

Datalogy: Gelecek Nesil İtfaiye Yönetim Sistemi

Veriyi hayat kurtaran stratejik bir karara dönüştürür.



Kaynak Yönetimi: Personel ve Envantere Tam Kontrol

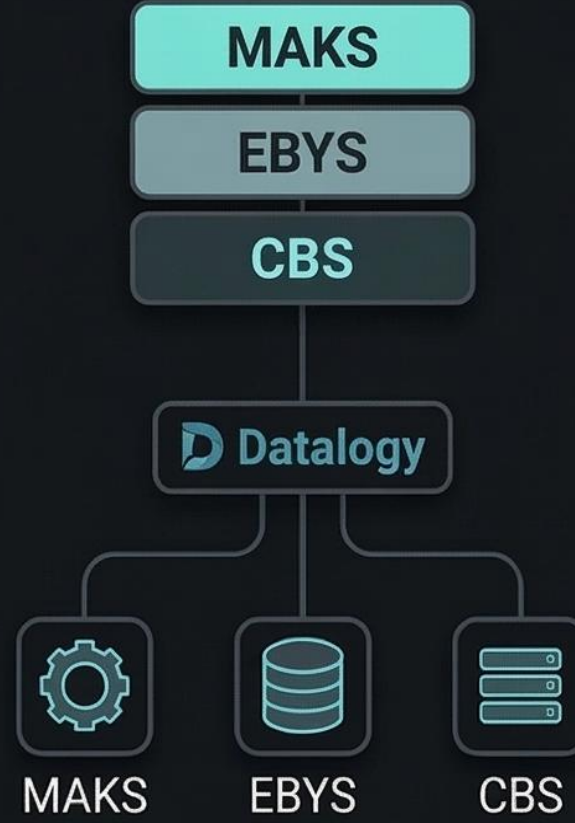
Araç, ekipman ve personel vardiyalarını dijital ikiz mantığıyla anlık takip edin.

Kaynak Yönetimi: Personel ve Mobil Entegrasyon



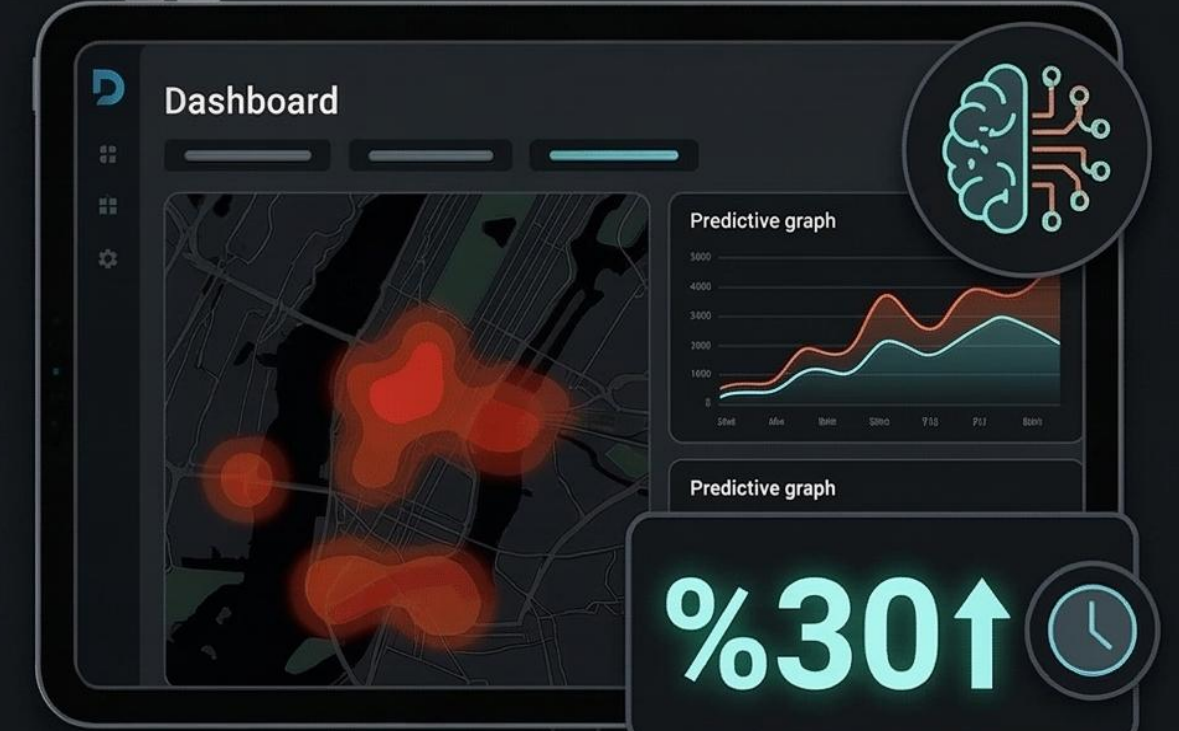
Olay Yönetimi: Akıllı Sevk ve Mobil Saha Gücü

