



SU VERİMLİLİĞİ

LoRaWAN Pili Basınç Sensörü ve İzleme Sistemi

ÜRÜNE GENEL BAKIŞ

Boru hattına monte edilen pilli basınç sensörleri, sahadaki veriyi Atlas Gateway üzerinden AtlasServer.io Cloud platformuna aktarır. Basınç değerleri grafik, harita, alarm, SMS ve e-posta bildirimleriyle uzaktan takip edilebilir.



Ürün sayfası görseli

TEKNİK ÖZELLİKLER

Haberleşme	LoRaWAN Class A; AES-128
Ölçüm aralıkları	0-6 / 0-10 / 0-16 bar
Doğruluk	$\pm 0,5$ FS
Çözünürlük	0,01 bar
Koruma sınıfı	IP68
Besleme	Değiştirilebilir endüstriyel lityum pil
Pil ömrü	5 yıl üzeri hedef; veri sıklığı ve saha koşullarına bağlı
Radio erişimi	Şehir içi yaklaşık 2-5 km; açık alanda 10 km'ye kadar*
Platform	AtlasServer.io; grafik, harita ve geçmiş veri
Alarmlar	Basınç, iletişim ve düşük pil uyarıları
Bildirimler	SMS ve e-posta
Dışa aktarım	Raporlama ve Excel / yaygın veri formatları

*Radio menzili ve pil ömrü saha koşullarına bağlıdır; garanti değeri değildir.