CEVHER JANT
Forkwise ile Forklift Filo Optimizasyonu



Müşteri Profili

Otomotiv endüstrisindeki hafif alaşımlı döküm teknolojilerinde öncü bir firma olan Cevher Jant, yüksek hacimli ve kesintisiz bir üretim bandına sahip. Bu yoğunluğun arkasında sürekli hareket halinde olan ciddi bir iç lojistik filosu yatıyor. Ancak birçok büyük ölçekli tesiste olduğu gibi, sahada çalışan 30 hareketli ekipmanın gün içinde ne kadar aktif olduğu, ne kadar atıl kaldığı ve kapasitelerinin ne kadarının gerçekten kullanıldığı ölçülemiyordu. Yeni ekipman veya akü yatırımları, anlık ihtiyaç bildirimlerine göre şekilleniyordu. Bu da operasyonel verimsizliğe ve gereksiz kiralama maliyetlerine neden oluyordu.

ÇÖZÜM

Veriye Dayalı Right-Sizing

- Aralık 2025'te Cevher Jant, ***hiçbir donanım veya altyapı yatırımı (CapEx) gerektirmeyen*** esnek abonelik modeliyle *Forkwise Starter paketini* 30 ekipmanına entegre etti.
- Temel hedef netti: vardiya esasına göre her bir ekipmanın saniye saniye gerçek kullanım kapasitesini ölçmek ve filo optimizasyonunu verilerle gerçekleştirmek.
- Forkwise'ın sağladığı kapasite kullanım verileri önemli bir optimizasyon fırsatını ortaya koydu.
- Ortalama ve ortalama altında kalan kullanıma sahip ekipmanların, tek bir departmana tahsis edilmek yerine departmanlar arası ortak kullanıma çekilebileceği görüldü.

SONUÇ

Filo Küçültme

- Şubat, Mart ve Nisan 2026'da ***her ay 1 adet*** olmak üzere toplam ***3 forklift*** envanterden çıkarılarak **iade edildi.**

Yatırımdan Kaçınma

- Bu ekipmanlar için planlanan ***3 adet endüstriyel akü alımı iptal edildi***, ciddi bir donanım harcamasının önüne geçildi.

Paylaşımlı Ekonomi

- ***%30-50 verimlilikteki araçlar*** havuz sistemine alınarak ***kapasite verimliliği maksimize edildi.***

> *Operasyonel mükemmellik, sadece sahayı hızlandırmak değil; aynı zamanda kayıpları ve gizli maliyetleri sıfıra indirmektir.* ***Forkwise filomuzdaki kapasite boşluklarını bize net bir şekilde gösterdi.***
> *Artık hangi araca gerçekten ihtiyacımız olduğunu biliyor,* ***yatırımlarımızı tahminlere göre değil, veri tabanlı içgörülere göre yapıyoruz.*** *Bu sistem sayesinde sadece birkaç ay içinde filomuzu* ***daha çevik ve maliyet-etkin hale getirdik.***



Merve Karacan
Opex Analyst @Cevher Jant

GELECEĞE BAKIŞ

Abonelik modelinin getirdiği esneklik sayesinde herhangi bir **CapEx (ilk yatırım)** bütçesi ayırmayan Cevher Jant, sağladığı ekipman optimizasyonuyla **aylık bazda %100**'ün üzerinde net bir yatırım getirisi (ROI) yakaladı. Sistem işletmeye ilk aylardan itibaren pozitif nakit akışı sağlarken; **Cevher Jant gelecekteki filo stratejilerini optimize edilmiş ve sürdürülebilir bir veri altyapısı üzerine inşa ediyor.**