112 entegrasyonu ve offline çalışan mobil uygulama ile en hızlı müdahaleyi başlatın.



Entegrasyonlar: Kesintisiz Veri ve Sistem Entegrasyonu

MAKS, EBYS ve CBS sistemleriyle tam uyumlu, kağıtsız bir çalışma ortamı.



Dashboard & Yapay Zeka: AI Destekli Tahminleme ve Analitik

Isı haritaları ve yapay zeka ile yangın riski yüksek bölgeleri önceden belirleyin.

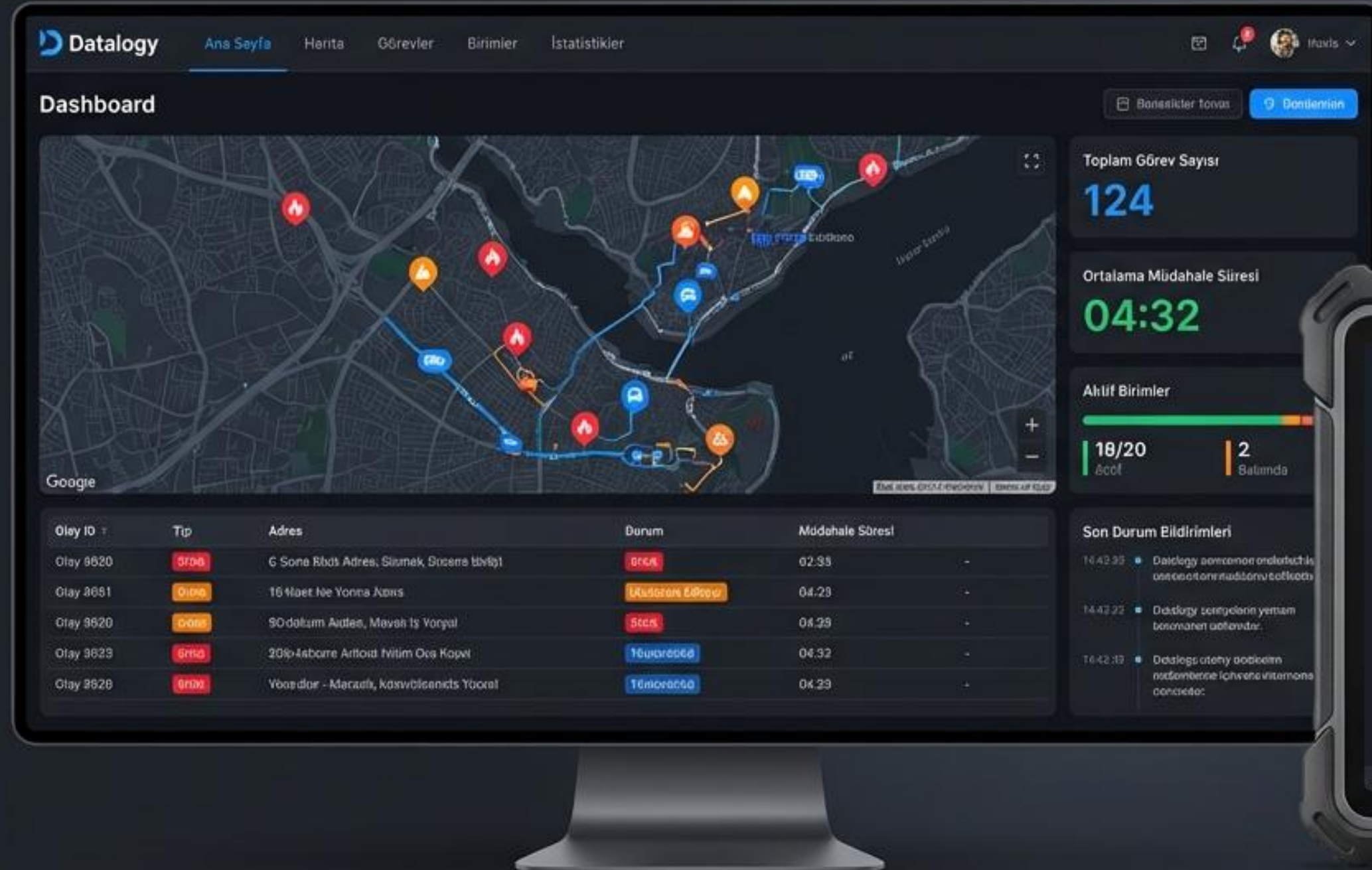
Kazanımlar: %30 Daha Hızlı Operasyonel Raporlama

