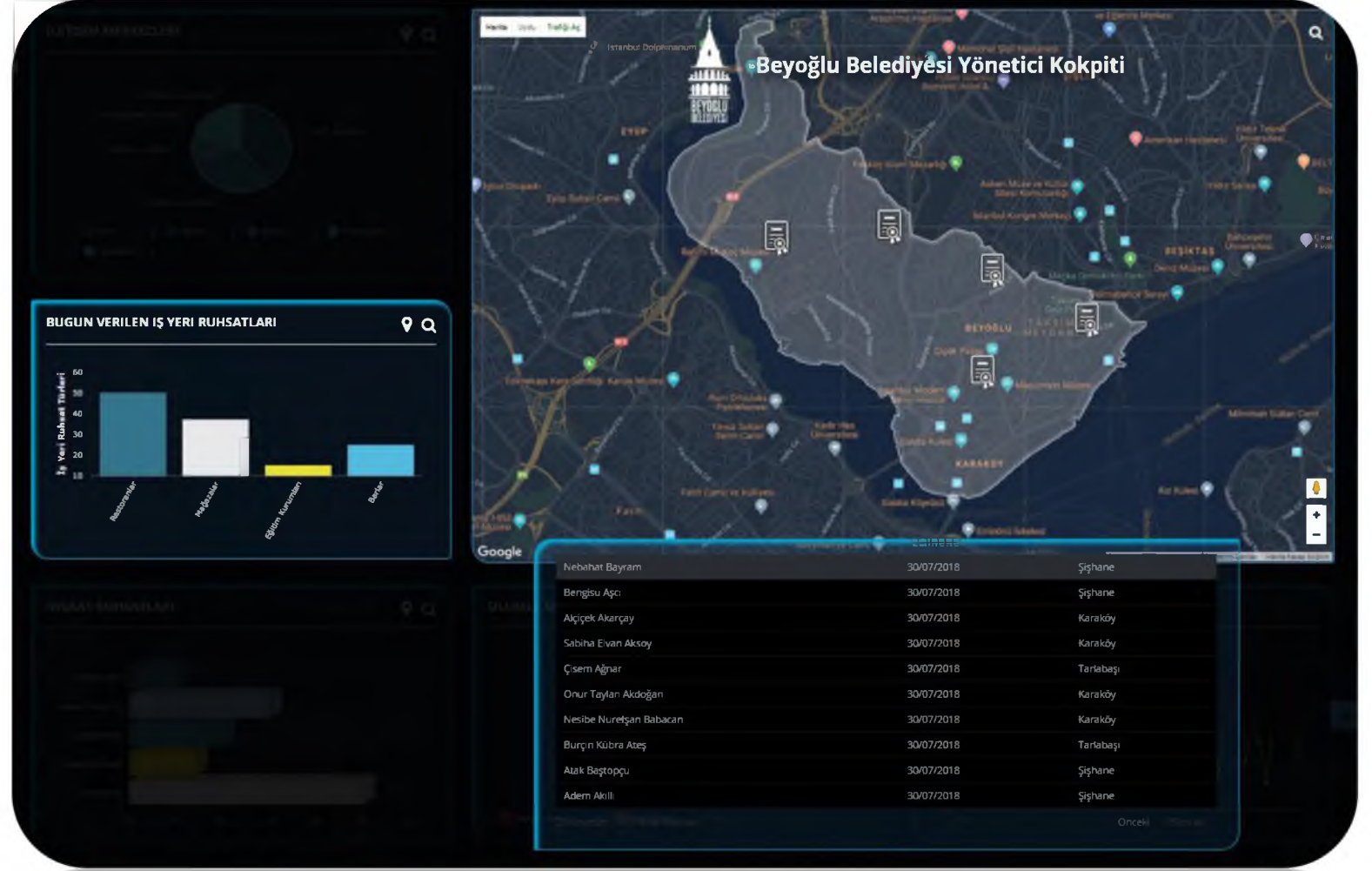


- Yönetici Kokpiti ile belediyenin veritabanını doğrudan gözlemleyebilirsiniz.

- Bir güncellemeye gerek duymadan bölgenizdeki canlı durumu izleyebilirsiniz.

YÖNETİCİ KOKPİTİ

- Belediye içi/belediye dışı seçilmiş ve entegre edilmiş çeşitli bilgileri gruplandırır.
- Grafikselsel arayüzler halinde özet bilgilerin sunabileceği yapay zekaya sahiptir.
- Belirtilen kriterler üzerinde tarih, konum veya çeşitli filtreler aracılığı ile istenen detaylara ulaşabilir.

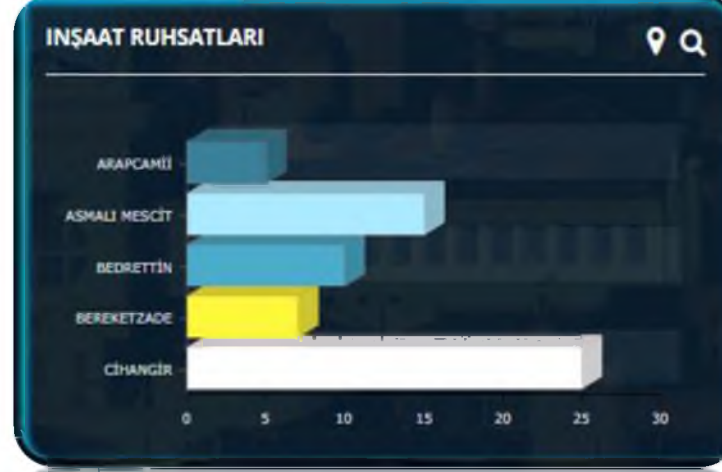


YÖNETİCİ KOKPİTİ

Anlık ve Periyodik Doğru Bilgi Erişimi



Takip ve Aksiyon Noktalarının Belirlenmesi



Farkındalık Yüksekliği ve Sürekli Takip



ANLIK SOSYAL MEDYA DURUMU

Instagram Beğenileri :	1500
Facebook Beğenileri :	782
Twitter Retweetleri :	1147
Check-in Sayısı :	522

PLANSIZ ELEKTRİK KESİNTİLERİ



İLETİŞİM MERKEZLERİ



ANA VERİ YÖNETİMİ (MDM)



YCTeknoloji

ANA VERİ YÖNETİMİ

Belediyenizde karmaşaya yol açan tüm içeriklerin yönetimini Veri Yönetim Platformumuz **MDM** sayesinde kolaylaştıracak ve istenilen veriye istenilen şekilde, anında ulaşmasını sağlayacağız.



ANA VERİ YÖNETİMİ



MDM



YÖNETİCİ KOKPİTİ

Veri Yönetim Platformumuz **MDM** (Master Data Management)
sayesinde;

Kurumunuzdaki tüm veriler, tek bir noktada toplanacak, kontrol edilebilecek,
güncellenebilecek ve üst düzey bilgi doğruluğu ile
YÖNETİCİ KOKPİTİ sistemini besleyebilecektir.

ANA VERİ YÖNETİMİ

Organize Etme & Sınıflandırma



Content



Digital
Assets



Dashboard
DWH



Services
Data



Customer
Data



Product
Data



Social Data



Big Data

HER NOKTAYA BAĞLANABİLME

- YC TEKNOLOJİ MDM "her veriyi birleştir" mimarisi ve API odaklı yaklaşımı, ticari işletme sistemleri (ERP, CRM, BI, ESB, ...) veya harici 3. parti uygulamaları ile eksiksiz bir bağlantı sağlar.
- Ürünleri sınıflandırmak ve kategorilere ayırmak için ve sınırsız katalogları yönetmek için Excel ve CSV dosyaları veya uygun API'larla (XML / JSON REST) dosya alımlarına uygun bir altyapısı bulunmaktadır.

