

Her Sevkiyat
Daha Değerli

Hazır beton'da görünmeyen kayıplar

Bekleme, plansız sevkiyat ve dağınık süreçler
kârlılığı düşürür.



Şantiyede Bekleme

Araç zamanı sahada erir.



Plansız Sevkiyat

Yanlış zamanlama
maliyet üretir.



Geri Dönen Beton

Teslim edilemeyen
beton zarara döner.



Telefon Trafiği

"Mikser nerede?"
sorusu ekibi yorar.



Eksik Görünürlük

Karar vermek
zorlaşır.



BetonOps bu kayıpları görünür kılar.



Daha az bekleme



Daha kontrollü sevkiyat



Daha yüksek verim

Siparişten dönüşe tek operasyon akışı.

BetonOps, siparişten teslimata kadar tüm süreci tek kayıt altında yönetir.



→ | **Tek sevkiyat. Tek kayıt. Bařtan sona görünür operasyon.**

50 mikseri izlemek değil, aksiyon isteyen sevkiyatı görmek.

BetonOps normal giden işleri arka planda tutar,
müdahale gereken operasyonları öne çıkarır.

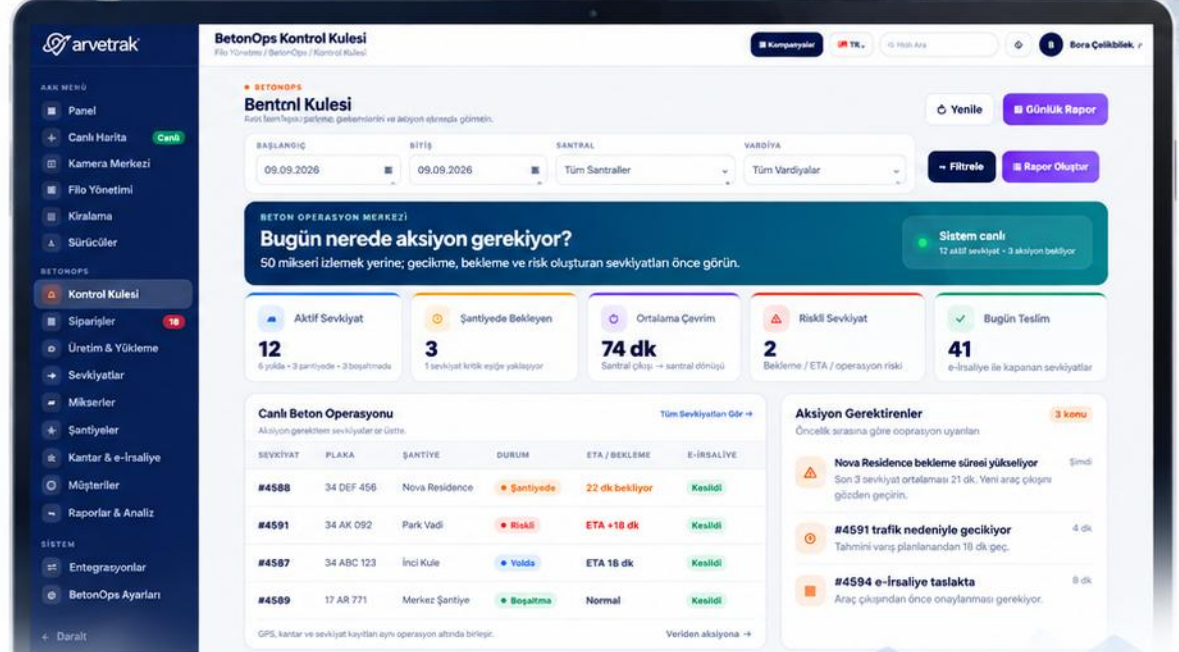
**Aktif Sevkiyat**
12
6 yolda • 3 şantiyede • 3 boşaltmada

**Şantiyede Bekleyen**
3
1 sevkiyat kritik eşiğe yaklaşıyor

**Ortalama Çevrim**
74 dk
Santral çıkışı → santral dönüşü

**Riskli Sevkiyat**
2
Bekleme / ETA / operasyon riski

→ Doğru karar, doğru anda görünür veriyle başlar.