Dijitalleşen süreçlerle zaman tasarrufu sağlarken bakım maliyetlerini optimize edin.

Datalogy İtfaiye Yönetim Sistemi

Akıllı Şehirler İçin Veri Odaklı Afet ve İtfaiye Yönetimi

Datalogy, saniyelerin hayati önem taşıdığı kriz anlarında sahadaki gücünüzü merkezden kusursuzca yönetmenizi sağlayan yeni nesil komuta platformudur.



Manuel Süreçlerin Yarattığı Gecikmeleri Dijital Hızla Ortadan Kaldırıyoruz

Geleneksel Yöntemlerin Riskleri

- Raporlama hataları ve kopuk iletişim
- Güncel olmayan ekipman ve araç verisi
- Kritik anlarda manuel adres arama vakit kaybı




Datalogy Çözümü


Operasyonel süreçleri, personel vardiyalarını ve saha müdahalelerini tek merkezden, CBS (Coğrafi Bilgi Sistemleri) entegrasyonu ile yöneten uçtan uca dijital platform.




Dođru Yetkinlikteki Personeli Dođru Vardiyada Konumlandırın

Şeffaf ve anlık personel yönetimi ile istasyonlarınız her an göreve hazır.

 - **Nöbet Çizelgesi:** Vardiya ve ekip bazlı, matris yapısında günlük personel atamaları.

 - **Profil Yönetimi:** Sicil numarası, çalışma durumu, iletişim bilgileri ve sertifikasyon takibi.

 - **Eđitim ve Gelişim:** Günlük teorik ve pratik eğitimlerin, uzmanlık alanlarının anlık izlenmesi.

Nöbet Çizelgesi

Sicil No	Ad Soyad	Çalışma Durumu
10542	Ahmet Yılmaz	Görevde
10543	Elif Kaya	İzinde
10544	Mehmet Öztürk	Görevde

Tüm Araç Filosu ve Ekipman Detayları Tek Bir Sekmeli Panelde

Karmaşık araç verilerini sadeleştirerek, müdahale öncesi filonuzun gerçek kapasitesini anında görün.

- **Genel Bilgiler & Resmi Belgeler:** Plaka, sigorta ve muayene bitiş tarihleri.
- **Bakım Geçmişi:** Değişen parça kodları, işlem tarihleri ve toplam maliyet takibi.
- **Olay Geçmişi:** Aracın katıldığı görev tipleri ve operasyon kayıtları.
- **Operasyonel Kapasite:** Su tankı, köpük tankı kapasiteleri, pompa debisi ve dahili merdiven uzunluğu metrikleri.

Araç Detayı — 34 ITF 112

Göreve Hazır

- Genel Bilgiler
- Bakım Geçmişi
- Olay Geçmişi
- Operasyonel Kapasite**
- Resmi Belgeler


Su Tankı 5.000 lt	Köpük Tankı 500 lt
Pompa Debisi 3.000 lt/dk	Merdiven Uzunluğu 32 m


Su Tankı: **5.000 lt**

Sahadaki Kritik Su Kaynakları ve Tesis Envanteri Gerçek Zamanlı Kontrol Altında

Operasyon anında sürprizlere yer yok. Harita üzerindeki her bir noktanın anlık durumunu biliyorsunuz.


 - **Canlı Hidrant Haritası:** CBS tabanlı arayüzde hidrantların aktif statüleri.

