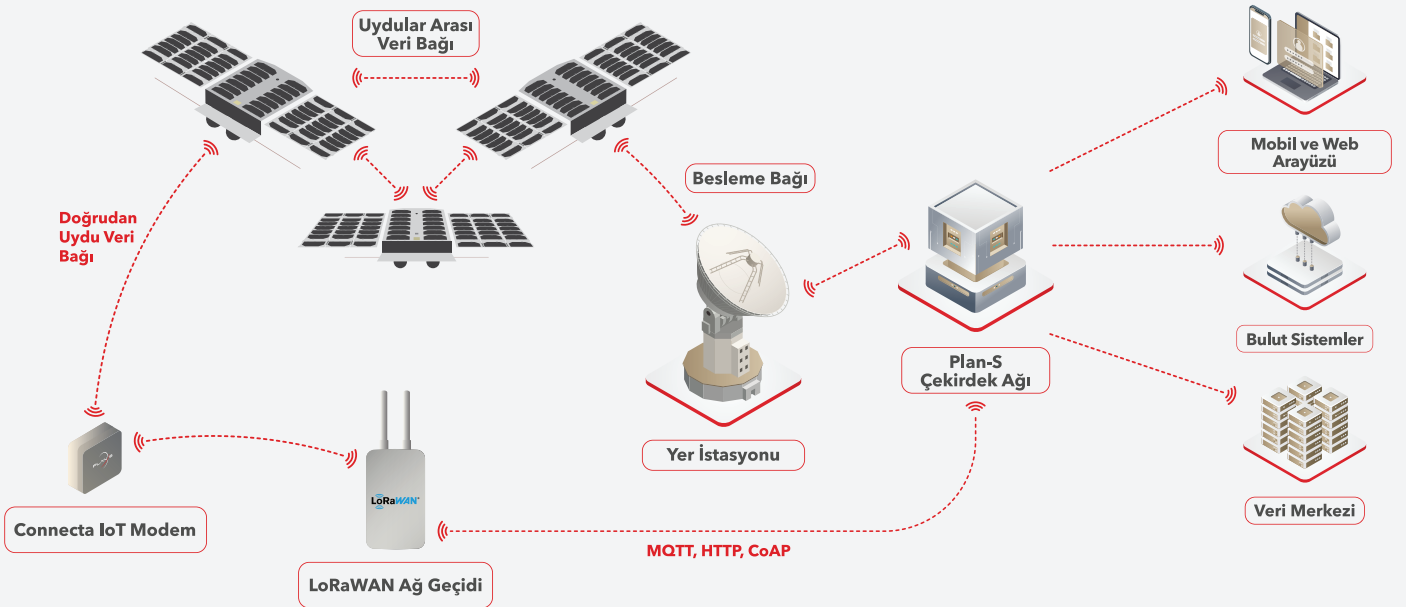


CONNECTA IoT MODEM

Connecta IoT Modem ile
Sensörler ve IoT Cihazlarına
Sorunsuz Entegrasyon

Uçtan Uca Güvenli ve Doğrudan Uydu Bağlantısı Hizmetleri

Connecta IoT Network



Connecta IoT Modem

Connecta IoT Modem, sensörleri ve IoT cihazlarını uydular aracılığıyla Connecta IoT Network'e bağlamak için geliştirilmiş son teknoloji bir üründür. Karasal ağların ulaşamadığı veya yetersiz kaldığı bölgelerde bile güvenilir bağlantı sağlar.

Çeşitli bağlantı seçenekleri ve kompakt tasarımı ile farklı IoT uygulamaları için ideal bir tercihtir.

Hızlı Kurulum

Mevcut sensörler ve IoT cihazlar, seri arayüz üzerinden basit AT komutlarıyla Connecta IoT Modem'e sorunsuz bir şekilde entegre edilebilir. Modem, karasal internetin ulaşmadığı yada yetersiz olduğu uzak bölgelerde bile IoT haberleşmesi sağlar ve düşük güç tüketimiyle çalışır.

Fonksiyonel ve Teknik Özellikler

- ◆ Gömülü LoRaWAN protokol desteği sunan LoRa/LR-FHSS alıcı-verici.
 - Mevcut frekans seçenekleri: EU868 veya US915.
 - 51 bayta kadar veri yükü desteği.
- ◆ UHF ISM bantları için dahili RHCP anten.
- ◆ Zorlu koşullara dayanıklı, IP67 sınıfı muhafaza.
- ◆ Sorunsuz sensör entegrasyonu için seri arayüz.
- ◆ Kompakt boyutlar: 100x100x54 mm.
- ◆ Kolay kurulum için montaj aksesuarları içerir:
 - Direğe montaj
 - Duvara montaj
 - Manyetik taban

Avantajları



Mevcutta kullanılan cihazları, kesintisiz bir şekilde Connecta IoT Network'e entegre eder.



Hem uydu bağlantısı hem de karasal bağlantı için tek ve entegre bir çözüm sunar.



Sezgisel AT komut arayüzüyle sensör entegrasyonunu kolaylaştırır.



Uydu tabanlı IoT hizmetleri için eksiksiz ve anahtar teslim bir çözüm sunar.

Uygulama Alanları



Akıllı Tarım



Su Kaynakları İzlemesi



Çevresel İzleme



Boru Hattı İzleme



	ÜRÜN YELPAZESİ			
	MODEM LITE	MODEM BASIC	MODEM PRO	MODEM LITE SOLAR
GÜÇ KAYNAĞI	PİL	HARİCİ	HARİCİ	GÜNEŞ ENERJİSİ
VOLTAJ ARALIĞI	3.3 VDC	9-36 VDC	9-36 VDC veya 220 VAC	3.3 VDC
GNSS YETENEKLERİ	MEVCUT DEĞİL	OPSİYONEL	OPSİYONEL	OPSİYONEL
DİJİTAL ARAYÜZ	RS485 veya CAN	RS485 veya CAN, ETH	RS485 veya CAN, ETH	RS485 veya CAN
KABLOSUZ ARAYÜZ	MEVCUT DEĞİL	MEVCUT DEĞİL	LoRaWAN®	BLE®
BATARYA YEDEKLEME	-	MEVCUT	MEVCUT	-
ÖRNEK KULLANIM ALANLARI	Akıllı Sayaç Okuma Toprak Sağlığı İzleme Katodik Koruma	Gaz Sızıntısı Tespiti Hava Kalitesi İzleme Varlık Takibi	Altyapı İzleme Su Ürünleri Yetiştiriciliği Meteoroloji İstasyonu İzleme	Varlık Takibi Şamandıra İzleme Yaban Hayatı Takibi



www.plan.space



weareplans



WeArePlanS



weareplans



WeArePlanS