



# IOT



#yolunötesinde

Uzaktan  
**Gerçek Zamanlı  
Üretim Analizleri!**

Ürün Kalitesinin  
**Korunması ve  
Ürün Güvenliği!**

## Mobiliz IoT Teknolojileri;

Esnek bağlantı seçenekleri ile **uzaktan ve gerçek zamanlı** olarak izleme ve analizler için gereken **sensör verilerini toplar.**

Gelişmiş kural motoru sunarak **iş süreçlerinin kolaylıkla tanımlanmasını** sağlar.

Mobiliz Gateway ürünleri, kendi sensör ailesi ile veya üretim ve depolama alanlarında **mevcut kurulu bulunan sensörlerle uyumlu iletişim protokolleriyle de entegre olabilen** esnek bir yapıya sahiptir.

Bluetooth ürünleri ile üretim alanlarında veya depolarda **kablo altyapısına ihtiyaç duymayan teknolojiler sunarak altyapı maliyetlerini azaltır.**

GSM iletişim maliyetini ortadan kaldırarak **hızlı ve güvenilir bir iletişim ağı oluşturur.**

## Kullanıcı Dostu Fonksiyonlar

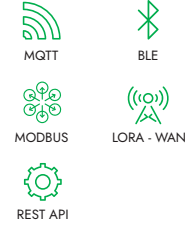
- | Canlı Sensor Verisi İzleme | Göstergeler ile Güncel Durum Takibi |
- | Esnek Raporlama | Alarm Tanımlama ve Dağıtım | Gelişmiş Kural Motoru |
- | Üçüncü Parti Entegrasyon Yeteneği |

## Kullanılan Teknolojiler

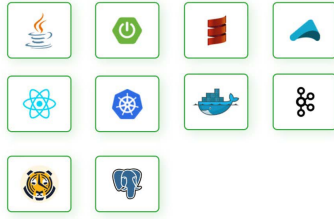
### BİLEŞENLER



### İLETİŞİM



### ALTYAPI



## Platform Özellikleri



Mobiliz IoT Platformu uygun iletişim protokolüne sahip birçok marka model ürün entegre edilebilecek yeteneğe sahiptir.

### Mobiliz Bluetooth Sıcaklık ve Nem Sensörü

Boyut	: 63mm x 20,5mm
Ağırlık	: 35gr
Pil Özellikleri	: 2XAAA Pil, 2X850mAh
Pil Ömrü	: > 2 yıl (Normal koşullarda)
Sıcaklık Ölçüm Aralığı	: -40°C ~ +80°C (0,3 °C hassasiyet)
Nem Ölçüm Aralığı	: 0%rh ~ 100%rh (3% hassasiyet)
Bluetooth Teknolojisi	: BLE 4.0
TX Gücü	: -30dBm~+4dBm
TX Mesafe	: Max. 150 metre
IP Standardı	: IP65
Sertifikasyon	: CE , FCC



### Mobiliz WiFi Gateway

Batarya ve hafıza desteği mevcuttur. Aynı anda 10 sensör ile veri bağlantısı kurabilir. Düşük güç tüketimine sahiptir. Mobiliz BLE sensör ile uyumlu çalışır.

Üretim alanlarında bulunan kontrol cihazlarıyla da entegrasyonu vardır. Bu sayede mevcut bulunan sensör verileri de IoT platformunda gösterilebilir ve raporlanabilmektedir



**mobiliz**  
**444 ARAC**  
**2722**  
**mobiliz.com.tr**