BetonOps Kontrol Kulesi
Filo Yönetimi / BetonOps / Kontrol Kulesi

BETONOPS
Bentrol Kulesi
Kontrol Kulesi, parçaları, gemileri ve aksiyon etiminde görünür.

BAŞLANGIÇ: 09.09.2026 BİTİŞ: 09.09.2026 SANTRAL: Tüm Santraller VARDIYA: Tüm Vardiya

BETON OPERASYON MERKEZİ
Bugün nerede aksiyon gerekiyor?
50 mikseri izlemek yerine; gecikme, bekleme ve risk oluşturan sevkiyatları önce görün.

Sistem canlı
12 aktif sevkiyat • 3 aksiyon bekliyor

Aktif Sevkiyat
12
6 yolda • 3 şantiyede • 3 boşaltmada

Şantiyede Bekleyen
3
1 sevkiyat kritik eşiğe yaklaşıyor

Ortalama Çevrim
74 dk
Santral çıkışı → santral dönüşü

Riskli Sevkiyat
2
Bekleme / ETA / operasyon riski

Bugün Teslim
41
e-irsaliye ile kapanan sevkiyatlar

Canlı Beton Operasyonu
Aksiyon gerektiren sevkiyatlar ve Giris.

SEVKİYAT	PLAKA	ŞANTIYE	DURUM	ETA / BEKLEME	E-İRSALİYE
#4588	34 DEF 456	Nova Residence	Şantiyede	22 dk bekliyor	Kesildi
#4591	34 AK 092	Park Vadi	Riskli	ETA +10 dk	Kesildi
#4587	34 ABC 123	İnci Kule	Yolda	ETA 18 dk	Kesildi
#4589	17 AR 771	Merkez Şantiye	Boşaltma	Normal	Kesildi

GPS, kantar ve sevkiyat kayıtları aynı operasyon altında birleşir. Veriden aksiyona →

Aksiyon Gerektirenler
Öncelik sırasına göre operasyon uyarıları

- Nova Residence bekleme süresi yükseliyor** Şimdi
Son 3 sevkiyat ortalaması 21 dk. Yeni araç çıkışı gözden geçirin.
- #4591 trafik nedeniyle gecikiyor** 4 dk
Tahmini varış planından 18 dk geç.
- #4594 e-irsaliye taslatka** 8 dk
Araç çıkışından önce onaylanması gerekiyor.

MÜŞTERİ DENEYİMİ

Müşteriniz “mikser nerede?” diye sizi aramasın.

Siparişten teslimata kadar müşteri süreci otomatik bilgilendirilsin.



Müşterilerinize anlık bildirimler ile güven verin, operasyon yükünüzü azaltın.

Daha az telefon trafiği

Müşteri sürekli konum sormaz, ekibiniz asıl işine odaklanır.

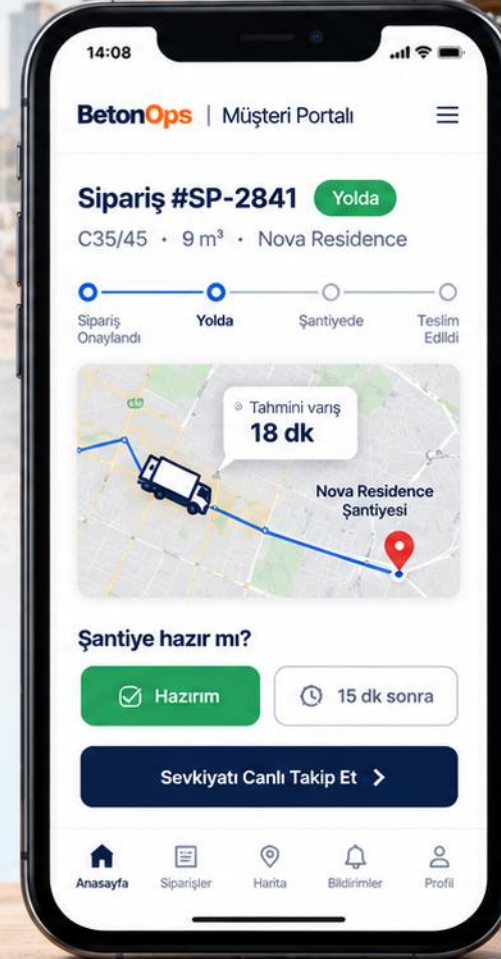
Daha şeffaf teslimat

Müşteri süreci anlık görür, güven artar.

