

ENERJİ DAĞITIM KURUMLARININ ŞEBEKE AĞIT YÖNETİMİNİ YAPAYZEKA İLE ÖĞRENİMİNİ SAĞLAYARAK ENERJİ YÖNETİMİ&BAKIMI OTONOM HALE GETİRİYORUZ MALİYETLERİ VERİMLİ ŞEKİLDE AZALT

MEVCUT SİSTEME DAHİLE HAZIR YENİ NESİL OTONOM ŞEBEKE SİSTEMİ

■ Uluslararası Ödüller Kazanan YZ Çözümü

Yalnızca 5 saniyede etkinleştirilebilen Otonom Kontrol teknolojisi, Akıllı Ünitelerin çeşitli akıllı şehir sensörlerinden ve büyük veriden aydınlatmayı öğrenip kontrol etmelerine olanak tanır. Bu sayede AREYLight, henüz ulaşamamış seviyelerde ileri düzey enerji kontrolü, üst düzey bakım ve analiz verimliliği tüm bölgelerdeki kontrolde yapay zeka desteği ile yatırım getirisi oranları sunacaktır.

♥ Arıza yönetimi ve Bakım Tahminlerinin Analizi

Ekipman veya sistemlerin düzenli olarak izlenmesi, verilerin analiz edilmesi ve öngörücü analitik kullanılarak olası arızaların önlenmesi amacıyla yapılan bir bakım stratejisidir. Bu yaklaşım, belirli bir sistemdeki veya ekipmandaki potansiyel sorunları tespit etmek ve müdahale etmekte veri odaklı ve öngörücü bir yöntem kullanır. Bu, beklenmeyen arızaların önceden belirlenmesine ve önleyici önlemlerin alınmasına olanak tanır ve maliyetleri azaltır.

✧ Yeni Nesil Akıllı Şebeke Yönetimi

Geleneksel elektrik şebekelerini daha etkili ve optimize bir şekilde yönetmelerine olanak tanıyan bir teknoloji çözümdür. Gerçek zamanlı veri toplama, izleme ve analiz özelliklerine sahiptir. Şebekedeki sensörler ve ölçüm cihazları, enerji tüketimi, voltaj, akım ve frekans gibi kritik verileri sürekli olarak ölçer ve toplar, enerji şebekesindeki cihazların uzaktan yönetilmesini ve belirlenen parametrelere göre otomatik ayarlanır.

🔍 Bölgenin Anlık Takip & Analizi

AREYLight AI, enerji dağıtım şebekelerinde devrim yaratan bir teknolojidir. Proaktif bakım ve analitik çözümleriyle, şebeke ekipmanlarını önceden tespit edilen sorunlara karşı koruyarak enerji kesintilerini önler ve şebekenin sürekli ve etkili bir şekilde çalışmasını sağlar. Büyük veri analitiği ile bakım stratejileriyle, enerji dağıtım altyapısının performansını optimize eder ve enerji verimliliğini artırır.



"Dünya genelinde 300 milyonun üzerinde birim, dönüşüme hazır durumda ve AREYLight, ileri teknolojisiyle bu dönüşümde yapay zeka ile tamamen yeni nesil bir konsept dönüşüm sağlamaya hazır."

Şehirlerimiz Akıllı, Sürdürülebilir ve gereksiz enerji tüketimini önleyerek geleceğin teknolojilerine hazır hale geliyor."



AREYLight
Enlightened Solutions

Let's Build our Smart City Together
<http://AREYLight.com>

AREYLight

Enlightened Solutions

AREYTech, dünya genelinde birçok ülkede kurulum sağlamış ve prestijli ödüller kazanmış bir ileri teknoloji firmasıdır. Avrupa Birliği, EBRD, Digital Europa, Future Unicorn Awards, Ericsson gibi lider kurumlarla işbirliği yaparak, yapay zeka tabanlı donanım, sensör ve yazılım çözümleri ile öne çıkmaktadır.

AREYLight AI, enerji dağıtım şirketleri için devrim yaratan yeni nesil akıllı şebeke platformudur. Yapay zeka tabanlı donanım, sensör ve yazılım sistemleri ile şehirlerin enerji ihtiyaçlarını detaylandırarak, arızaları proaktif bakım teknolojisi ile tahmin eder ve bakım maliyetlerini optimize eder. Ayrıca, çevresel sürdürülebilirlik ve güvenlik alanlarında çığır açan çözümler sunar.

Faydalar:

- Enerji verimliliğini artırma
- Proaktif bakım teknolojisi ile arızaları önceden tahmin etme
- Yapay zeka ile bakım maliyetlerini optimize etme
- Çevresel sürdürülebilirlik ve güvenlik konularında çözüm sunma

İşbirlikleri ve Başarılar: AREYTech, Avrupa Birliği, EBRD, Digital Europa, Future Unicorn Awards ve Ericsson gibi lider kurumlarla işbirliği yaparak, sektördeki liderliğini kanıtlamış ve prestijli ödüller kazanmıştır.

Gelecek Perspektifi: Enerji dağıtım şirketleri, AREYLight AI iş birliğiyle sadece enerji verimliliği ve yönetiminde değil, aynı zamanda inovasyon ve teknoloji liderliğinde geleceğin şehirlerine yön verecekler.

GET IN TOUCH

UL. WÓLCZAŃSKA 125, 90-521
ŁÓDŹ- POLAND

+90 507 044 3 888

connect@areytech.com

<http://AREYLight.com>