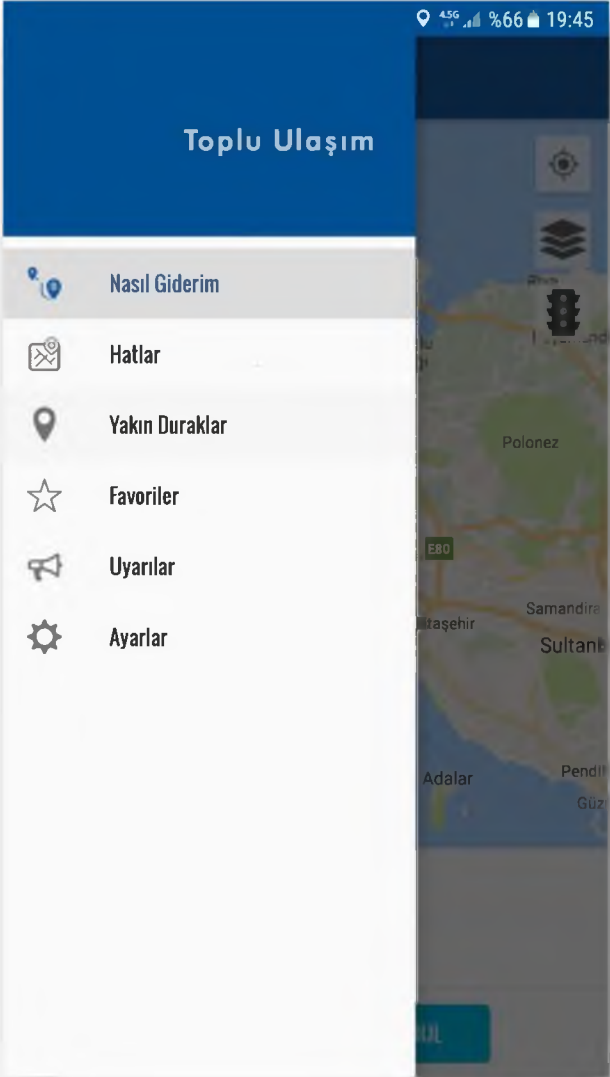
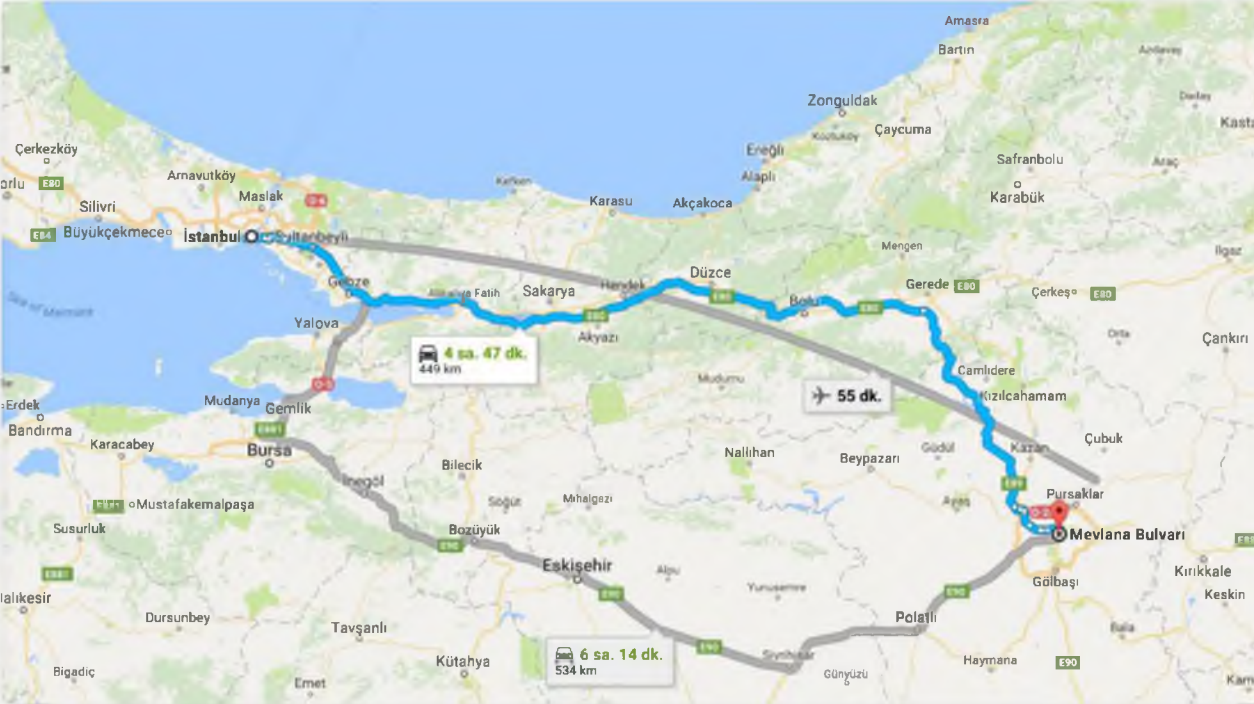
NASIL GİDERİM



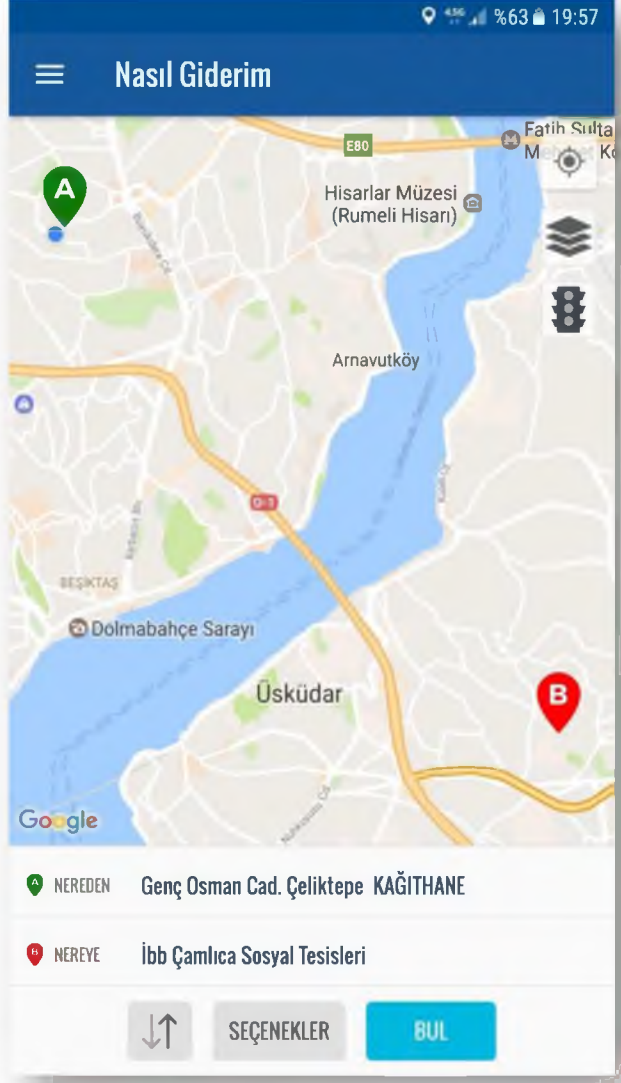
YCTeknoloji

NASIL GİDERİM

- Belediyeniz genelinde ulaşım araçlarına (uçak, hızlı tren, feribot, otobüs vb.) ait verileri kullanarak, şehir içi bütün aktarmaları da göz önüne alarak, alternatif rotaların planlanmasına imkan veren bir uygulamadır.



NASIL GİDERİM



- Belirlenen başlangıç noktasından seçilen bitiş noktasına toplu ulaşım rota önerisi sunulur.
- Harita üzerinden seçerek ya da aşağıdaki arama kutuları kullanılarak başlangıç ve bitiş noktaları belirlenebilir.

- Rota önerisi için,
 - Yolculuk başlangıç günü ve saati,
 - En fazla yürüme sınırı,
 - En az aktarma ya da en hızlı rota,
 - Kullanılabilecek araç türleri seçenekleri kullanıcılar tarafından değiştirilebilir.

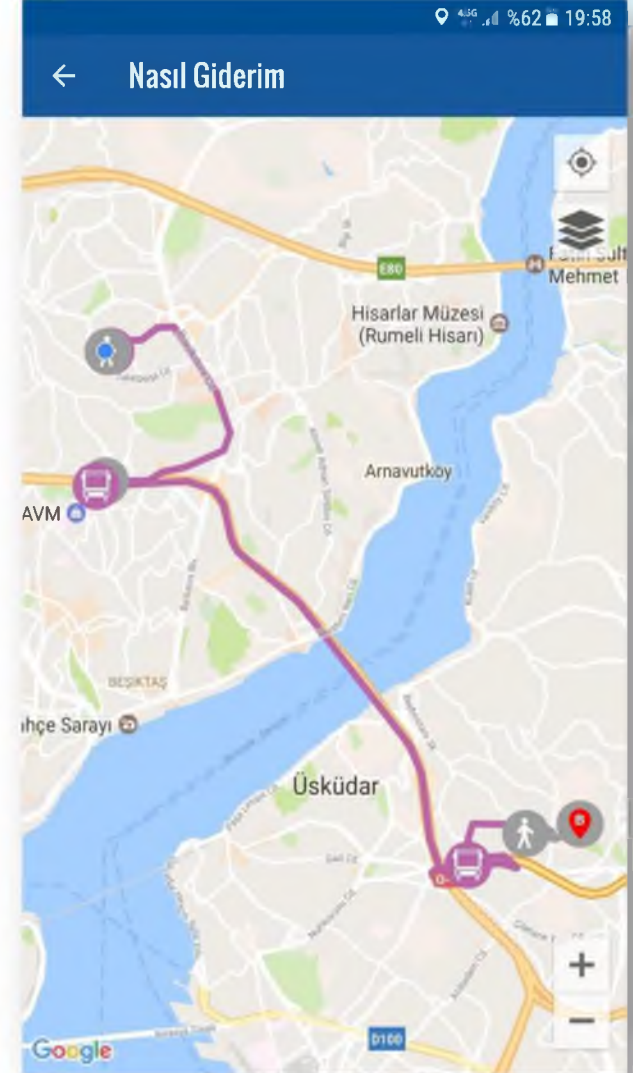


NASIL GİDERİM

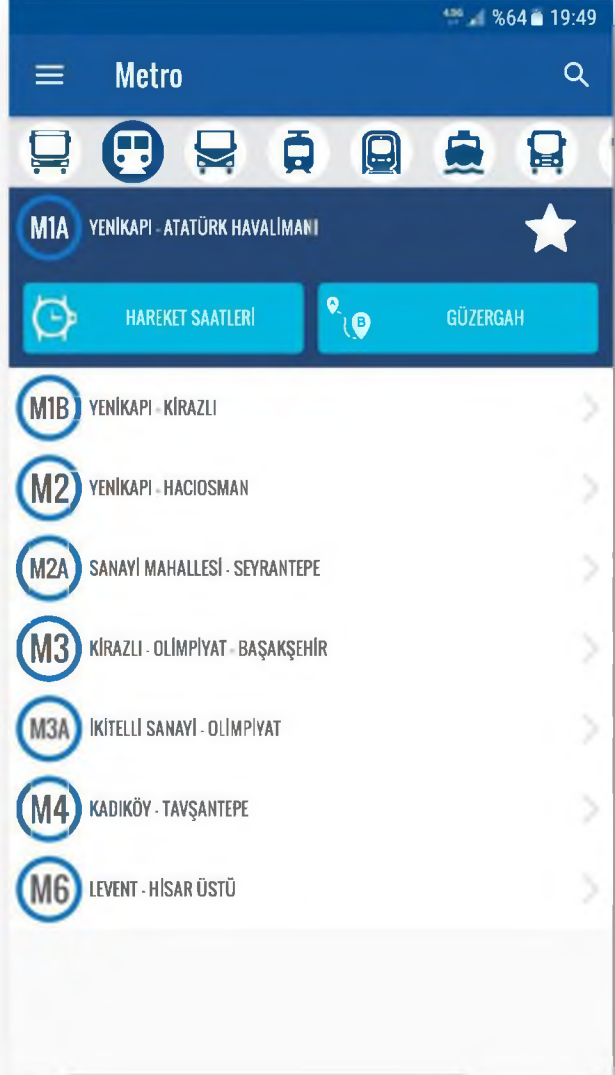


- Sistem, başlangıç ve bitiş noktaları arası birden çok olası rota önerir.
- Aktarmaların yapılacağı duraklar, araçlar, tahmini aktarma saatleri ve yürüyüş mesafeleri gösterilir.