Daha güçlü müşteri deneyimi

Teknolojik ve kurumsal bir iş ortağı olarak fark yaratırsınız.

**Müşterinizi sadece bilgilendirmeyin;
operasyonun bir parçası haline getirin.**



14:08
Betonunuz yola çıktı.
Sipariş #SP-2841

14:26
Mikser şantiyeye ulaştı.
Nova Residence

15:02
Teslimat tamamlandı.
Teşekkür ederiz.

Bildirimler otomatik gönderilir:



Beton,
daha güçlü yarınlr için.

| ÜRETİM & YÜKLEME

Üretim ve yüklemeyi doğru zamanda yönetin.

Üretim kuyruğu, mikser atama ve kapasite görünürlüğü ile gecikmeleri daha başlamadan görün.



Üretim Kuyruğu

Teslim saatine göre önceliklendirin.



Mikser Atama

Uygun aracı doğru siparişe yönlendirin.



Kapasite Görünürlüğü

Yoğun saatleri erkenden fark edin.



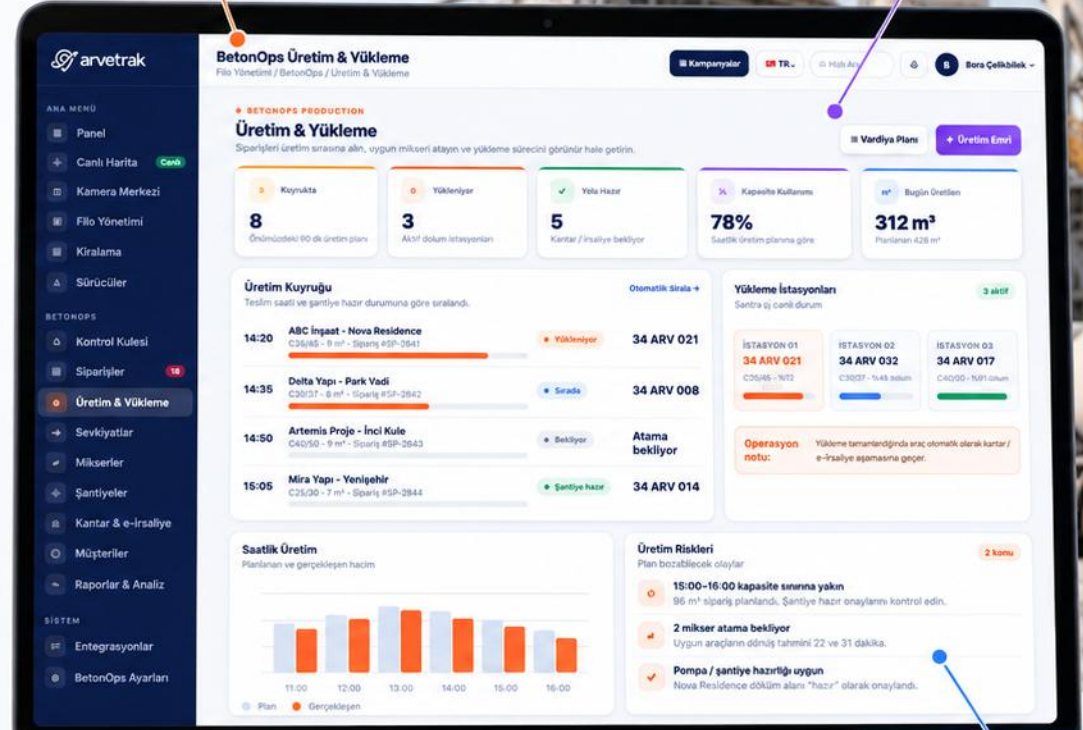
**Doğru yükleme zamanı,
daha kontrollü sevkiyatın başlangıcıdır.**



Üretim Kuyruğu



Kapasite Riski



Mikser Atama

ŞANTIYE YÖNETİMİ

Şantiyede geçen dakika filonun kapasitesidir.

Bekleme sürelerini görün, şantiye süreçlerini yönetin, mikserlerinizi daha verimli kullanın.



Bekleme sürelerini gerçek zamanlı görün.

Hangi şantiyede ne kadar süre bekleniyor anlık takip edin.



Şantiye hazır onayı ile koordinasyonu güçlendirin.

