

Akıllı Tesis Yönetimi



Akıllı Hastane Yönetimi

IoT Tabanlı İzleme, Enerji Verimliliği ve
Operasyonel Kontrol Çözümleri

Nu Teknoloji Hakkında

**Kuruluş:**

İstanbul Dijitalpark Teknokent

**Misyon:**

Yerli ve milli Ar-Ge firması olarak
uçtan uca IoT çözümleri geliştirmek

**Ekip:**

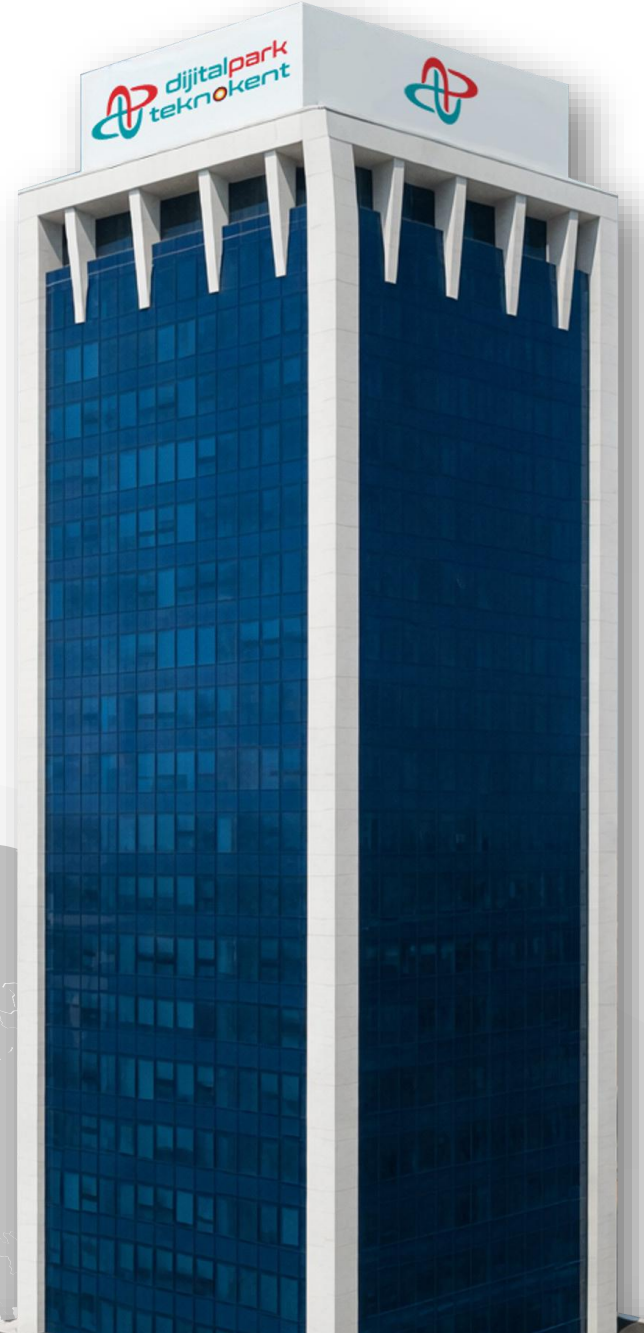
35+ kişilik uzman kadro (Donanım, Yazılım, İş Geliştirme)

Sürdürülebilir gelecek vizyonumuz doğrultusunda, güçlü Ar-Ge yetkinliğimiz ve ticarileşme odağımızla; yenilikçi, modüler ve uygulanabilir teknoloji çözümleri geliştiriyoruz.