- Kullanıcı seçtiği rotayı harita üzerinde görebilir, aktarma noktaları ve yürüyüş güzergahını inceleyebilir.
- Yolculuğu sırasında, kendi konumunu da görerek, rotadaki ilerlemeyi takip edebilir.

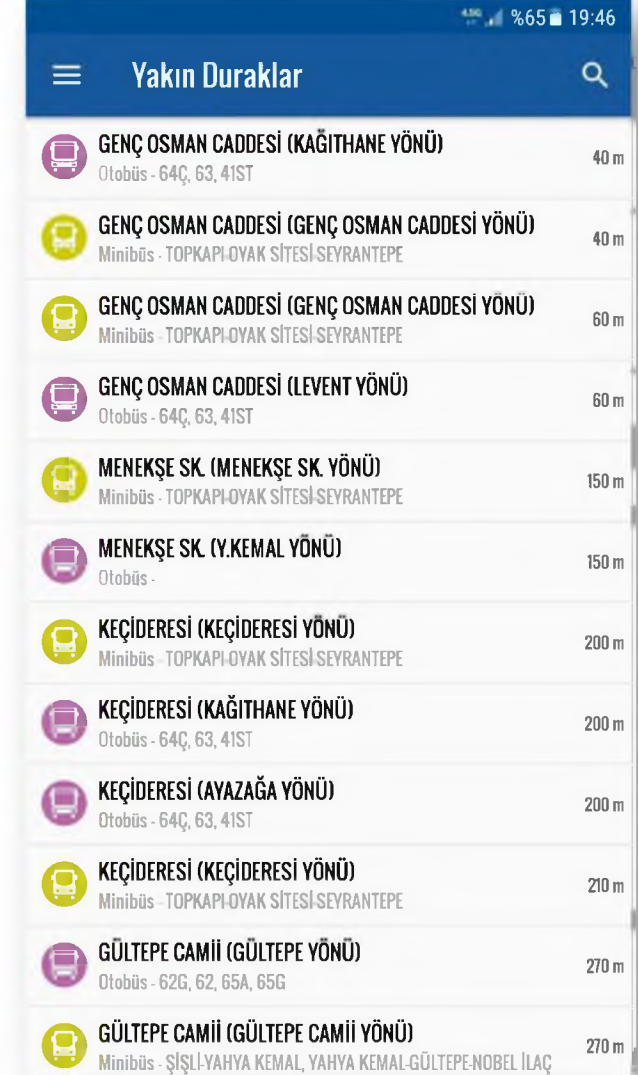


NASIL GİDERİM

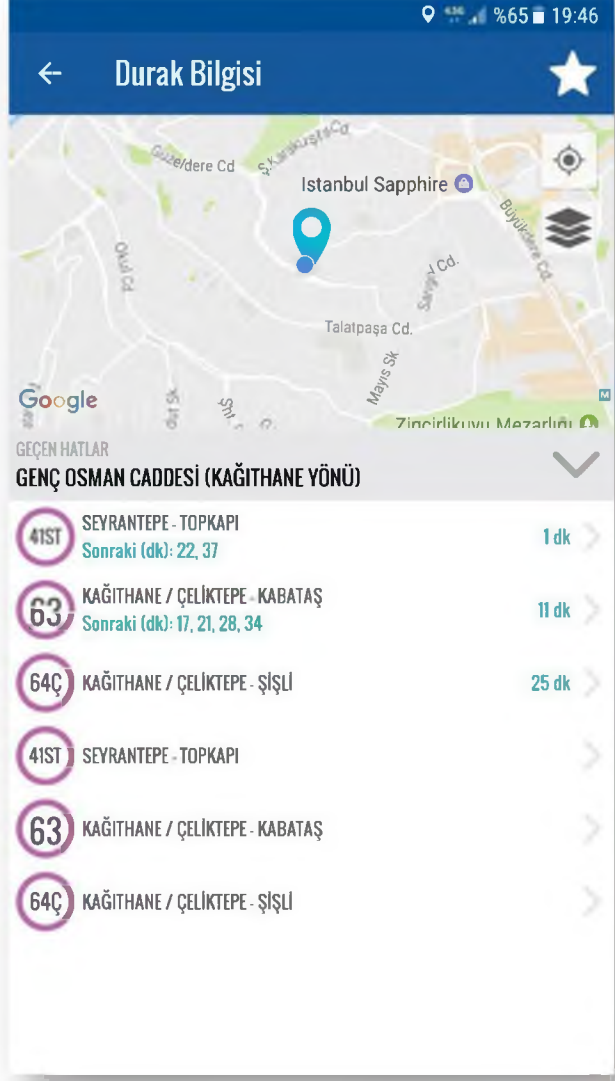


- Ana menüden seçilen hatlar menüsüyle otobüs, metro, metrobus, tramvay, tren, vapur, minibüs, fönüküler, dolmuş, teleferik gibi tüm ulaşım türlerinin hat bilgilerine ulaşılabilir.

- Yakın Duraklar menüsüyle kullanıcının bulunduğu mevcut konuma en yakın (otobüs, metro, iskele vb.) duraklar en yakından uzağa doğru listelenir

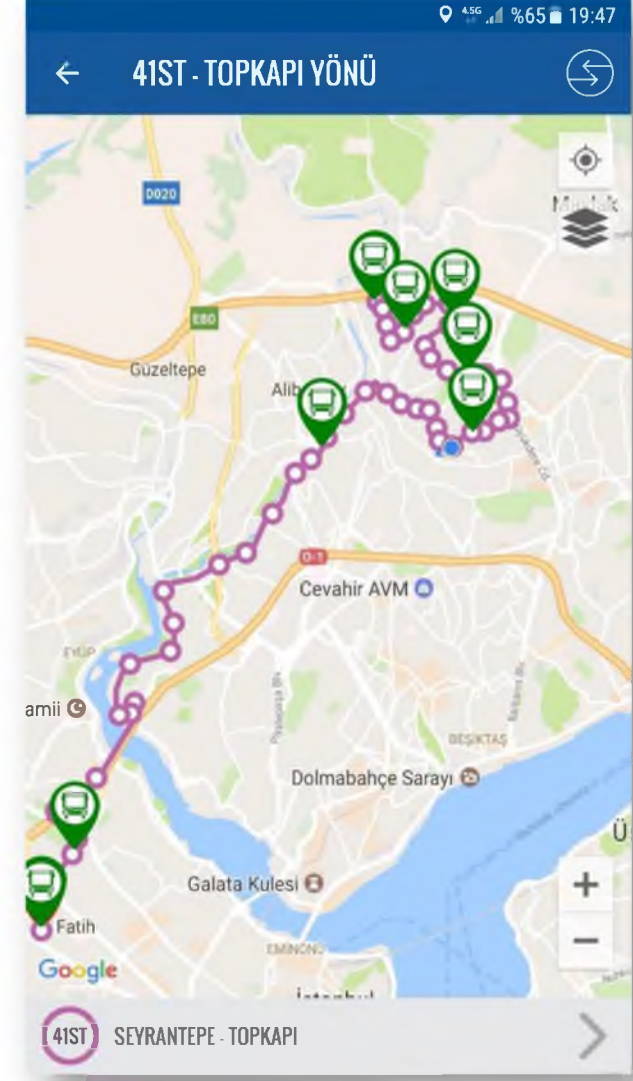


NASIL GİDERİM



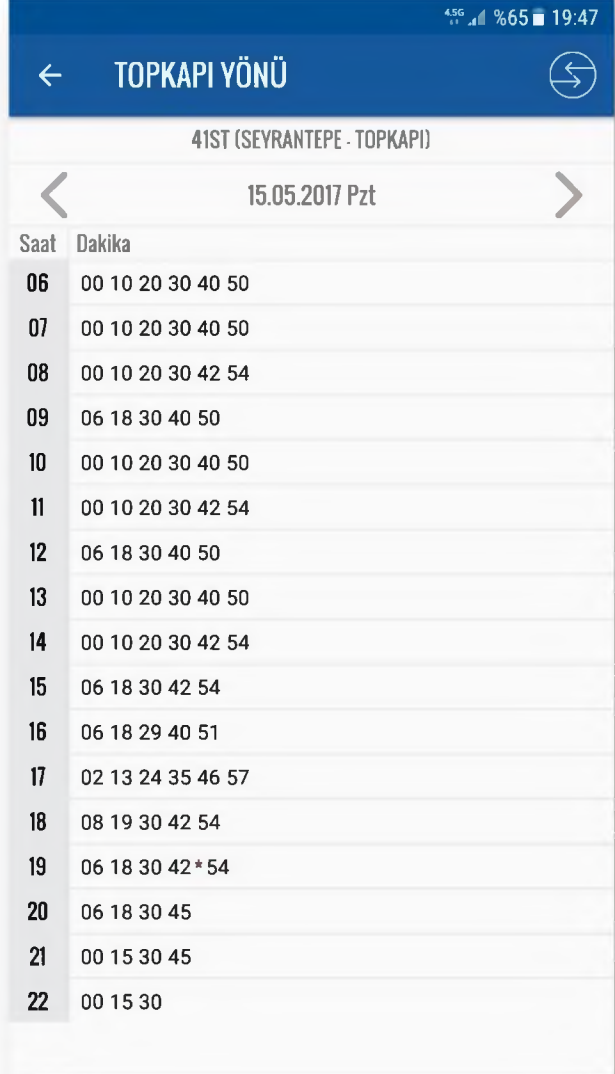
- Listelenen duraklardan biri seçildiğinde durağın konumu harita üzerinde gösterilir.
- Duraktan geçen bir hattın seçilmesi halinde detay bilgilerine ulaşılabilir.

