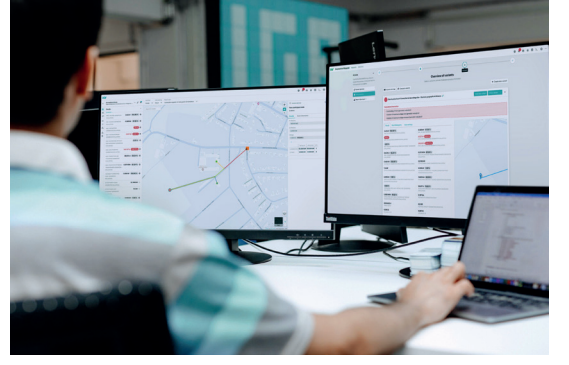




MNS IoT Platform

Sayaçtan Faturaya - Uçtan Uca Akıllı Yönetim Platformu

MNS IoT Platform; elektrik, su ve doğalgaz dağıtım kuruluşları, belediyeler ve organize sanayi bölgeleri için geliştirilmiş kurumsal akıllı sayaç yönetim platformudur. Platform; sayaçlardan veri toplama, cihaz yönetimi, analiz, faturalama ve tahsilat süreçlerini tek bir yapıda birleştirerek operasyonel verimlilik ve gelir güvencesi sağlar.

Enterprise AMI

MASS uyumlu platform mimarisi ile milyonlarca sayacın merkezi olarak yönetilmesini sağlar. Elektrik, su ve doğalgaz sayaçları tek platform üzerinden izlenebilir, uzaktan yönetilebilir ve kurumsal sistemlerle entegre çalışabilir.

Öne Çıkan Özellikler

- 10 milyon+ cihaz kapasitesine uygun ölçeklenebilir mimari
- Elektrik, su ve doğalgaz için tek platform
- Uzaktan sayaç yönetimi ve operasyon desteği
- SCADA, GIS, ERP ve üçüncü parti sistem entegrasyonları
- On-Premise ve özel bulut kurulum seçenekleri
- KVKK ve GDPR uyumlu veri yönetimi

Meter-to-Cash

Sayaç okuma sürecinden faturalama ve tahsilata kadar tüm iş akışlarını dijitalleştirerek gelir yönetimini optimize eder.

- Otomatik veri toplama ve faturalama
- Ön ödemeli sayaç ve NFC kart desteği
- Online ödeme ve tahsilat entegrasyonları
- Saha operasyonları ve iş emri yönetimi

AI/ML Analytics

Gelişmiş analitik ve yapay zekâ teknolojileri sayesinde tüketim davranışları analiz edilir, kayıp-kaçak riskleri belirlenir ve operasyonel karar süreçleri desteklenir.

- Kayıp-kaçak ve anomali tespiti
- Tüketim ve yük profili analizleri
- VEE (Validation, Estimation & Editing) motoru
- Tahmine dayalı analiz ve raporlama

Kullanım Alanları

Elektrik Dağıtım Şirketleri
Su İdareleri
Doğalgaz Dağıtım Şirketleri
Belediyeler ve Akıllı Şehir Projeleri
Organize Sanayi Bölgeleri

Ana Avantajlar

Yerli ve MASS uyumlu mimari
Çoklu medya desteği (Elektrik, Su, Doğalgaz)
Dijital İkiz teknolojisi
Yapay zekâ destekli analitik
Uçtan uca Meter-to-Cash yönetimi