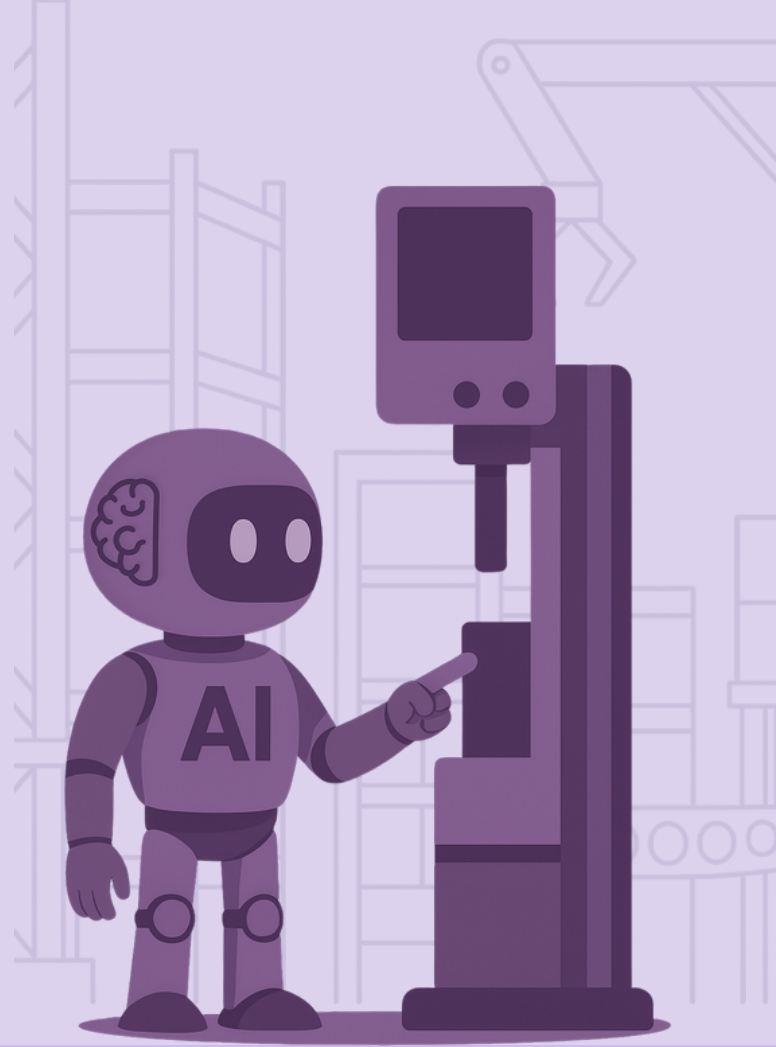


CC+

CoralCare+

Yapay Zeka Destekli Kestirimci Bakım



CoralCare ile Arızaları Öngören Zekâ



Yapay zekâ, makinenin çalışma karakteristiğini öğrenerek sapmaları tespit eder ve arızaları öngörür.



Sensör verileri ve arıza kayıtlarını analiz ederek bakım süreçlerini optimize eder.



Karmaşık ilişkileri çözerek arıza sebeplerini belirler ve işletmelerin hataları tekrarlamasını önler.

CoralCare+ Yapay Zeka Destekli Kestirimci Bakım

CoralCare+, makinelerin ve ekipmanların gerçek zamanlı izlenmesini, potansiyel arıza belirtilerinin henüz ortaya çıkmadan tespit edilmesine olanak sağlayan yapay zeka destekli bir kestirimci bakım yazılımıdır.

Sensörler aracılığıyla toplanan verilerin yapay zekâ ve veri analitiği yöntemleriyle analiz edilmesi sonucunda, makine ve ekipmanların sağlığını takip ederek arızalar ortaya çıkmadan önce geri bildirimler verir.



Kestirimci Bakımda Yapay Zekâ Gücü



Anomali Tespiti

- Yapay zekâ, makinenizin normal davranışlarını öğrenir ve alışılmışın dışındaki en küçük sapmaları anında fark eder.
- Sensörlerden gelen veriler analiz edilir, olası bir arızanın sinyalleri önceden değerlendirilir.



Arıza Zamanı Tahmini

- Geçmiş arıza kayıtları, kullanım alışkanlıkları ve canlı sensör verileri yapay zekâ ile birleştirilir.
- CoralCare algoritmaları, belirli bir parça veya makinenin ne zaman arıza vereceğini öngörür.



Kök Neden Analizi

- Arızaların ardında çoğu zaman karmaşık nedenler vardır. CoralCare, veriler arasında bağ kurar ve tekrar eden hataların asıl sebebini ortaya çıkarır.

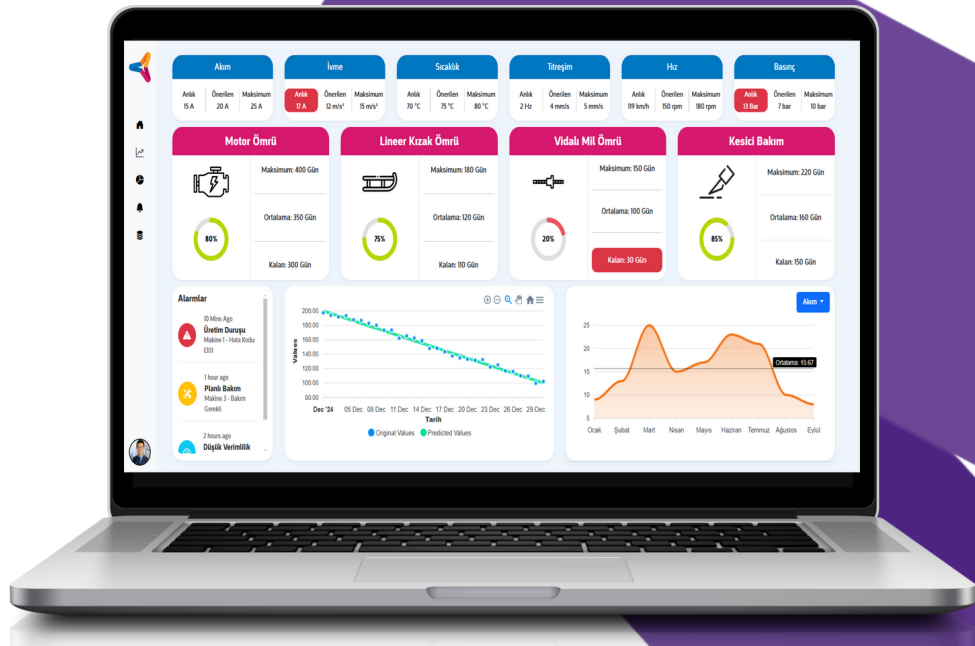
**Arızayı Değil,
Kontrolü
Planlayın!**

CoralCare+ Canlı İzleme ve Tahmin Arayüzü

Gerçek zamanlı veri, kestirimci öngörüyle buluşuyor.



- ✓ **Anlık Verileri Takip Et!**
- ✓ **Arızayı Önceden Bil!**
- ✓ **Parça Ömrünü Yüzdeyle Gör!**



Sistemin Faydaları



Plansız Duruşların
Minimuma İndirilmesi



Ekipman Ömrünün
Uzaması



Üretim Kalitesinin ve
Verimliliğinin Artması



İş Güvenliği ve
Çevre Koruması



Bakım Maliyetlerinin
Optimizasyonu



İş Gücü ve
Zaman Yönetiminde İyileşme