- Listelenen hatlardan biri seçildiğinde hattın güzergah bilgisi, (mevcutsa) hat üzerinde hareket eden araçların gerçek zamanlı konumu ve kullanıcının mevcut konumu gösterilir.





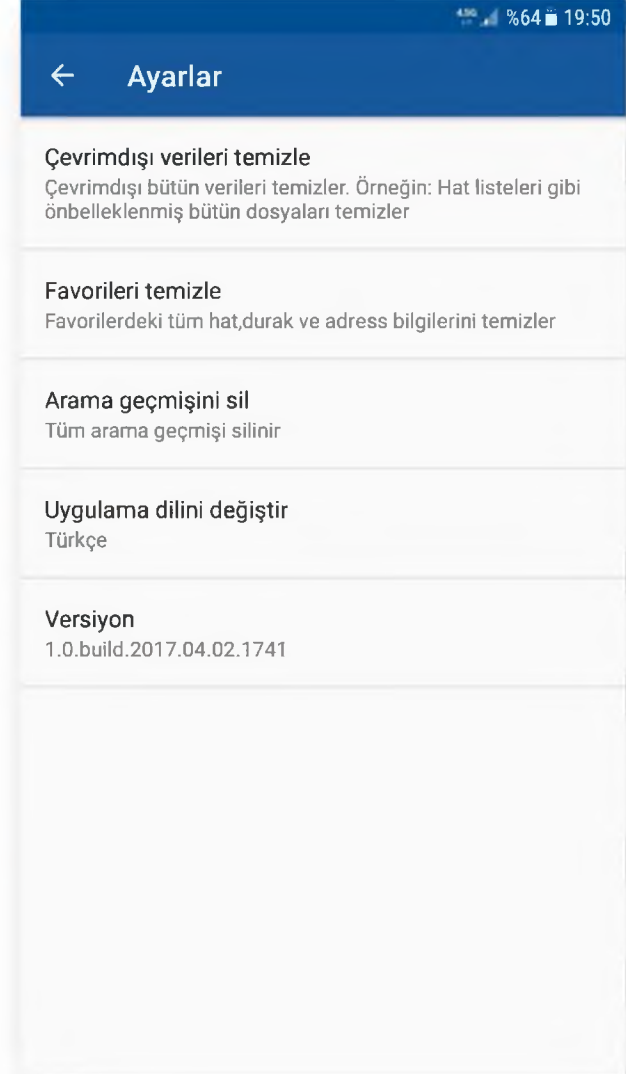
NASIL GİDERİM



Saat	Dakika
06	00 10 20 30 40 50
07	00 10 20 30 40 50
08	00 10 20 30 42 54
09	06 18 30 40 50
10	00 10 20 30 40 50
11	00 10 20 30 42 54
12	06 18 30 40 50
13	00 10 20 30 40 50
14	00 10 20 30 42 54
15	06 18 30 42 54
16	06 18 29 40 51
17	02 13 24 35 46 57
18	08 19 30 42 54
19	06 18 30 42 * 54
20	06 18 30 45
21	00 15 30 45
22	00 15 30

- Durak bilgisi ekranından listelenen hatlardan biri seçilerek araç hareket saatlerine ulaşılabilir.
- En yakın hareket saati yıldız ile işaretlenerek gösterilir.

- Kullanıcıların favori olarak işaretlediği hat ve durakların bilgilerine favoriler ekranından kolayca ulaşılabilir.
- Ayarlar ekranı üzerinden adres arama geçmişi, favoriler ve çevrimdışı tutulan bilgiler temizlenebilir. Uygulama dili değiştirilebilir.



Ayarlar
Çevrimdışı verileri temizle Çevrimdışı bütün verileri temizler. Örneğin: Hat listeleri gibi önbelleklenmiş bütün dosyaları temizler
Favorileri temizle Favorilerdeki tüm hat, durak ve adres bilgilerini temizler
Arama geçmişini sil Tüm arama geçmişi silinir
Uygulama dilini değiştir Türkçe
Versiyon 1.0.build.2017.04.02.1741

DOKÜMAN VE SÜREÇ YÖNETİM SİSTEMİ



YCTeknoloji

Doküman ve Süreç Yönetim Sisteminin amacı, üretilen dokümanların takibinin sağlanması ve **kurum hafızasının** oluşturulmasıdır.

Doküman ve Süreç Yönetim Sistemi;

- Kolay kullanım ve kolay arayüzler,
- Versiyonlama ile doğru dokümana ulaşma,
- Yetkilendirme ile belge gizliliği ve güvenliği,
- Otomatik Yedekleme ile kayıpsız dokümantasyon,
- Web tabanlı çözüm ile her yerden kolay ulaşım sağlamaktadır.

C



Doküman ve Süreç Yönetim Sistemi Her formattaki elektronik veya basılı dokümanlarınızı yönetebilir.



Prosedürler, Manuel Dokümanları



Mühendislik Dokümanları
(Çizimler, Raporlar, vs.)



Elektronik veya Hard Copy yazışmalar



Formlar, Faturalar, Muhasebe Dokümanları



Standartlar & Regülatif Dokümanlar



Kontratlar, Süreli Evraklar



İç ve Dış Yazışmalar



İş Süreç Formları ve Onayları

DOKÜMAN VE SÜREÇ YÖNETİM SİSTEMİ

Doküman ve Süreç Yönetim Sisteminin Temel Özellikleri

- Web Tabanlı yazılım, kurulum gerektirmez.
- Responsive (Mobil/Tablet uyumlu).
- Tüm Browserlarla sınırsız çalışabilen altyapı.
- Türkçe, İngilizce, Fransızca menü ve tüm dillere açık tasarım.



- Otomatik ve Akıllı Versiyonlama Algoritması
- Tüm yeni ve eski versiyonların eksiksiz yönetilebilmesi.
- Doküman ön görüntüleme opsiyonları.
- Dinamik ve zengin yetkilendirme kabiliyeti.
- Yetkiye göre açılan dosyalar ve menüler.
- Kolay detaylı arama arayüzü.
- Fiziksel Arşiv Takibi
- Arşivleme için Barkodlama

Barcode Generation
Archive File Addressing



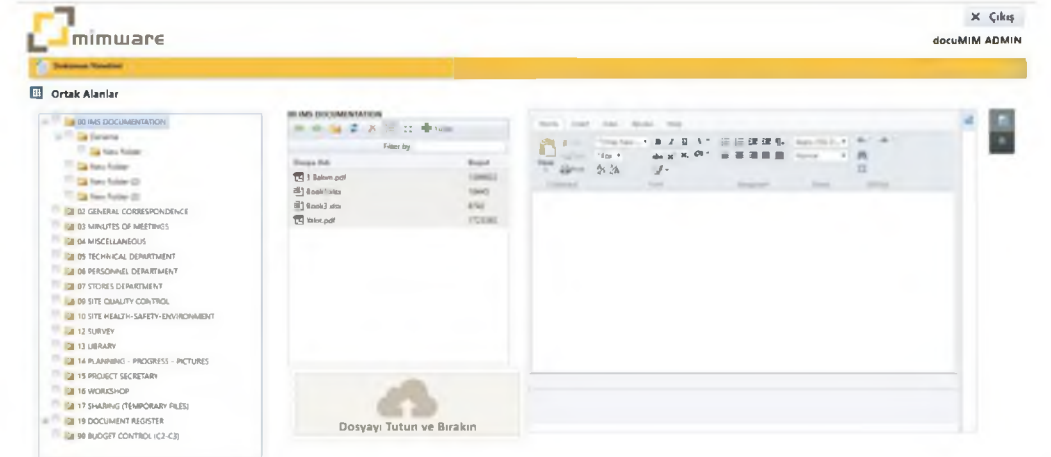
Doküman ve Süreç Yönetim Sisteminin Temel Özellikleri

- Süreç Yönetimi (Masraf, Talep, Satınalma, vs.)
- Aksiyon atama, onaylama, hatırlatma
- Otomatik e-mail bilgilendirme



- Ortak Alan Kurgusu ile Kolay, Pratik paylaşım ve “Yüksek Döküman Güvenliği”
- Kripto Virüs koruması

- Hem “Bulut” veya “Lokal Sunucu” ile çalışabilme özelliği
- Güvenli Bulut / Sunucu özelliği



DOKÜMAN VE SÜREÇ YÖNETİM SİSTEMİ

Doküman ve Süreç Yönetim Sisteminin Temel Özellikleri



- OCR özelliği ile, taranmış dosyaları düzenlenebilir ve aranabilir belgeler haline dönüştürülebilir.
- Her çeşit dosyayı yükleme, arama, detaylı arama ve ön izleme ile görüntüleme imkanı...

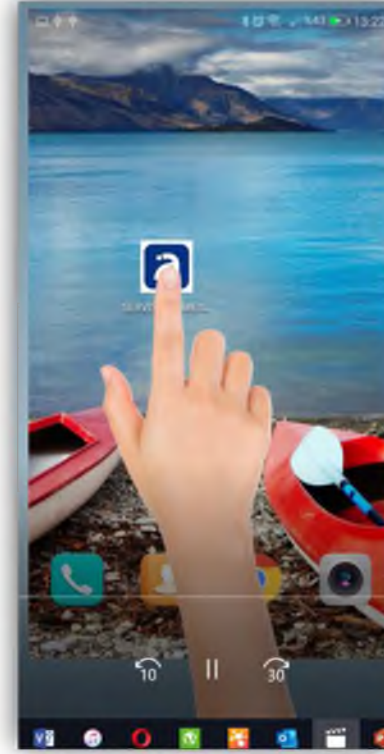


PERSONEL ve SERVİS İZLEME SİSTEMİ



YCTeknoloji

Personel ve Servis İzleme Sistemi ile, personellerin servis geliş/gidişleri, servislerin güzergah, rota, yakıt ve sürelerinin izlenmesi ve hakkedişlerinin raporlanması ile saha çalışanı personellerin, saha çalışmalarının mobil uygulama üzerinden yönetimi ve izlenmesi sağlanmaktadır.



Uygulamamızda çeşitli seviyelerde profiller mevcuttur.
Her tip çalışan profili kendine sağlanan kullanıcı adı ve şifre ile sisteme giriş yapabilir.

