

FİLO YÖNETİMİ & LOKASYON ZEKÂSI

Araç Takip Sistemi. Uçtan uca platform.

Donanım, sensörler, bulut yazılımı ve mobil uygulamalar — filonuzun her aracını gerçek zamanlı görmek, ölçmek ve yönetmek için.

İSTANBUL | LONDRA | DUBAI

BEYTECH HAKKINDA

Filo dijitalleşmesinde 25 yıllık mühendislik birikimi.

01 · TECRÜBE

25

yıl

Araç takip ve filo telematiği alanında kesintisiz saha tecrübesi.

02 · ERİŞİM

3

ofis

İstanbul · Londra · Dubai — yerinde mühendislik ve operasyon desteği.

03 · EKİP

Profesyonel mühendislik

Telematik, gömülü yazılım, bulut ve veri uzmanlarından oluşan deneyimli kadro.

SİSTEM NASIL ÇALIŞIR

Araçtan uygulamaya kadar tek bir veri yolu.

01 · ARAÇ ÜZERİNDE

Takip Cihazı

GNSS + 4G/5G LTE modül, dahili batarya, OBD/CAN arayüzü

Sensör & Aksesuar

Yakıt, sıcaklık, kapı, takograf, panik butonu

Sürücü Tanıma

RFID / iButton ile güvenli kullanıcı eşleştirme

→ ŞİFRELİ MQTT / TLS 1.3 →

Beytech Bulut Platformu

Kayıt · Doğrulama · Coğrafi servisler · Kural motoru · API

→ REST / WEBSOCKET / WEBHOOK →

Kural Motoru

Hız, geofence, sürüş davranışı

Raporlama

200+ hazır rapor şablonu

03 · KULLANICI TARAFI

Web Konsolu

Filo yöneticisi için harita, raporlar, alarmlar

Mobil Uygulama

Yöneticiler ve sürücüler için iOS / Android

Açık API

ERP, TMS, muhasebe ve BI sistemleri ile entegrasyon

ÇÖZÜMLERİMİZ

Üç katmanlı bir ürün ailesi.

01 – ARAÇ TAKİP PAKETLERİ

Kurumsal & Bireysel filolar için temel paketler

Standart Takip	BT-100
Profesyonel Takip	BT-300
Mobil Video NVR	BT-NVR
OBD-II Takip	BT-0BD
Konteyner Takip	BT-CON
Motosiklet & Asset	BT-MOTO

02 – SEKTÖREL ÇÖZÜMLER

Sektörel paketler

Takograf Çözümleri	TACHO
Güvenli & Ekonomik Sürüş	DRIVE-SCORE
Soğuk Zincir Yönetimi	COLD-CHAIN
Servis Aracı Takip / Kids	KIDS
Filo Periyodik Bakım	MAINT
Hafriyat Yönetim	EARTH

03 – SENSÖR & EK BİRİMLER

Cihazın gördüğünü genişleten modüller

Sürücü Tanıma (RFID)	DRV-ID
CAN & BUS Arayüzü	CAN
Acil Durum Pedalı / Buton	SOS
Yakıt Güvenlik Sensörü	FUEL
Uzaktan Araç Durdurma	IMMOBI
Sıcaklık · Nem · Kapı	ENV

Filolar için üç sınıf donanım.



BT-100 · STANDART

Standart Araç Takip Cihazı

Konum, hızlanma ve kontak verisini güvenilir şekilde aktaran giriş seviyesi cihaz.

4G LTE GNSS u-blox 9-32 V IP67



BT-300 · YENİ NESİL

Linux Tabanlı 4G/5G Cihaz

Yüksek konum hassasiyeti, üzerinde çalışan kurallar ve genişletilebilir sensör arayüzleri.

Linux 4G + WiFi CAN x2 RS-232/485 BLE 5.0



BT-CON · KONTEYNER

Konteyner Takip Cihazı

Uzun çalışma süreli batarya, IP-69K dayanıklılık; deniz ve kara konteyner operasyonları için.

IP69K 5+ yıl batarya -40 / +85 °C

Hareket eden her şey için.



BT-MOTO

MOTO Takip Cihazı

IP68, suya, toza, titreşime, darbeye dayanıklı; küçük ebatları sayesinde gizli montaja uygun.

IP68

Uzun batarya

Hareket alarmı



BT-ASSET

Kişi & Nesne Takip

Değerli ekipman, yarı-römork ve mobil varlıklar için bağımsız çalışan bataryalı cihaz.

IP68

3+ yıl batarya

Geofence



BT-YACHT

Tekne Takip Cihazı

IP-69K standardı, zorlu deniz koşullarına dayanıklı; demir alma ve seyir alarmları.

IP69K

UV dayanımlı

Anchor alarmı

Cihazın gördüğünü genişleten 16 modül.

