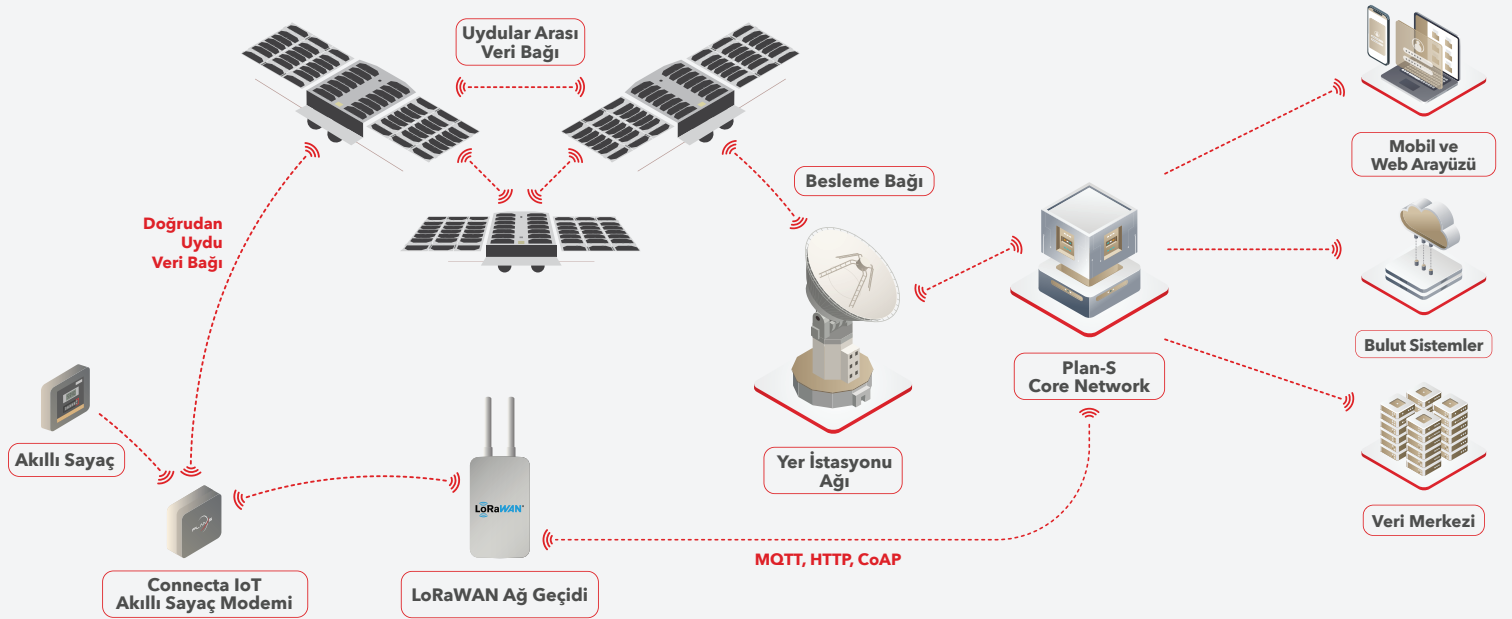


CONNECTA IoT SAYAÇ OKUMA MODEMİ

Şebeke Sayaçları ile
Sorunsuz Entegrasyon
İçin Tasarlandı

Uçtan Uca Güvenli Doğrudan Uydu Bağlantısı Hizmetleri

Connecta IoT Network



Connecta IoT Sayaç Okuma Modemi

Connecta IoT Sayaç Okuma Modemi, gaz, su ve elektrik sayaçlarıyla uyumlu entegrasyon için geliştirilmiş bir çözümdür. Karasal ağların ulaşamadığı veya yetersiz kaldığı bölgelerde bile güvenilir veri kaydı ve iletimi sağlar. Çok yönlü kullanımı, sağlamlığı ve işlevselliği ile modern şebeke yönetimi uygulamaları için en ideal tercihtir.

Hızlı Kurulum

Sayaç Okuma Modemi, seri arayüz ile doğalgaz, su veya elektrik sayaçlarıyla kolayca entegre edilebilir. Modem, gelişmiş elektrik sayaçlarıyla uyumlu IEC 62056 standardına uyumluyken, mekanik sayaçlar için pulse okumayı da destekler. Bu sayede uyumluluk ve verimlilik sağlanır. Karasal ağların ulaşamadığı veya yetersiz kaldığı bölgelerde güvenilir veri alımı için tasarlanan modem, şebeke yönetiminin enerji tasarruflu ve tam kapsamlı olmasını sağlar.

Temel Özellikler

- ◆ Gömülü LoRaWAN protokol desteği sunan LoRa/LR-FHSS alıcı-verici
 - Mevcut frekans seçenekleri: EU868 veya US915
 - ≤ 51 byte taşıma yükü boyutu
- ◆ IEC-62056-21 standardına uygun elektrik sayaçları ile uyumludur
 - İhtiyaç halinde okunan çeşitli dizin verileri
 - Otomatik baud hızı uyarlaması
- ◆ Su ve doğalgaz sayaçlarında pulse okuma
- ◆ Sorunsuz sensör entegrasyonu için seri arayüz
- ◆ Kompakt boyutlar: 100x100x54 mm
- ◆ Kolay kurulum için montaj aksesuarları içerir:
 - Direğe montaj • Duvara montaj • Manyetik taban

Avantajları



Karasal ağların ulaşamadığı veya yetersiz kaldığı bölgelerde sayaç okuma maliyetlerinde **%25'e** varan tasarruf sağlar.



İlgili tüm faaliyetlerde karbon ayak izini **%15'e** kadar azaltır.



RS485 haberleşme protokolü ve optik port arayüzü ile ölçüm cihazı entegrasyonunu basitleştirir.



Minimum altyapı gereksinimi ile kırsal ve yetersiz hizmet alan bölgeler için ideal bir çözüm sunar.

Uygulamalar



Sayaç Verisi Kaydı



Şebeke Kontrolü



Kullanım Takibi



Arıza Tespiti



CONNECTA IoT SAYAÇ OKUMA MODEMİ ÜRÜN YELPAZESİ

	CONNECTA IoT SAYAÇ OKUMA MODEMİ ÜRÜN YELPAZESİ		
	SMM LITE	SMM LITE SOLAR	SMM PRO
GÜÇ KAYNAĞI	BATARYA	ŞARJ EDİLEBİLİR BATARYA	HARİCİ
VOLTAJ ARALIĞI	3.3 VDC	3.3 VDC	9-36 VDC or 220 VAC
GNSS YETENEKLERİ	MEVCUT DEĞİL	OPSİYONEL	OPSİYONEL
KABLOSUZ ARAYÜZ	MEVCUT DEĞİL	MEVCUT DEĞİL	LoRaWAN®
BATARYA YEDEKLEME	-	-	MEVCUT
PULSE OKUMA	OPSİYONEL	MEVCUT	MEVCUT



www.plan.space



weareplans



WeArePlanS



weareplans



WeArePlanS