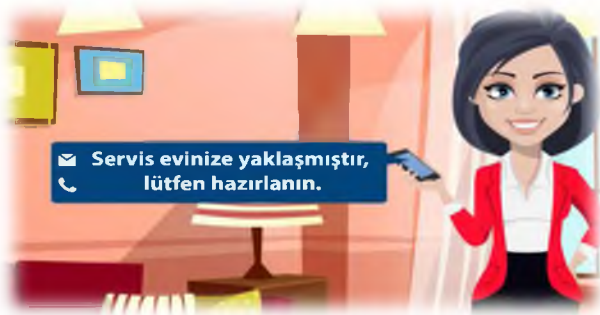
Böylece;

- Çalışanlar, servislerini izleyebilirler ve zamanlı uyarılar ile hazırlık yapabilirler.
- Yöneticiler, saha personellerini izleyebilir duruma gelirler.

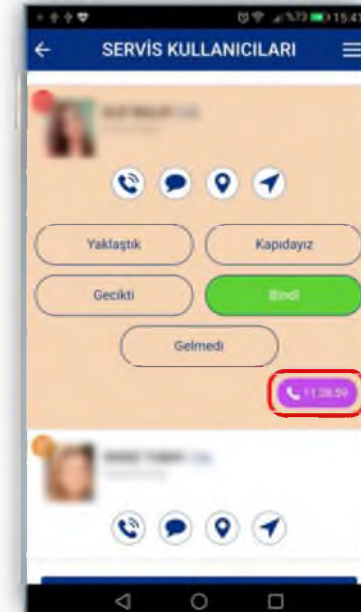
PERSONEL VE SERVİS İZLEME SİSTEMİ

Uygulama Özellikleri

- Çalışanların ev konumuna yaklaşıncaya otomatik mesaj gönderir veya arama yapar. Böylece zamanlı olarak servise binebilirler.



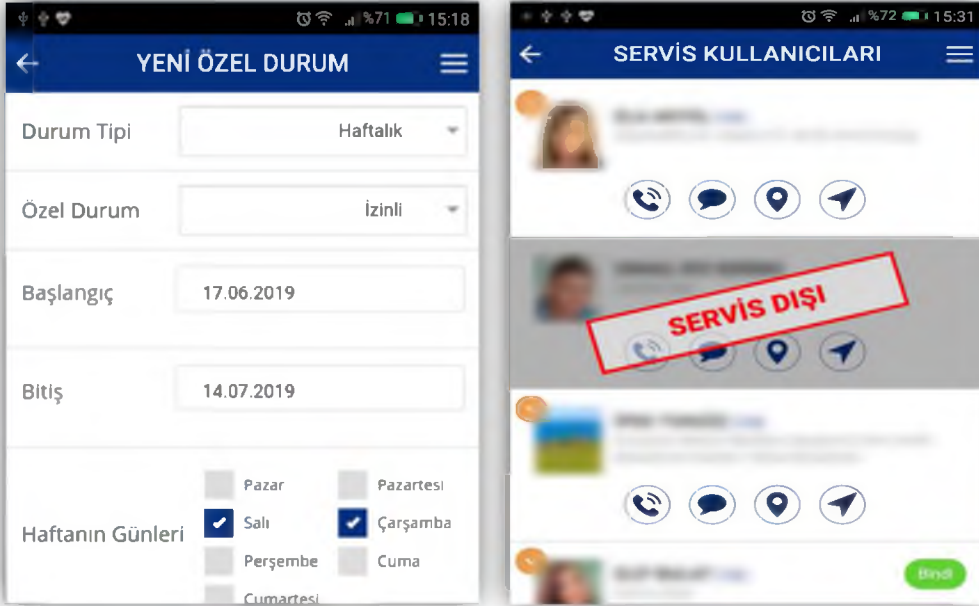
- Uygulamadaki anlık mesaj tuşlarından çalışanlarınızın ve işveren yetkililerinin haberdar edilmesi mümkündür.
- Uygulama, çalışanlarınızın ne zaman arandığını servise gecikip gecikmediği vs. gibi bilgileri sizlere raporlayabilmek için sistemde tutar.



PERSONEL VE SERVİS İZLEME SİSTEMİ

Uygulama Özellikleri

- Eğer personeliniz servis kullanmayacaksa, o zaman özel durumlar menüsüne girerek şirket ve servis yönetimini haberdar edebilir.



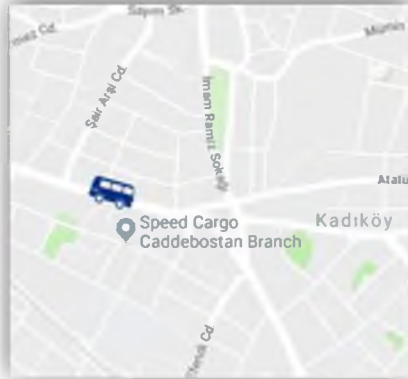
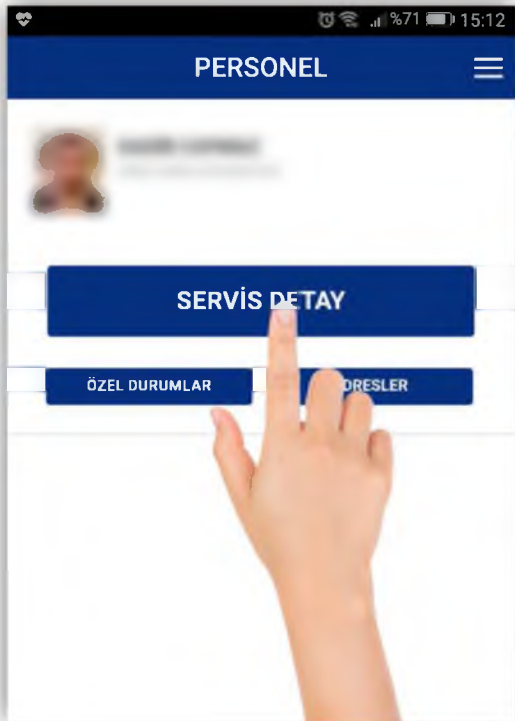
- Personel servisi iş yerine ulaşınca gerekli kişilere, iş veren temsilcilerine, servis yöneticilerine otomatik bildirim gider.
- Personelin mesai saatlerinde işyeri dışındaki görevlerinde konum takibi ve bildirim gönderilir.



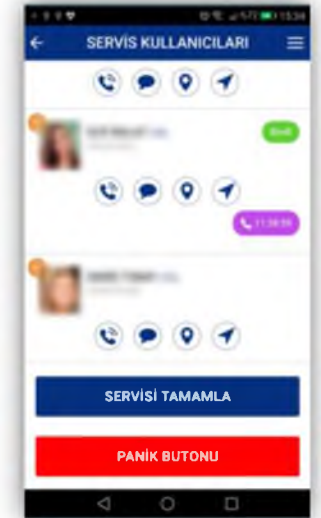
PERSONEL VE SERVİS İZLEME SİSTEMİ

Uygulama Özellikleri

- Personel ve servis yöneticileri servis esnasında aracın nerede olduğunu kontrol edebilir ve görebilirler.



- İstenmeyen bir durum olduğunda (arıza vb.) şöför; tek tuşla servis yönetimine ve şirkete durumu, konumu ve mesajını iletebilir.
- Hemen bozulan aracın yerine yeni araç gönderilir.
- Yeni gelen şöför uygulamayı açar ve personelin ev lokasyonlarını harita üzerinde görür.
- Yeni şöför yabancılik çekmeden personeli adreslerine bırakır.

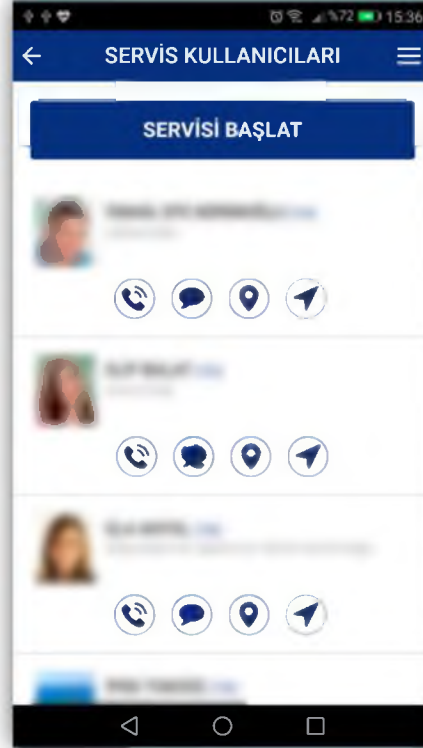


PERSONEL VE SERVİS İZLEME SİSTEMİ

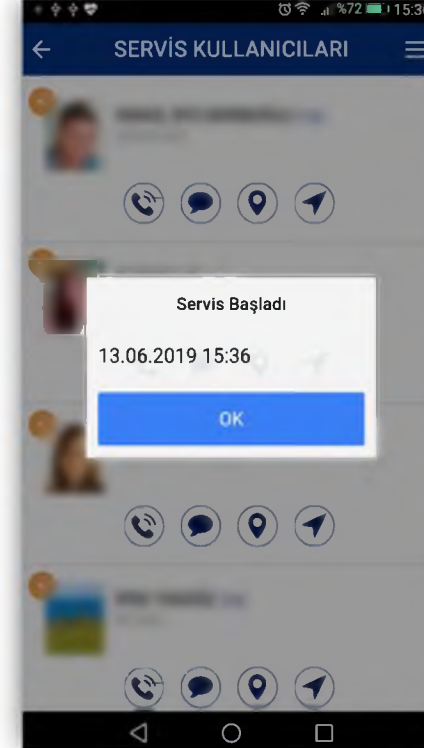
Servis Ekranları



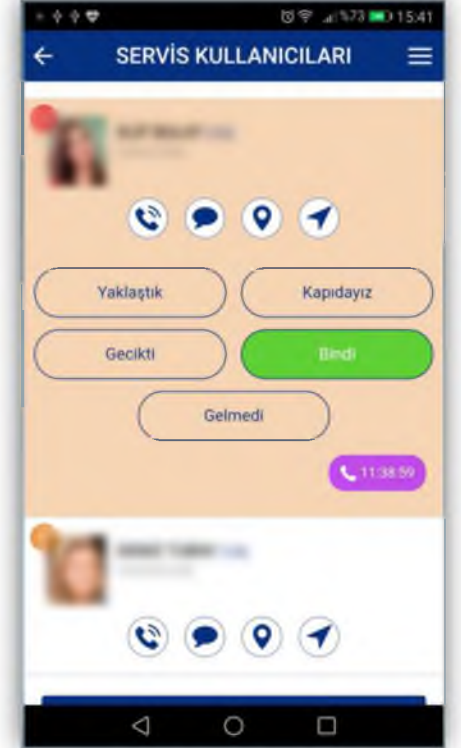
- Servis rotaları.