Faaliyet Alanı:

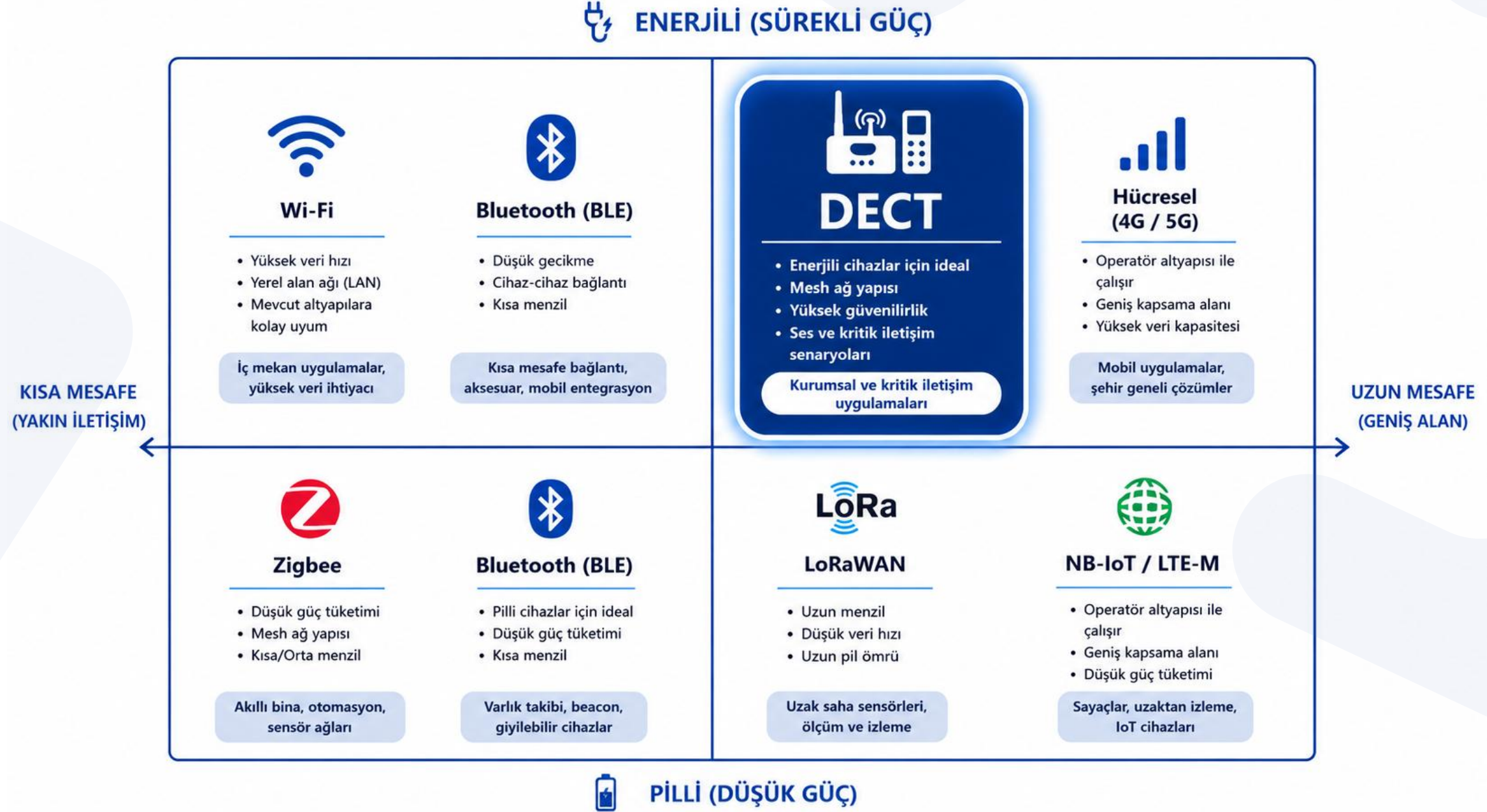
Balkanlar

Türkiye



Her Senaryoya Uygun Haberleşme Teknolojisi

IoT Ekosistemi

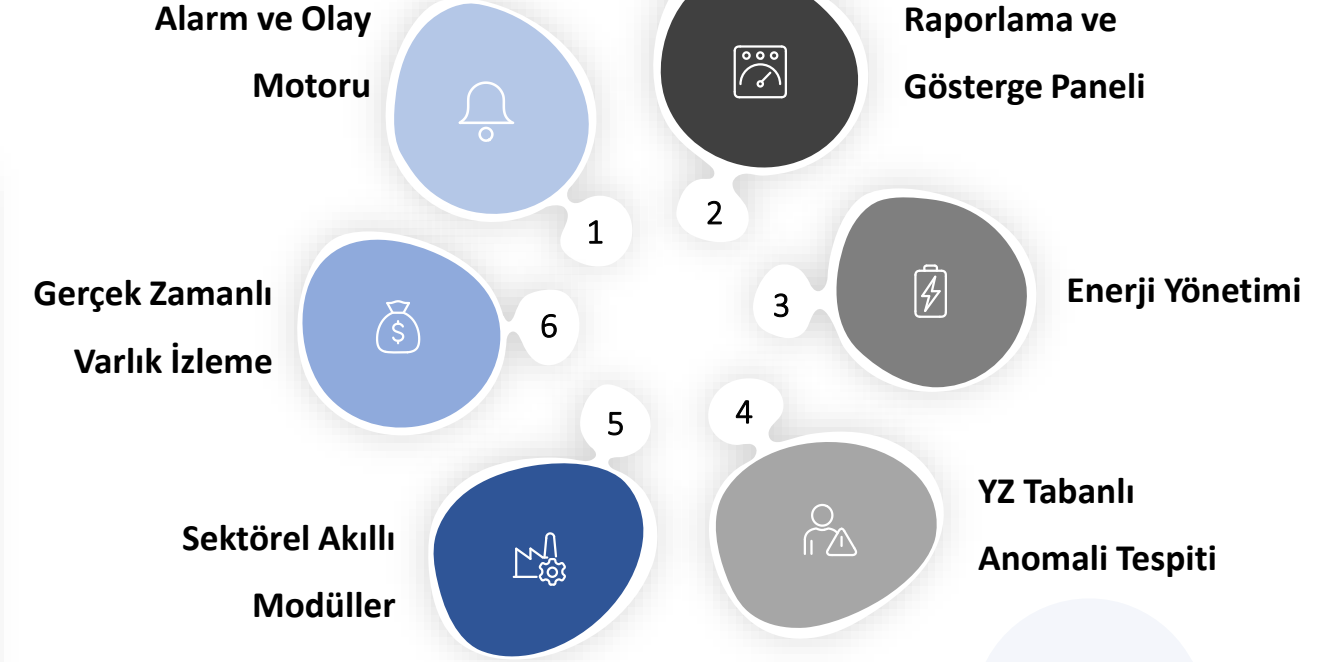


Nu Platform

NU Platform; sahadan gelen verileri tek merkezde toplayan, görselleştiren ve aksiyona dönüştüren esnek bir IoT yönetim altyapısı sunar. Gerçek zamanlı izleme, alarm yönetimi, analitik ve raporlama kabiliyetleriyle karar alma süreçlerini hızlandırır.



Modüler Yapı



Entegrasyon Ekosistemi



ERP Entegrasyonu



REST API & Webhook



SCADA / PLC

ULUSLARARASI STANDARTLARI DESTEKLEYEN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VİZYONU

Dünyanın karşı karşıya olduğu enerji, iklim ve kaynak yönetimi sorunları; daha akıllı, daha verimli ve daha sürdürülebilir çözümleri zorunlu kılıyor.

Nu Teknoloji olarak geliştirdiğimiz enerji, IoT, akıllı şehir ve dijital dönüşüm teknolojileriyle **Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına** katkı sağlıyor; şehirlerin, kurumların ve endüstriyel tesislerin daha verimli, daha güvenli ve daha sürdürülebilir hale gelmesine destek oluyoruz.

Sürdürülebilir Kalkınma İçin KÜRESEL AMAÇLAR



AKILLI HASTANE

NU IoT çözümleri ile güvenli, konforlu ve verimli hastane yönetimi.



