



ENDÜSTRİYEL ELEKTRİKLİ CİHAZLARIN ARIZALANMASINI ENGELLEYEN BAKIM ASİSTANI

KÜNYE

Sektör Fabrikalar ve Altyapı Şirketleri

Hedef Pazar IOT-Enerji

Kuruluş Temmuz 2023

Durum Ürün seri üretim aşamasına gelinmiş
olup üretim anlaşmaları düzenlenmekte.

DESTEKLER-YATIRIMLAR

- Sabancı ARF- Yatırım
- Enerjisa- Yatırım
- Çukurova Kalkınma Ajansı Genç
Girişim Destek Programı
- İTÜ Çekirdek
- TÜBİTAK 1507



İLETİŞİM

✉ info@miote.com.tr

🌐 www.miote.com.tr

☎ 0 536 065 4131



Kısa Özet

Enerji kullanan tüm tesislerin ve endüstriyel elektrikli cihazlar olan motor ve trafo gibi ekipmanların elektriksel verilerini yapay zeka ile inceleyerek hem arızalarını hem daha verimli çalışmalarını sağlayacak öneriler yöneten bir sistem.

Değer Önerisi

MIOTE bağlı olduğu sistem ve cihazların tüm elektriksel verilerini trend ve kural tabanlı takibini yaparak eğitildiği ürün datasheetler ve akademik makaleler ile değerlendirerek potansiyel arıza ve bakım ihtiyaçlarını belirler. Bu sayede;

- Plansız duruşlar
- Yüksek onarım maliyetleri
- Verimsizlik kaynaklı yüksek enerji tüketimi gibi problemlerin çözülmesinde kullanıcılara yardımcı olur.

Ürün Tanıtımı

MIOTE bağlı olduğu cihaz üzerinden 127 adet elektriksel veri toplamaktadır. Donanım kısmında;

- %0.1 hata payı ile her 0.7sn bir ölçüm alması
- Kısa süreli gerilim düşmesi ve yükselişi gibi tüm elektriksel parametreleri incelemesi
- Endüstriyel modemler ile kesintisiz iletişim
- Detaylı ekran ile sahaya veri aktarımı
- Enerji gitse dahi çalışarak arıza detay verilerini paylaşabilmesi gibi özellikleri barındırmaktadır.

Yazılım kısmında tespit ettiğimiz anormallikleri cihaz datasheetleri ve akademik makaleler ile eğittiğimiz yapay zeka modelimiz ile yorumlanarak kullanıcılara önerilerde bulunmaktadır.

Hedef Pazar

IOT olarak 1T\$, AI olarak 234B\$ ve kestirimci bakım olarak 7,4B\$'lık bir pazar bulunmaktadır.

Bu kapsamda yüksek enerji tüketen tüm elektrikli cihazlar ve tüm tesisler bizim potansiyel müşterimizdir.

Gelir Modeli

Ürünümüzün direk satışı ve kiralaması ile temel gelir elde edilmesi amaçlanmaktadır.

Topladığımız elektriksel verilerin ticarileştirilmesi ve profesyonel bakım yönetim ağı kurarakta gelir elde edilecektir.