- Servis kullanıcıları ve bilgileri.
- Tek tuşla arama, mesaj gönderme, harita konumu ve navigasyon.



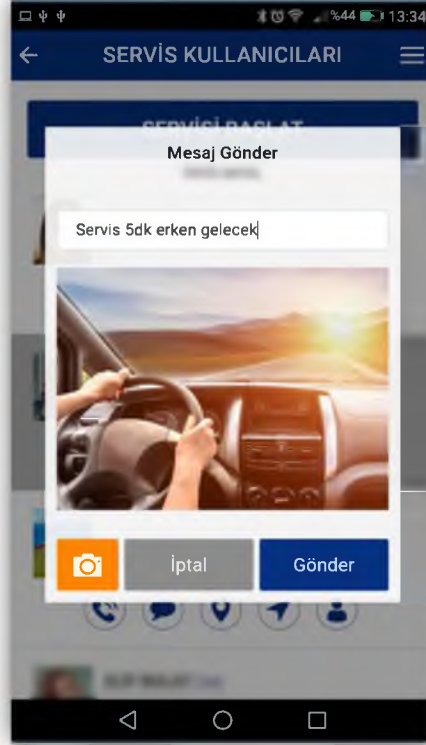
- Servisin başladığı an sistemimizde tutulmaktadır.



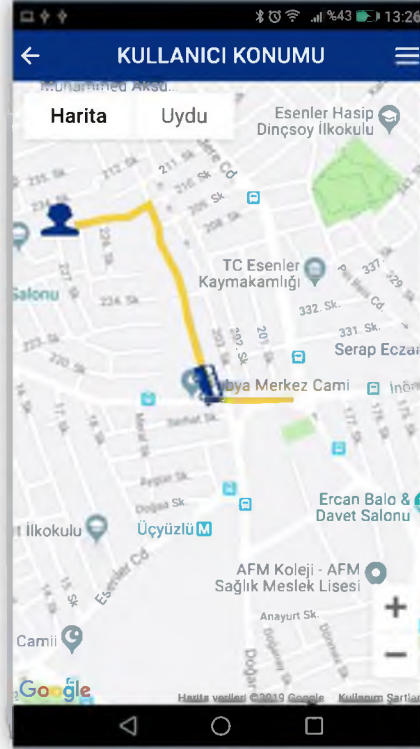
- Tek tuşla personele ve servis yöneticisine bilgi verme imkanı.

PERSONEL VE SERVİS İZLEME SİSTEMİ

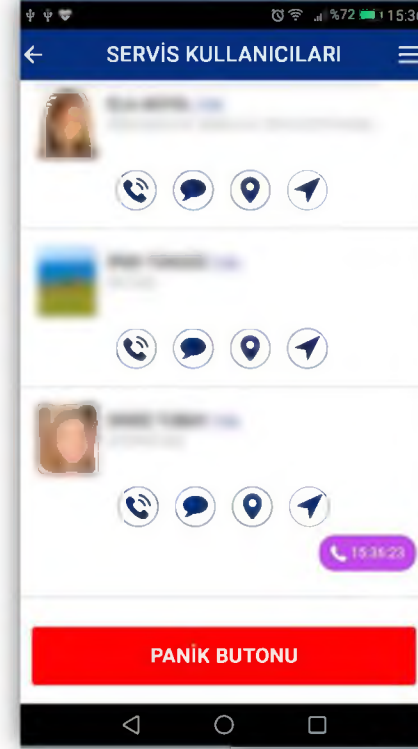
Servis Ekranları



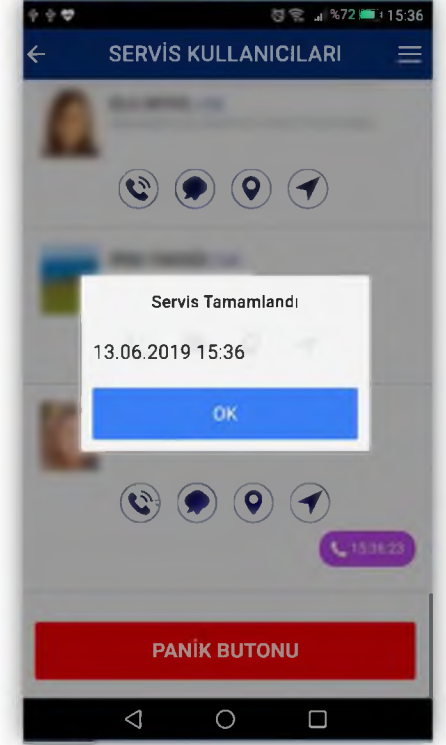
- Personele anlık mesaj gönderme imkanı.
- Mesajlara görsel ekleme imkanı.



- Personel ev lokasyonu.



- Panik Butonu (Gerektiği hallerde kullanılacaktır.)



- Servis tamamlanma kaydı sistemde tutulur, servis yönetimi bilgilendirilir.

Raporlar

Servis Hakediş /
Pauntaj Raporu



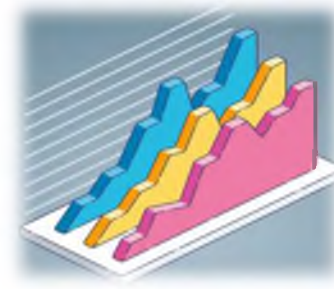
Personelin
Servis Kullanım
Raporları



Servis
Performans
Raporları



Servis Kullanım
/ Doluluk
Raporları



Güzergah Km /
Süre Raporları



ŞİDDETLİ HAVA OLAYLARI ERKEN UYARI SERVİSİ



YCTeknoloji

ŞİDDETLİ HAVA OLAYLARI ERKEN UYARI SERVİSİ

- Servisimiz, acil/şiddetli hava olaylarını (yıldırım, fırtına, dolu, aşırı yağış vb.) yada sel gibi afet durumlarını önceden tespit ederek, uyarı sistemiyle bilhassa,
 - Belediyelere, Valiliklere, AFAD, AKOM, Kızılay vb. kurumlara,
 - Şehirlerde yaşayan vatandaşlarımıza/işyerlerine,
 - Tarım, enerji, sigorta sektörlerine bilgi hizmetleri sunma imkanına sahiptir.

- Söz konusu servisi kullanarak Turkcell baz istasyonu/RL kulelerine yaklaşan yıldırım-fırtına-dolu-aşırı yağış vb. acil/şiddetli hava olaylarını yada sel gibi afet durumlarını o kuleye kayıtlı müşterilere göndermekte mümkündür.

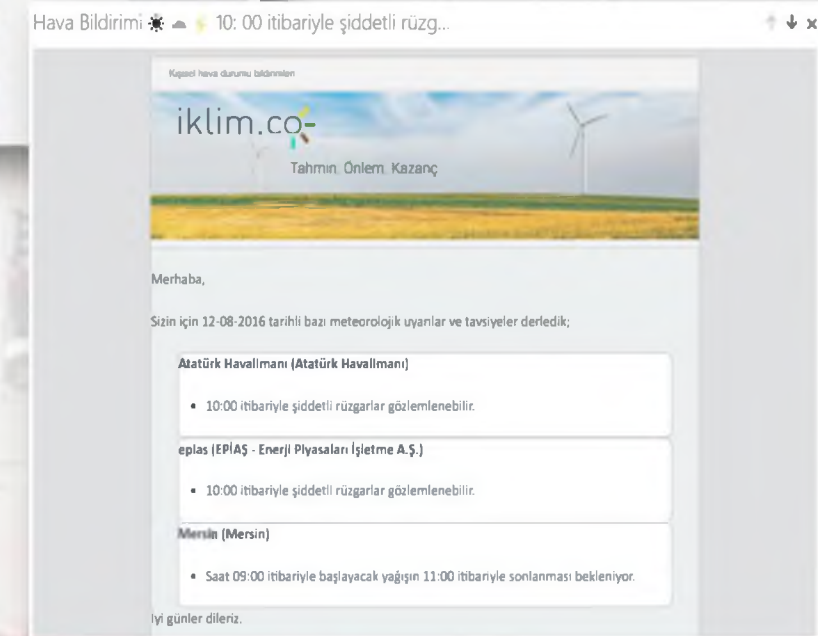
ŞİDDETLİ HAVA OLAYLARI ERKEN UYARI SERVİSİ

YAKLAŞAN KÖTÜ HAVA BİLDİRİMİ (NOWCAST)

- Canlı olarak tespiti yapılan yıldırım tabanlı afetler (sel, fırtına, dolu vb.) GSM kuleleri ile eşleştirilir. Tehdit seviyesi ile birlikte kule müşterilerine 30 ila 60 dakika önceden bildirilir.

HAVA DURUMUNA BAĞLI UYARILAR (FORECAST)

- Kullanıcının koordinatına özgü hava durumu günlük olarak her sabah yorumlanır, verilmesi gereken uyarılar özet olarak kullanıcıya iletilir.