 - **Kritik Tesis Denetimi:** Akaryakıt istasyonları ve fabrikaların periyodik denetimleri.

 - **İstasyon Envanteri:** Bireysel koruyucu ekipmandan grup malzemesine kadar anlık stok durumu.

Hidrant Durumu


 Çalışıyor: **245**


 Arızalı: **12**



Saniyelerle Yarışırken Sıfır Hata ile Kademeli Adres Tespiti

İhbar geldiği anda klavyede yazarak vakit kaybetmek yerine, birbiriyle filtrelili akıllı menülerle kusursuz konumu saniyeler içinde belirleyin.

 - 112 Acil çağrı entegrasyonu ile **otomatik** veri aktarımı.

 - Olaya **en yakın istasyon** ve en uygun araç/ekipman önerisi.



İlçe

Beşiktaş

Beşiktaş

Perun

Sanyon

İsraket

Mahalle

Levent

Levent

Levent

Keritit

Kafanyon

Verieni

Yol

Büyükdere Cad.

Büyükdere Cad.

No: 43

No: 42

No: 41

No: 42

Kapı No

Levent Mah., Büyükdere Cad.,
No: 42, Beşiktaş/İstanbul

ArcGIS

En Zorlu Saha Koşulları İçin Geliştirilmiş, Eldivenle Kullanıma Uygun Mobil Arayüz

Yangın yerinde teknoloji engel değil, yardımcı olmalıdır.



- **Büyük Dokunmatik Hedefler:** Aksiyon butonları ve form alanları koruyucu itfaiyeci eldivenleriyle rahatça kullanılacak şekilde optimize edilmiştir.



- **Çevrimdışı (Offline) Mod:** İnternet bağlantısının koptuğu ortamlarda veri kaydedilir, bağlantı sağlandığında otomatik senkronize olur.



- **Anında Dijital Raporlama:** Sahada fotoğraflı denetim ve yangın uygunluk raporları oluşturma.






Datalogy, Şehrin Dijital Sinir Sistemiyle Kesintisiz Konuşur

İzole bir veri tabanı değil, ulusal ve yerel altyapılarla tam entegre çalışan bir karar merkezidir.



Yönetim ve Komuta İçin Kuşbakışı Hakimiyet: Karar Destek Paneli


Tüm şehrin operasyonel yükünü, anında okunabilir modern veri kartlarıyla tek ekrandan izleyin.


-  - **Araç Filo Durumu:** Göreve Hazır, Görevde ve Bakımda olan araçların anlık dağılımı.
-  - **Altyapı Sağlamlığı:** Aktif ve arızalı hidrantların net tespiti.
-  - **Personel ve Olay Özeti:** Günlük vardiya gücü ve aktif müdahale edilen olay sayısı.




Datalogy AI ile Sadece Bugünü Değil, Gelecekteki Riskleri de Yönetin

Geçmiş verilerin gücünü kullanarak reaktif bir yapıdan, proaktif ve öngörülebilir bir teşkilata dönüşün.

 - **CBS Tabanlı Isı Haritaları (Heatmap):** Geçmiş yangın türlerinin bölge bazlı yoğunluk analizleri.

 - **Risk Analizi ve Tahmin:** Yapay zeka ile yangın riski yüksek bölgelerin önceden tespiti.

 - **Kentsel ve Kırsal Strateji:** Olay yeri sınıflandırması ile stratejik istasyon konumlandırma.



Operasyonel Gücünüzü Katlayan Ölçülebilir Faydalar



Hız

Dijitalleşen süreçler ve akıllı adresleme ile %30 daha hızlı raporlama ve müdahale.



Süreklilik

Çevrimdışı mobil mod ile her koşulda, internet olmasa dahi kesintisiz operasyon.



Verimlilik

EBYS entegrasyonu ile kağıtsız süreçler ve veri analiziyle optimize edilmiş araç bakım maliyetleri.



Güvenlik

Kritik şehir altyapı verilerinin üst düzey şifreleme ve SMS yetkilendirme ile korunması.

Geleceęi Veriyle Kurtaralım.

Datalogy'nin kurumunuzun operasyonel motorunu nasıl hızlandırabileceğini sahada kendi gözlerinizle görün.

Canlı demo ve detaylı teknik analiz için hemen iletişime geçin.

www.datalogy.com.tr



Canlı Demo Randevusu İçin Okutun