Müşteri 'hazırım' dediğinde sevkiyat planı otomatik güncellenir.



Daha verimli çevrim, daha fazla sefer.

Gereksiz beklemler azalır, filonuzun günlük kapasitesi artar.

ŞANTIYE DURUMLARI

	Nova Residence Ataşehir / İstanbul	Bekleme Süresi 42 dk		Müdahale Gerekli
	Metro Plaza Kağıthane / İstanbul	Bekleme Süresi 18 dk		Takipte
	Vadi Konutları Sarıyer / İstanbul	Bekleme Süresi 5 dk		Normal
	Atılım Ofis Ümraniye / İstanbul	Bekleme Süresi 0 dk		Zamanında



**Daha az bekleme.
Daha verimli filo. Daha fazla kazanç.**

**Nova Residence**

Şantiye bekleme süresi kritik seviyede.

Müdahale Gerekli**Şantiye hazır onayı alındı.**

14:32

Operasyon

Sevkiyattar

Şantiyeler

Harita

Raporlar

Ayarlar

BetonOps | Canlı Şantiye Takibi

12
Aktif Şantiye

3
Bekleyen Mikser

28 dk
Ortalama Bekleme

%82
Zamanında Teslimat

Şantiyeler

Şantiye Adı	Bekleme Süresi	Durum
Nova Residence	42 dk	Müdahale Gerekli
Metro Plaza	18 dk	Takipte
Vadi Konutları	5 dk	Normal
Atılım Ofis	0 dk	Zamanında
Manolya Evleri	12 dk	Takipte

Şantiye Konumları

Şantiye Hazır Onayı

☒ Müşteriler şantiye hazır durumunu mobil uygulama üzerinden bildirebilir.

Müşteriye Bildirim Gönder

KANTAR VE BELGE YÖNETİMİ

Doğru tartım, doğru belge, sorunsuz sevkiyat.

Kantar, e-irsaliye ve sevkiyat süreçlerini tek platformda yönetin.
Hataları azaltın, operasyonunuzu hızlandırın.



Tartım girişi

Tartım bilgileri manuel girilebilir veya entegrasyonla sisteme işlenir.



e-İrsaliye entegrasyonu

Sevkiyata ilişkin irsaliye bilgileriniz sistemde oluşur.



Dönüş tartımı ve kalan beton

Araçtan kalan beton miktarı net olarak görülür.



Tüm süreç tek ekranda

Tartım, belge ve sevkiyat bilgileri bir arada.



Operasyon

Kantar

Sevkiyatlar

Geriyeiler

Raporlar

Ayarlar

BetonOps | Kantar İşlemleri

Bugün

Araç Bilgileri



34 ABC 123

Plaka • Araç no: 452

Şoför
Mehmet Yılmaz

Müşteri
Nova Residence

Beton Sınıfı
C25/30

Sevkiyat No
SR-2841

Tartım Bilgileri

İlk Tartım (Dara) 14.320 kg 09:12

Yükli Tartım (Brüt) 32.560 kg 09:28

Net Beton 18.240 kg

Belge Durumu

- ✓ e-İrsaliye oluşturuldu (ER-2028-2841)
- ✓ Sevkiyat kaydı tamamlandı
- ✓ Dönüş tartımı bekleniyor

e-İrsaliye'yi Görüntüle

Son Tartımlar

Tarih / Saat	Araç	Şantiye	Brüt (kg)	Dara (kg)	Net (kg)	Durum
03.06.2024 10:14	34 DEF 456	Metro Plaza	31.860	14.200	17.660	Tamamlandı
03.06.2024 08:36	34 ABC 123	Nova Residence	32.560	14.320	18.240	Sevkiyatta
03.06.2024 06:51	06 GHI 789	Vadi Konutları	28.780	13.980	15.800	Tamamlandı



Kantar, belge ve sevkiyat tek ekranda.
Daha az hata, daha hızlı ve şeffaf operasyon.

BRÜT 32.560 kg
DARA 14.320 kg
NET 18.240 kg

1



İlk Tartım

Araç kantara girer, veri manuel veya entegre alınır.

2



Yükleme

Üretim tamamlanır.

3



e-İrsaliye

Sevkiyat belgesi oluşturulur.

4



Sevkiyat

Müşteriye doğru yola çıkar.