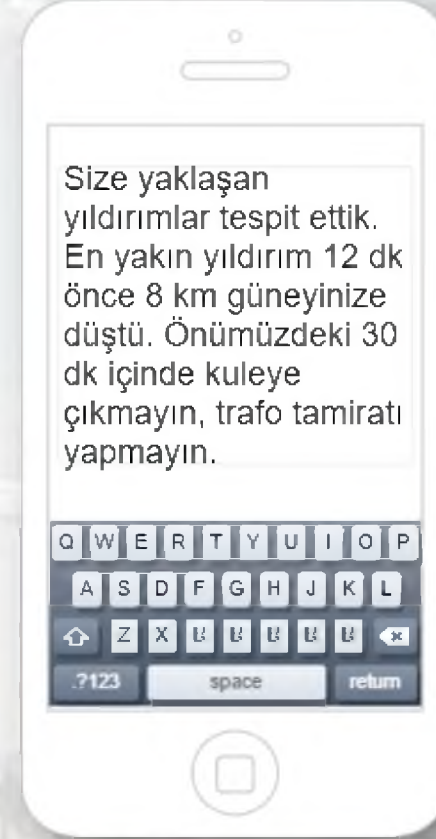
ŞİDDETLİ HAVA OLAYLARI ERKEN UYARI SERVİSİ

SAHA ÇALIŞANLARI İÇİN SMS VE PUSH UYARILAR

- Lokasyon bilgisine göre oluşturulmuş güvenlik mesajları kullanıcılara iletilir.
- Örneğin açık saha çalışanları, denizciler, işçiler, sporcular, dağcılar, vatandaşlar vb.

AKILLI ŞEHİRLER İÇİN İÇERİK YARATMA - APP

- Akıllı şehir platformunda, iklim afet habercisi uygulaması ile yaklaşan fırtına ve seller önceden kullanıcıya bildirilir.



SERVİS DAHİLİNDE VATANDAŞ ÖRNEK UYARI METİNLERİ

- 1 saat içinde az şiddetli rüzgar ve yağış gözlemleyebilirsiniz. XXX Belediyesi olarak tedbirli olmanızı tavsiye ederiz.
- 1 saat içinde şiddetli dolu, fırtına, rüzgar ve aşırı yağış gözlemleyebilirsiniz. XXX Belediyesi olarak tedbirli olmanızı ve kapalı alanda bulunmanızı tavsiye ederiz.
- 1 saat içinde çok şiddetli hortum, dolu, fırtına, yıldırım, rüzgar ve çok aşırı yağış gözlemleyebilirsiniz. XXX Belediyesi olarak kapalı alanda bulunmanızı, tedbirli olmanızı ve araçlarınızı kapalı otoparka almanızı tavsiye ederiz.



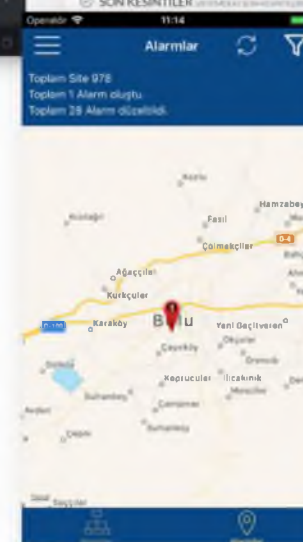
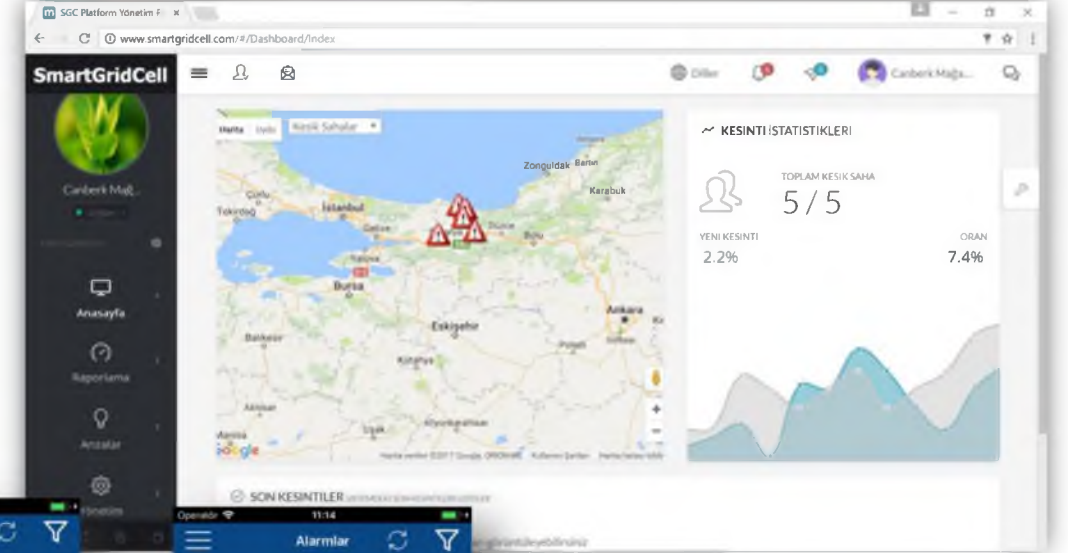
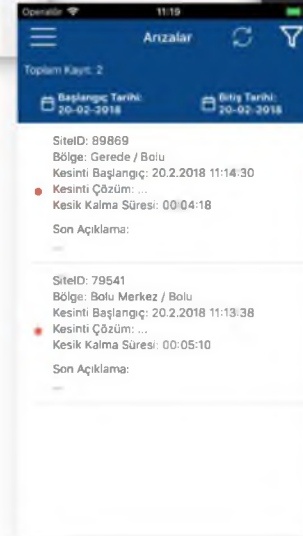
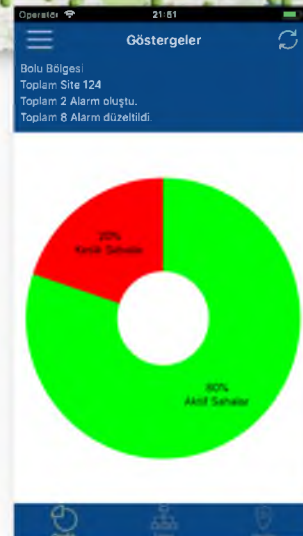
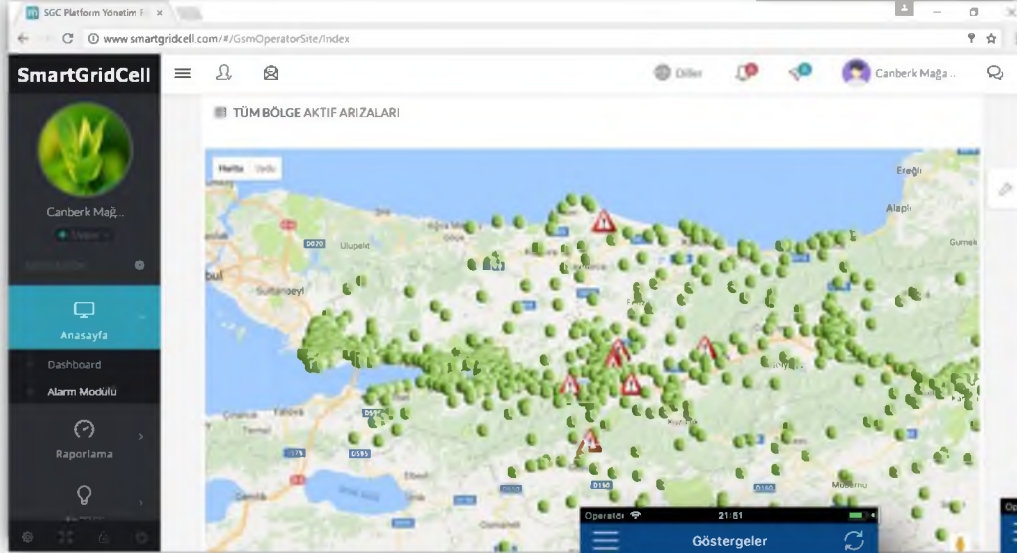
ENERJİ KESİNTİ YÖNETİM SİSTEMİ



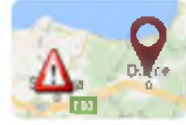
YCTeknoloji

ENERJİ KESİNTİ YÖNETİM SİSTEMİ

Enerji Kesinti Yönetim Sistemi, planlı enerji kesintileri ve enerji arızalarının, mahalle - sokak detayı ile harita üzerinden ve text mesajı olarak ilgili kişilere ve belediyelere bildirilmesini sağlamaktadır.



ENERJİ KESİNTİ YÖNETİM SİSTEMİ ÖZELLİKLERİ



ANLIK
ARIZA BİLDİRİMİ

ANLIK
ARIZA TAKİBİ

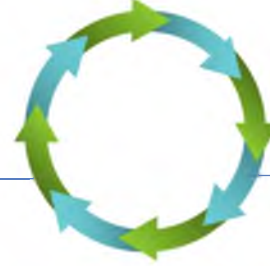
ANLIK ARIZA EKİBİ
VE KESİNTİ
LOKASYONU
GÖSTERİMİ

GERÇEK ZAMANLI
ARIZA ÇÖZÜLDÜ
BİLGİLENDİRMESİ



TROUBLETICKET

«GÜNLÜK»
«HAFTALIK»
«AYLIK»
RAPORLAMA



MOBİL
PLATFORMLADA
ÇALIŞMA



CHAT ÖZELLİĞİ

ÇOKLU DİL
DESTEĞİ

PLANLI ENERJİ KESİNTİSİ VE ARIZA BİLDİRİMİ SMS SERVİSİ



Planlı Enerji Kesintisi ve Arıza Bildirimi SMS Servisi,

- ✓ Anlık enerji kesintisi bilgileri ve planlı kesintilerden ilgili kişi ve kurumları SMS yolu ile haberdar etmeyi,
- ✓ Vatandaş/çalışan memnuniyetinin ve iş verimliliğinin arttırılmasını amaçlamaktadır.



Planlı Enerji Kesintisi ve Arıza Bildirimi SMS Servisi,

- ✓ Belediye sınırları içerisindeki anlık enerji kesintisi ve planlı kesintiler hakkında bilgi sahibi olmak isteyen, ilgili kişi ve kurumlara hizmet vermeyi hedeflemektedir.