GPS

GNSS Modülü

Çok-konstelasyonlu konum çözümü

SOS

Panik Butonu

Sürücü acil durum bildirimi

CAM

ADAS

Şerit, takip mesafesi, çarpışma uyarısı

CAN

CAN Bus Arayüzü

OEM araç verisi (km, devir, yakıt)

°C

Sıcaklık Sensörü

Soğuk zincir & ilaç taşınması

PSI

TPMS

Lastik basınç ve sıcaklığı

DR

Kapı Sensörü

Yük ve yolcu kapısı izleme

AST

Asset Tag

Düşük güçlü BLE varlık takibi

DSM

Sürücü Davranışı

Yorgunluk & dikkat dağınıklığı

IMM

Engine Stop

Yetkili uzaktan araç durdurma

RFID

Sürücü Tanıma X55

Kart ile sürücü eşleştirme

FUEL

Yakıt Sensörü

Kapasitif depo seviyesi

KG

Ağırlık Sensörü

Aks ve dorse yük ölçümü

TRL

Römork / Dorse

Bağlama / ayrılma izleme

TCH

Takograf Bağlantısı

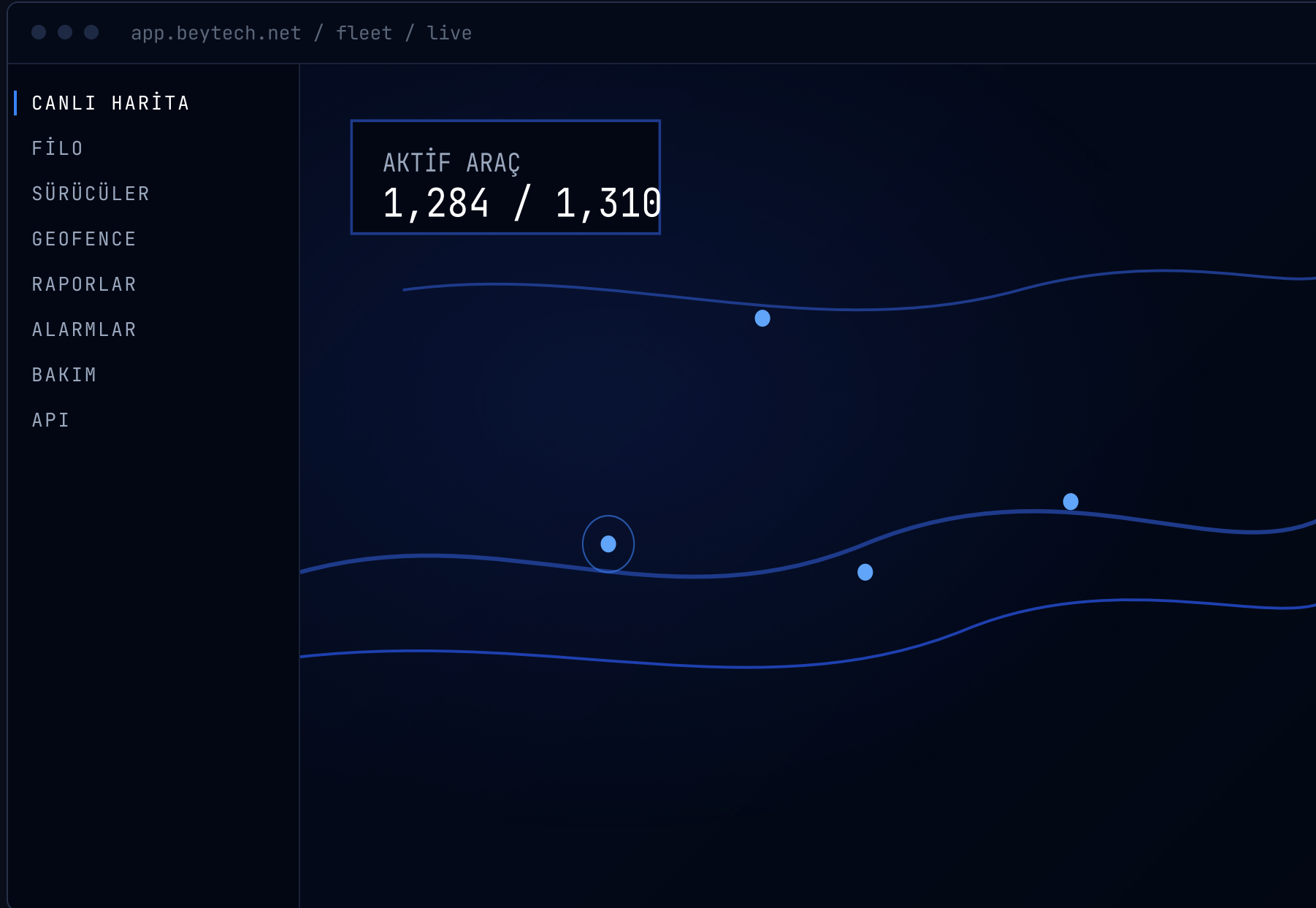
Sayısal takograf veri indirme

+

Özel Modül

Müşteriye özel I/O entegrasyonu

Filo yöneticisinin komuta merkezi.



