

Ateş Çelik — Üretim

Plansız duruşta %35 azalma, raporlamada %94 hızlanma.

%35
ÖLÇÜLEN ETKİ



Üretim / COO · 2026-07-11

Müşteri Profili

Şirket	Ateş Çelik / Windpower
Sektör	Çelik Üretimi & Rüzgâr Enerjisi
Çalışan	500+
Lokasyon	Türkiye

Problem

Ateş Çelik, yüzlerce üretim hattında günlük binlerce veri noktası üretiyordu. Ancak:

- Bakım planlaması reaktifti:** Arıza olduktan sonra müdahale. Plansız duruşlar üretim kaybına yol açıyordu.
- Raporlama manuel ve yavaştı:** Üretim raporları Excel'de hazırlanıyor, haftalık gecikmeyle yönetime sunuluyordu.
- Veri siloları:** Üretim, kalite kontrol ve bakım verileri farklı sistemlerde. Çapraz analiz mümkün değildi.

İş etkisi: Plansız duruşlar ayda ortalama 40 saat üretim kaybına neden oluyordu.

Çözüm

361 AI İşletim Sistemi, mevcut üretim sistemlerine dokunmadan üstüne AI katmanı ekledi:

- Anomali Tespiti Agent'i:** Üretim verilerindeki sapmaları gerçek zamanlı izler. Normal dışı titreşim, sıcaklık veya basınç değerlerini anında tespit eder.
- Tahminleme Agent'i:** Geçmiş arıza verilerinden öğrenerek bakım ihtiyacını önceden tahmin eder. "Makine X, 72 saat içinde bakım gerektirecek" uyarısı verir.



Doğal Dil Raporlama: "Bu haftanın üretim performansını göster" → anında grafikli rapor. IT'ye talep açmaya gerek yok.

Kurulum süreci:



Hafta 1-2: Ücretsiz POC — gerçek üretim verileriyle test



Hafta 3-8: Tam kurulum — 3 agent, 5 workflow, 2 dashboard

Sonuçlar

Metrik	Önce	Sonra	İyileşme
Plansız duruş süresi	40 saat/ay	26 saat/ay	%35 azalma
Rapor hazırlama süresi	8 saat/hafta	30 dakika/hafta	%94 azalma
Bakım maliyeti	Baz	Baz - %35	%35 tasarruf
Yıllık zaman tasarrufu	—	200+ saat	—

Müşteri Yorumu

"Eskiden arıza olunca koşturuyorduk. Şimdi AI bize 3 gün önceden haber veriyor. Plansız duruşlarımız %35 azaldı ve üretim raporlarını artık sesle soruyoruz — 'Hey 361, bu haftanın kalite oranını göster' diyoruz, anında geliyor." — **Üretim Müdürü, Ateş Çelik**

Kullanılan 361 Özellikleri



Anomali Tespiti (threshold + z-score)



Tahminleme (predictive analytics)



Doğal Dil Raporlama (Conversational BI)



Voice AI ("Hey 361")



3 Otonom Agent



5 Workflow Şablonu

2 haftalık ücretsiz POC ile siz de başlayın → 361.com.tr/ai-poc

SONRAKİ ADIM

361'i kendi verinizde görün

2 haftalık ücretsiz POC — gerçek süreçlerinizde, sıfır risk. Kurulum yok, mevcut sisteminize dokunmadan; beğenmezseniz hiçbir şey değişmez.

Hemen başlayın

17 sağlayıcı · 52 tool · 8 kanal ailesi/44 adaptör · 198 modül



361.com.tr · info@361.com.tr