5



Dönüş Tartımı

Araçta kalan beton ölçülür.

6



Kapanış

Sevkiyat tamamlanır, rapora işlenir.

9:41

e-İrsaliye

e-İRSALİYE

ER-2028-2841

Geçerli



Tarih	03.06.2024 09:28
Müşteri	Nova Residence
Şantiye	Ataşehir / İstanbul
Araç	34 ABC 123
Beton Sınıfı	C25/30
Miktar (Net)	18.240 m³

PDF İndir

Paylaş

BetonOps ile her sevkiyat kayıt altında,
her metre küp güvende.

MİKSER YÖNETİMİ

Mikserden gelen veri, operasyona dönüşür.

Konum, tambur, sıcaklık ve araç verilerini tek ekranda görün.
Riski erken fark edin, sevkiyatı daha kontrollü yönetin.

**Konum**

Yolda, şantiyede,
dönüşte.

**Tambur Durumu**

Karıştırma, bekleme,
boşaltma.

**Sıcaklık**

Risk sinyalini
erkenden görün.

**Araç Verisi**

Rölanti, çalışma ve
bakım görünürlüğü.



Daha verimli
sevkiyat



Daha düşük
operasyonel risk

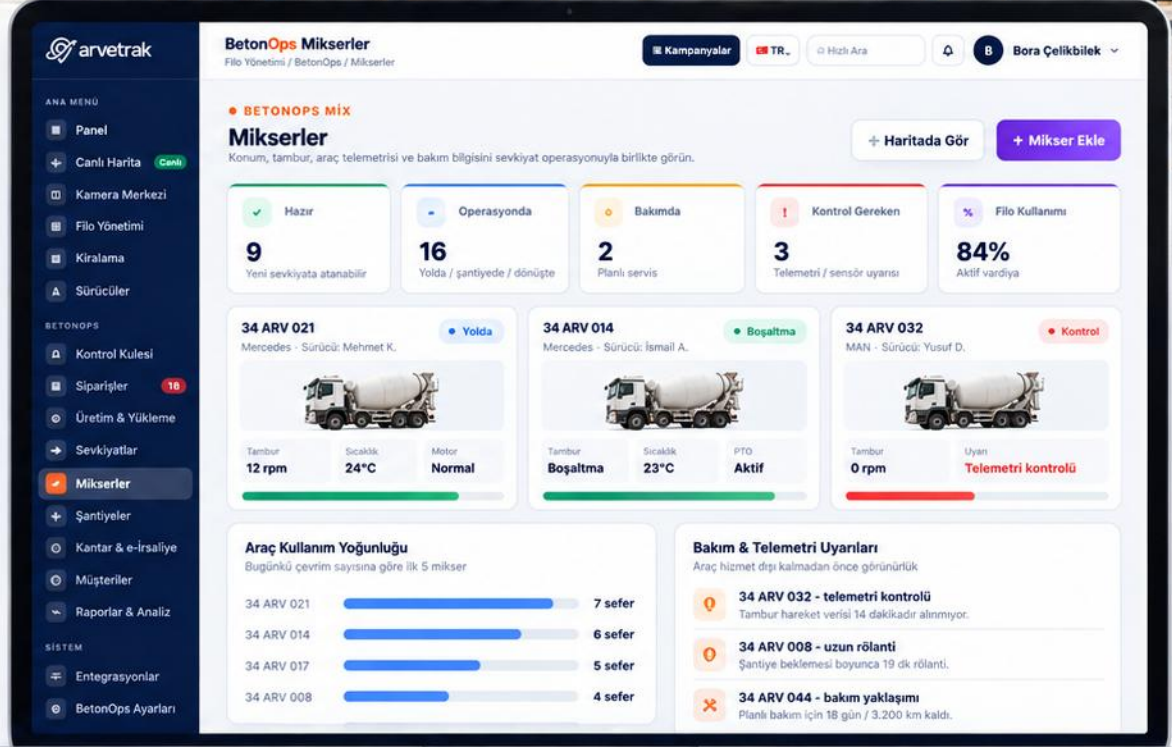


Daha yüksek
müşteri memnuniyeti



Mikseri takip etmek yetmez. **Betonun yolculuğunu anlamak gerekir.**

Daha akıllı operasyonlar
daha güçlü yarırlar.



BETONOPS INSIGHT

Rapor değil, karar desteği.