- Gerçek zamanlı harita: 1 saniyeye kadar konum yenileme
- Geofence, hız ve sürüş davranışı için kural motoru
- 200+ hazır rapor şablonu, planlanmış e-posta gönderimi
- Çok kademeli rol yönetimi ve denetim kayıtları
- REST & Webhook API; ERP / TMS entegrasyonları
- SSO (SAML 2.0) ve KVKK uyumlu veri saklama

SEKTÖRÜN İHTİYACINA YÖNELİK MOBİL UYGULAMALAR

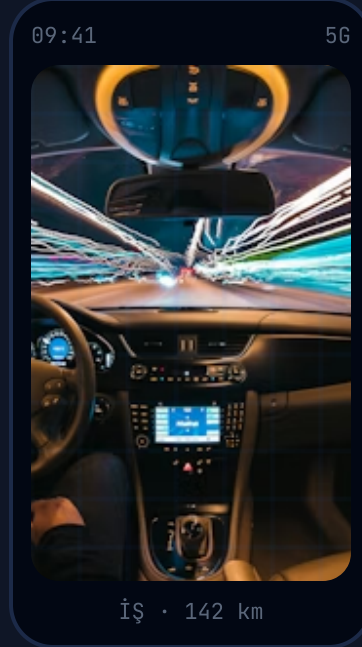
Her kullanıcı için doğru ekran.



BEYTECH KIDS

Veliler için

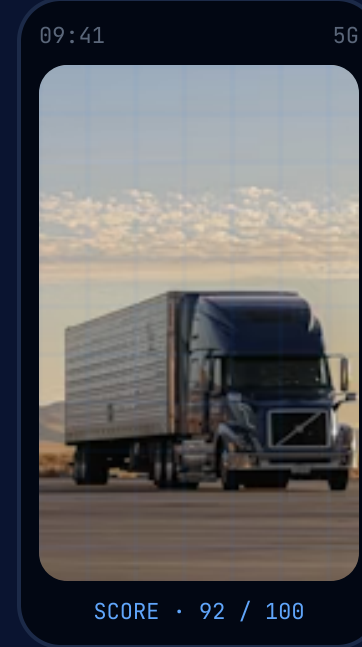
Servis aracının yaklaştığını, biniş ve iniş bilgilerini anlık olarak veliye iletir.



BEYTECH DRIVE

Sürücü & çalışan

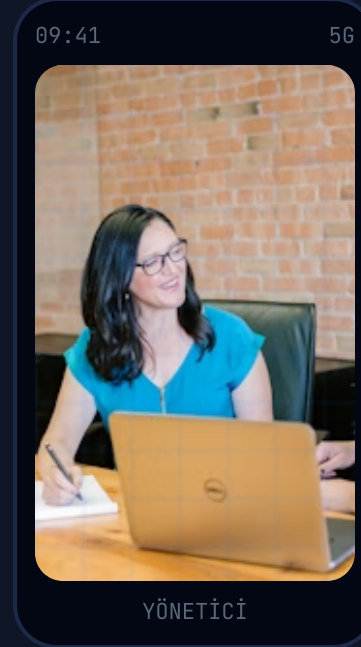
Filo araçlarının iş / özel kullanım ayrımını ve seyahat raporlarını tek tıkla yönetir.



BEYTECH DRIVER

Sürüş skoru

Hız, ani hızlanma, savrulma ve fren davranışını analiz ederek güvenli sürüş skoru üretir.



BEYTECH FLEET

Filo yöneticisi

Web konsolunun saha versiyonu. Alarm, harita, rapor ve onay akışları cebinizde.

HANGİ SEKTÖRLERDEYİZ?

12 sektör ve daha fazlası

01 Lojistik & Taşımacılık

02 Okul & Personel Servis

03 Soğuk Zincir Taşımacılığı

04 Yolcu Taşımacılığı

05 Toplu Taşıma

06 Hızlı Tüketim & Perakende

07 İnşaat

08 Sağlık

09 Akıllı Depo

10 Araç Kiralama

11 Hafriyat

12 Kamu & Belediye

BİR SONRAKİ ADIM

Filonuzu pilot ile 30 gün içinde ölçelim.

50 araçlık pilot programı: kurulum, eğitim ve özel raporlar dahil. Filonuzun yakıt, kilometre ve sürüş davranışındaki kazancı 30 günde raporlayalım.

İLETİŞİM

info@beytech.net

+90 (543) 422 34 34

ADRES

Etiler Mah. Nispetiye Cad. No:116/G Beşiktaş /
İstanbul

İstanbul · Londra · Dubai

WEB

beytech.net