Planlı Enerji Kesintisi ve Arıza Bildirimi SMS Servisi,

- ✓ Servisi kullanan ilgili kişi ve kurumların bulunduğu konumda yaşanan **anlık enerji kesintisi** bilgileri ve yapılacak **planlı enerji kesintisi** bilgileri (tarih-saat detayı ile) SMS olarak göndermektedir.

AKILLI BAKIM OTOMASYON SİSTEMİ



YCTeknoloji

Sürekliliği ve verimliliği arttıran en önemli aktivite: BAKIM

- Makinelerin, zorlu coğrafyalarda çalışır halde olması ve maliyetlerin izlenmesi projeler için hayati önem arz etmektedir.
- Akıllı Bakım ve Otomasyon Sisteminin hedefi:
 - ✓ Ekipmanların ömür ve verimliliğini arttırmak,
 - ✓ Bakım maliyetlerini görmek ve öngörebilmek,
 - ✓ İş güvenliği konusunda yardımcı olmaktır.
- İnternet veya kapsama olmayan ortamlarda tüm fonksiyonları ile çalışır.
- Derin Analizler ve Güçlü Raporlar



AKILLI BAKIM OTOMASYON SİSTEMİ

Dört Adımda «BAKIM»



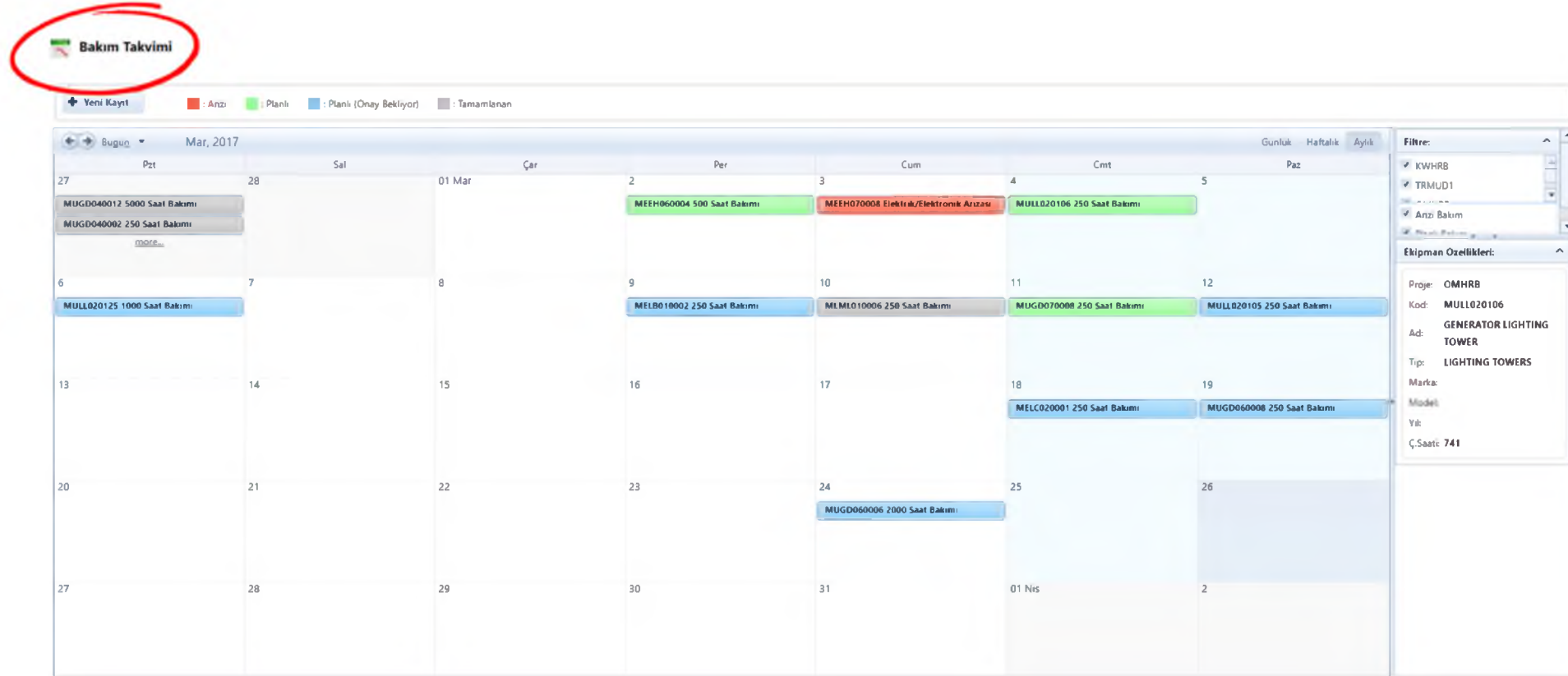
Dört basit adımda “Bakım Yönetimine Sahip Olmak”

Bu adımlar yapıldığında Sistem otomatik olarak her makina için **BAKIM SÜREÇLERİ** oluşturur ve kullanışlı bir **BAKIM TAKVİMİ** çıkarır.

AKILLI BAKIM OTOMASYON SİSTEMİ

BAKIM TAKVİMİ

- Sistem otomatik «**BAKIM SÜREÇLERİNİ**» oluşturur ve bir «**BAKIM TAKVİMİ**» çıkarır.

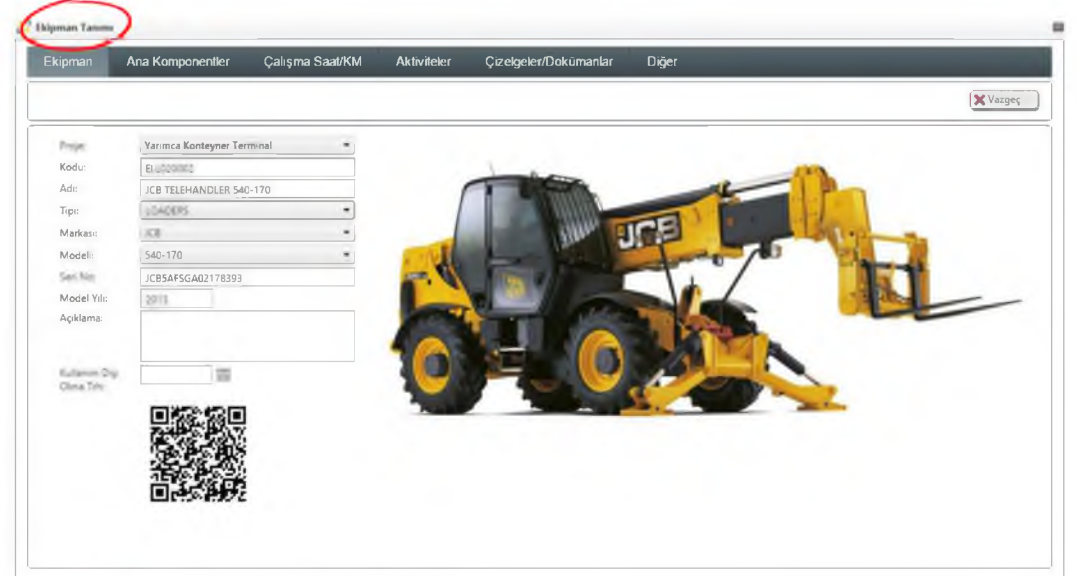


Kullanıcı bu ekrandan çıkmadan bütün arıza ve bakım süreçlerini buradan yönetebilir.

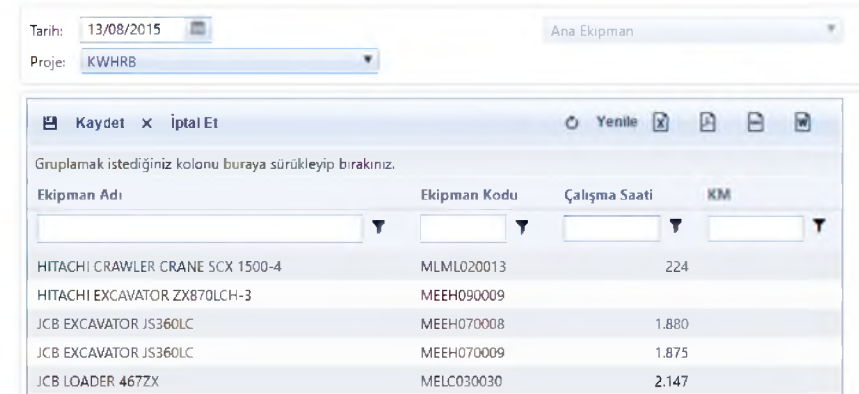
AKILLI BAKIM OTOMASYON SİSTEMİ

AKILLI BAKIM OTOMASYON SİSTEMİ DİĞER EKRANLAR

- Ekipman Tanımlama Ekranı
- Ekipman Tanımları Ekranı
- Ekipman Bakım Çizelgeleri Ekranı
 - Stok ile Entegre Katalog Tanımları
 - Hızlı ve Kolay Tanımlama ve Eşleştirme
- Ekipman Çalışma Detayı Ekranı
 - Proje Bazlı Çalışma Bilgisi Toplama
 - Yakıt Sistemi ile Çalışma Bilgisi Entegrasyonu
 - IoT ile Çalışma Detayını Otomatik Toplama Entegrasyonu
 - Bakım ve Ekipman Kullanım Performansı
- Ekipman Aktivite Ekranı
 - Ekipmanların Detay Çalışma Bilgisi
 - Ekipman Durmalarının ve Sebeplerinin Detaylı Raporlaması
 - Tablet ve Telefon ile Sahadan Anlık Veri Toplama



Ekipman Çalışma Detayı



Ekipman Adı	Ekipman Kodu	Çalışma Saati	KM
HITACHI CRAWLER CRANE SCX 1500-4	MLML020013	224	
HITACHI EXCAVATOR ZX870LC-3	MEEH090009		
JCB EXCAVATOR JS360LC	MEEH070008	1.880	
JCB EXCAVATOR JS360LC	MEEH070009	1.875	
JCB LOADER 467ZX	MELC030030	2.147	

46

TEŞEKKÜRLER !



YCTeknoloji