Çevrim, bekleme, mikser ve müşteri performansını tek ekranda görün. Aksiyon isteyen noktaları önceliklendirin.



Çevrim Süresi

Günlük ve haftalık eğilim görünürlüğü



Şantiye Bekleme

Hangi şantiye kapasiteyi yavaşlatıyor?



Mikser Verimliliği

Araç bazlı kullanım ve performans



Müşteri Skoru

Operasyon maliyeti yaratan müşterileri görün



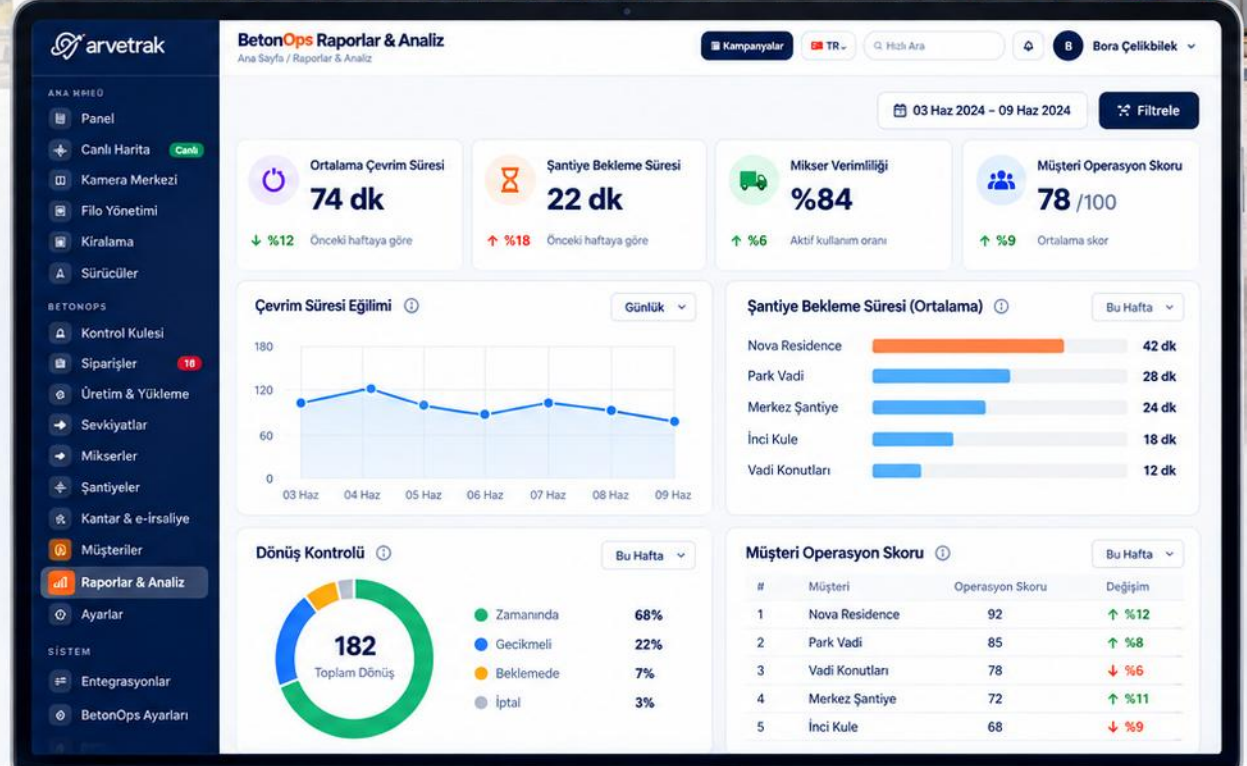
Hızlı karar



Erken uyarı



Veriye dayalı iyileştirme



BetonOps ne olduğunu değil, **neye müdahale etmeniz gerektiğini** gösterir.

Daha akıllı operasyonlar daha güçlü yarırlar.

BETONOPS VALUE

BetonOps size nerede kazandırır?

Görünmeyen kayıpları azaltın, mevcut filonuzdan daha fazla operasyonel değer üretin.



Daha fazla sefer kapasitesi

Bekleme ve çevrimi görünür hale getirin.



Daha az şantiye bekleme

Hazır şantiye ve doğru çıkış zamanı.



Daha az geri dönen beton

Kalan beton ve kapanış kontrolü.