Hasta
Güvenliği



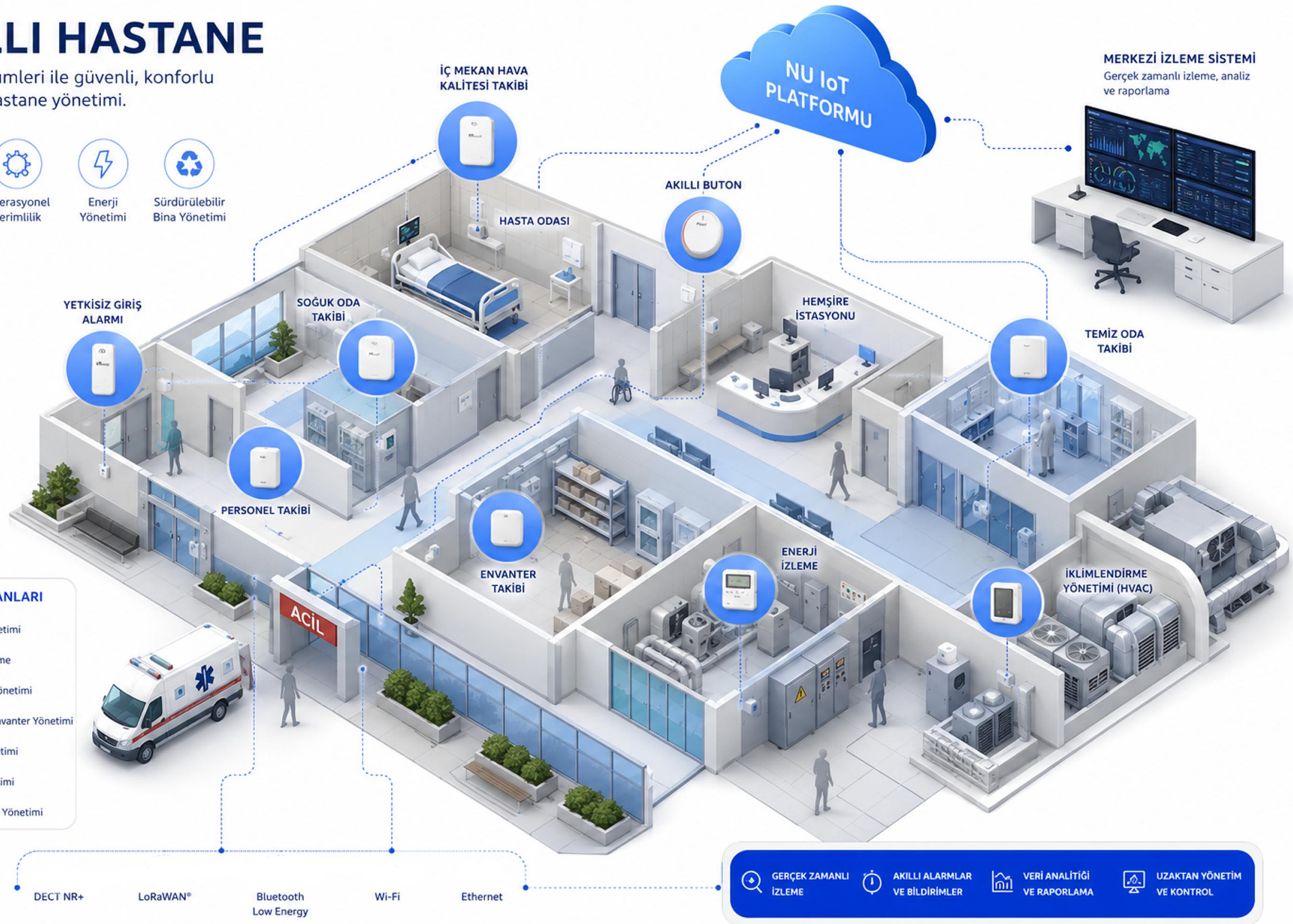
Operasyonel
Verimlilik



Enerji
Yönetimi



Sürdürülebilir
Bina Yönetimi



ÇÖZÜM ALANLARI

- Hijyen Yönetimi
- Ortam İzleme
- Güvenlik Yönetimi
- Varlık ve Envanter Yönetimi
- Enerji Yönetimi
- Tesis Yönetimi
- Acil Durum Yönetimi

DECT NR+

LoRaWAN®

Bluetooth
Low Energy

Wi-Fi

Ethernet



GERÇEK ZAMANLI
İZLEME



AKILLI ALARMLAR
VE BİLDİRİMLER



VERİ ANALİTİĞİ
VE RAPORLAMA



UZAKTAN YÖNETİM
VE KONTROL

AKILLI TUVALET

Hijyen, konfor ve operasyonel verimlilik için akıllı çözümler.

