



IOT



#yolunötesinde

Uzaktan Gerçek Zamanlı
**Üretim - Lojistik
Analizleri!**

Ürün Kalitesinin
**Korunması ve
Ürün Güvenliği!**

Mobiliz IoT Teknolojileri;

Esnek bağlantı seçenekleri ile **sensör verilerini toplayarak analizler için uzaktan ve gerçek zamanlı izleme** imkânı sunar.

Gelişmiş kural motoru sayesinde tanımlanan alarmlar ve **otomatik oluşturulan raporlar ile iş süreçlerinin kolaylıkla tanımlanmasını sağlar.**

Mobiliz, kendi sensör ailesi ve Gateway ürünleri ile üretim ve depolama alanlarında çözüm sunabildiği gibi mevcut sensörlerle **uyumlu iletişim protokolleriyle entegre olabilen esnek bir yapıya sahiptir.**

Mobiliz kablolu ürünlerle düşük bütçeli projeler tasarlamanıza olanak tanırken, Bluetooth tabanlı ürünlerle kablo altyapısına gerek duymadan **kurulum maliyetlerini düşürür.**

GSM tabanlı Gateway'lere alternatif bir çözüm olarak Wi-Fi teknolojisi uyumluluğu ile **GSM maliyetlerini tamamen ortadan kaldırır; aynı zamanda hızlı, kesintisiz ve güvenilir bir iletişim ağı oluşturur.**

Kullanılan Teknolojiler

BİLEŞENLER



RAPORLAMA



GÖSTERGELER



GELİŞMİŞ
KURAL MOTORU



ALARM



VERİ TOPLAMA



KONFIGÜRASYON
YÖNETİMİ



YAZILIM
GÜNCELLEMELERİ



HARİTA



ANALİTİK



ML/AI

Platform Özellikleri



KOLAY
KULLANIM



NO CODE
LOW CODE



ÖLÇEKLENDİRİLEBİLİR



ESNEK
RAPORLAMA



PROTOKOL
ÇEŞİTLİLİĞİ



BULUT MİMARİ



KOLAY
YÖNETİM



ENTEGRASYON
KOLAYLIĞI

İLETİŞİM



MQTT



BLE



MODBUS

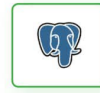
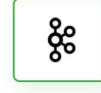


LoRaWAN



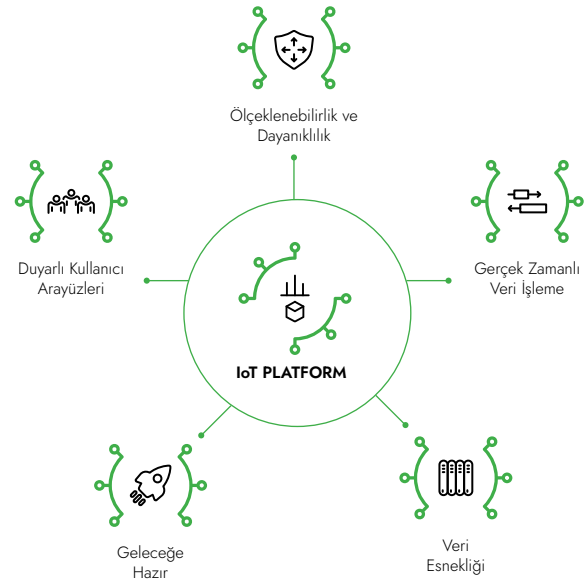
REST API

ALTYAPI



Mobiliz IoT Platformu çoklu protokol alt yapısı desteği ile birçok marka ve model ürünün entegre edilebileceği esnek bir yapıya sahiptir.

Desteklenen Temsili Ürün Görselleri:



Kullanıcı Dostu Fonksiyonlar

| Canlı Sensor Verisi İzleme | Göstergeler ile Güncel Durum Takibi | Esnek Raporlama | Alarm Tanımlama ve Dağıtım | Gelişmiş Kural Motoru | Üçüncü Parti Entegrasyon Yeteneği |

Mobiliz Bluetooth Sensör



Mobiliz BLE sensörleri küçük boyutlu kompakt tasarımları ile kullanım ve montaj kolaylığı sağlar.

BLE 5.0 kablosuz haberleşme teknolojisi, kullanım ve montaj kolaylığı sunmasının yanı sıra sensörlerin taşınabilirliğini sağlayarak farklı alanda kullanımını pratik hale getirir.

Enerji verimliliğinin önemi düşünülerek tasarlanan Mobiliz BLE sensörler düşük güç tüketimi sayesinde enerji tasarrufuna katkı sağlar.

Dahili sensörleri ya da opsiyonel sensörleri ile topladığı verileri belirlenen periyotlarla BLE teknolojisi ile yayınlar.

Entegre edilebilir sensörleri ile ortam takibi, varlık takibi ve personel takibi gibi farklı birçok uygulama alanında kullanılabilir.

Mobiliz Wi-Fi Gateway



Mobiliz Gateway'ler, verileri merkezi bir alandan kontrol etmek amacıyla tasarlanmış büyük ölçekli çevresel ağları yöneten cihazlardır.

Dahili Wi-Fi antenleri sayesinde internet ağına hızlı ve kolay entegre edilebilir. Kablolu bağlantı gerektirmez. BLE sensörlerin düzenli olarak yayınladığı verileri toplayarak Mobiliz IoT platformuna iletir.

Küçük boyutlu kompakt tasarımı ile kullanım ve montaj kolaylığı sağlar. Bu sayede geniş bir kullanım alanına sahiptir.

Batarya seçeneği sayesinde enerji kesintilerinde verileri hafızasında tutarak veri sürekliliğini destekler. Ayrıca, düşük enerji tüketimiyle tasarruf sağlamaya yardımcı olur.

Yüksek çekim kapasitesi sayesinde geniş alanlarda az sayıda gateway kurulumu ile sensör verileri platforma aktarılabilir.

