



Yapay Zeka Destekli, Dinamik ve Esnek Optimizasyon Çözümü

GERÇEK ZAMANLI

PROAKTİF

Conveks

Conveks, saha operasyonlarını daha akıllı ve verimli hale getirmek için geliştirilen bir optimizasyon teknolojisi girişimidir.

Çözüm

Mevcut kurumsal sistemlerle entegre çalışan API tabanlı çözümüyle görev atama, rota optimizasyonu ve dinamik yeniden planlama süreçlerini otomatikleştirir.

Enerji ve lojistik gibi yüksek operasyon yoğunluklu sektörlerde, gerçek zamanlı veriyle desteklenen kararlar sayesinde operasyonel maliyetleri azaltır, hizmet kalitesini artırır.

Ayrışma

Gerçek zamanlı optimizasyon
Makine öğrenmesi ve tahminleme modelleri
API öncelikli, entegrasyon odaklı
Hızlı pilot & düşük uygulama riski
Yerli ve özelleştirilebilir yapı

Bileşenler

Optimizasyon
Gerçek zamanlı görev atama ve rota planlama
Dinamik yeniden planlama
Entegrasyon
Sistemlerle çift yönlü API entegrasyonu
Hızlı kurulum, düşük entegrasyon maliyeti
Kullanıcı Arayüzü
Gerçek zamanlı KPI panelleri
Ekip performansı ve rota verimliliği izleme

Vizyon

API tabanlı optimizasyon ve entegrasyon çözümlerinden güç alarak, enerji ve lojistik sektörlerinde global bir İş Gücü Yönetimi (WFM) platformuna dönüşmek.

Verimlilik Metrikleri

%25 Operasyonel Maaliyetler
%40 Tepki Süresi
%15 Karbon Ayak İzi

Pazar

Küresel WFM ve saha optimizasyonu pazarı 20 milyar doların üzerinde büyüklüğe ve %11'in üzerinde yıllık büyümeye sahiptir. Türkiye'de özellikle enerji ve altyapı sektörleri, dijital saha yönetimi çözümleri için güçlü bir dönüşüm potansiyeli sunmaktadır.

Ana Müşteri Segmenti

Enerji dağıtım ve saha operasyonu yürüten işletmeler.
İş Modeli: API ve SaaS aboneliğine dayalı, entegrasyon ve pilot uygulama hizmetleriyle desteklenen B2B iş modeli.
Gelir Modeli: B2B satış, pilot uygulama

Ekip

Kurucu Ortaklar
Sami Bardakçı / ODTÜ
Emre Akburakçı / ODTÜ
Ahmet Yücel Tanrıverdi / ODTÜ
Teknik Kadro
Yazılım Mimarı, Yazılım Geliştirici, Yazılım Test Mühendisi, Proje Yöneticisi

Yol Haritası

0-3 Ay: MVP geliştirme, POC çalışmaları
3-9 Ay: Pilot uygulama, Saha modülleri
9-24 Ay: Tam ölçekli WFM Modülleri

İletişim

www.conveks.com

info@conveks.com

+90 (544) 595-6696

CONVEKS