Daha az telefon trafiği

Müşteri otomatik bilgilendirilsin.



Daha net müşteri kârlılığı

Hangi müşteri operasyonu pahalılaştırıyor?



Doğru çıkış



Zamanında teslimat



Verimli operasyon



Daha fazla değer



Kontrollü operasyon

Planlı, öngörülebilir, verimli.



Ölçülebilir kayıp alanları

Veriye dayalı iyileştirme.



Daha güçlü müşteri deneyimi

Şeffaf, proaktif, güven veren iletişim.



BetonOps, veriyi değil; kazanca dönüşen operasyon kontrolünü sunar.

BetonOps ile operasyonunuzu sahada birlikte ölçelim.

30 Günlük Pilot Program

Kendi operasyon verinizle bekleme, çevrim, sevkiyat ve teslimat süreçlerinizi görünür hale getirin.



1 Santral

Pilot başlangıç noktası



5-10 Mikser

Seçili araçlarla ölçüm



Canlı KPI Takibi

Bekleme, çevrim, gecikme, teslimat

SİZE KATKILARI



Şantiye bekleme süresi

Daha kısa, daha verimli



Çevrim süresi

Daha öngörülebilir



Riskli sevkiyatlar

Erken tespit, hızlı aksiyon



Geri dönen beton görünürlüğü

Daha az kayıp, daha fazla değer



Önce ölçelim.
Sonra birlikte karar verelim.

Demo ve Pilot Görüşmesi >

İletişim

Web: www.arvetrak.com
Telefon: 0212 706 74 02
E-posta: info@arvetrak.com
Adres: Esentepe Mah. Talatpaşa Cad.
No:5 İç Kapı No:1,
Şişli / İstanbul
Çalışma Saatleri: Hafta içi 09:00 - 18:00

Veri ile
daha güçlü
yarınlar.

Aracın sadece nerede olduğunu değil, nasıl çalıştığını görün.

Yakıt, motor sağlığı, PTO kullanımı ve çalışma verileri ile operasyon maliyetlerini daha net yönetin.



Yakıt Tüketimi

Araç bazlı tüketim görünür.



100 km Tüketim

Hat ve kullanım farkı ölçülür.



Motor Sıcaklığı

Anormal çalışma erken fark edilir.



PTO Kullanımı

Saha çalışma süresi izlenir.



Rölanti & Çalışma

Boşa geçen süre kontrol edilir.



BetonOps Araç Detayı

34 ARV 014 | Mercedes - Axor 4140

Son 7 Gün

B Bora Çelikkalek

ANA MENÜ

- Panel
- Canlı Harita
- Araçlar
- Operasyonlar
- Raporlar
- Bakım
- Sürücüler
- Uyarılar

SİSTEM

- Ayarlar
- Destek

Ortalama Yakıt

28,6 L/100 km

↓ %12 Önceki döneme göre

100 km Tüketim

28,6 L/100 km

↓ %12 Önceki döneme göre

PTO Aktif Süre

4 sa 18 dk

↓ %8 Önceki döneme göre

Rölanti Süresi

1 sa 52 dk

↓ %20 Önceki döneme göre

Yakıt Tüketimi

L/100 km



Motor Sıcaklığı

°C



Çalışma Durumu (Son 24 Saat)



Gerçek çalışma verisi görünmediğinde
yakıt, bakım ve saha verimliliği kontrol dışına çıkabilir.

Veri kapsamı araç marka/model ve donanım uyumluluğuna göre değişebilir.

BetonOps ile operasyonunuzu görünür hale getirelim.

Hazır beton operasyonlarınız için görünürlük, kontrol ve verimlilik sağlayan dijital yönetim yaklaşımı.



Görünürlük

Veriye dayalı içgörü



Kontrol

Tüm operasyon tek ekranda



Verimlilik

Daha güçlü yarınlar

İletişim



Web: www.arvetrak.com



Telefon: 0212 706 74 02



E-posta: info@arvetrak.com



Adres: Esentepe Mah. Talatpaşa Cad. No:5 İç Kapı No:1,
Şişli / İstanbul



Çalışma Saatleri: Hafta içi 09:00 – 18:00

Demo Talep Edin >

Daha akıllı operasyonlar | Daha güçlü yarınlar

Teşekkür ederiz.