- Hijyen Yönetimi
- Kullanıcı Deneyimi
- Otomatik İzleme
- Anlık Alarm
- Veri Analitiği
- Operasyonel Verimlilik



Anlık Durum İzleme



Alarmlar ve Bildirimler



Raporlama ve Analitik



Uzaktan Yönetim ve Kontrol



Veri Güvenliği ve Yedeklilik

GÜVENLİ VE KESİNTİSİZ BAĞLANTI

DECT NR+

LoRaWAN®

Bluetooth Low Energy

Wi-Fi

Ethernet

AKILLI TESİS

Enerji verimliliği, ekipman yönetimi ve atık yönetimi ile sürdürülebilir ve akıllı tesis yönetimi.



ENERJİ VERİMLİLİĞİ



KESİNTİSİZ İZLEME



SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİM

ENERJİ İZLEME



Anlık Enerji Tüketimi



Elektriksel Parametreler



Sayaç İzleme



Alarm ve Bildirim



Raporlama ve Analiz

ANA DAĞITIM PANOSU



TRAFO TAKİBİ



KOMPRESÖR TAKİBİ



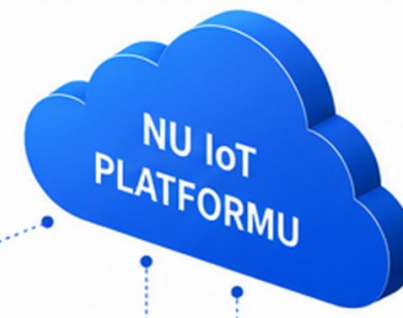
ELEKTRİK PANOSU TAKİBİ



ENVANTER TAKİBİ



ATIK TAKİBİ



MERKEZİ İZLEME SİSTEMİ

Gerçek zamanlı izleme, analiz ve raporlama



YARDIMCI TESİS TAKİBİ



Trafo Takibi



Elektrik Panosu Takibi



Kompresör Takibi



Jeneratör Takibi



Pompa Takibi



HVAC Takibi

DECT NR+

LoRaWAN®

Bluetooth Low Energy

Wi-Fi

Ethernet



GERÇEK ZAMANLI İZLEME



ALARMLAR VE BİLDİRİMLER



ANALİZ VE RAPORLAMA



UZAKTAN YÖNETİM VE KONTROL

IoT Çözüm Ekosistemi

Akıllı Şehircilik



- Akıllı Aydınlatma Yönetimi
- Akıllı Direk Yönetimi
- Uzaktan Sayaç Okuma
- Atık Yönetimi
- Akıllı Durak
- Akıllı Solar Bank
- Hava Kalite İzleme
- Park/Bahçe Sulama Yönetimi
- Akıllı Otopark Yönetimi
- EV Şarj İzleme
- Su Altyapı Takibi
- Varlık Takibi
- Su Kalite Takibi
- Ses Gürültü Takibi
- Acil Afet Durumu Yönetimi
- Off-Grid Çözümler

Akıllı Enerji Yönetimi



- Uzaktan Sayaç Okuma
- Enerji İzleme ve Yönetimi
- Güç Kalitesi İzleme
- Reaktif Güç ve Kompanzasyon Takibi
- Güneş Enerji Santrali Verimlilik İzleme
- Enerji Depolama Sistemleri İzleme
- EV Şarj İzleme ve Yönetimi
- Akıllı Şebeke Uygulamaları
- Solar Destekli Akıllı Direk Çözümleri
- Karbon ve Sürdürülebilirlik Analitiği

Endüstriyel IoT



- Makine Takibi
- Enerji İzleme/Kontrol
- Makine Kestirimci Bakım
- Kaynak Tüketim Takibi
- Ekipman / Yardımcı Tesis Takibi (Pano, Trafo, Kompresör)
- Yedek Güç Sistemleri Takibi (Jeneratör-UPS)
- Tank/Silo Doluluk Takibi
- Hava Kalite İzleme
- Üretim Takibi / MES Entegrasyonu
- Acil Durum Ekipmanlarının Takibi
- Soğuk Oda Takibi
- Temiz Oda Takibi

Akıllı Tesis Yönetimi



- Akıllı Bina Sistemleri
- Akıllı Ev Uygulaması
- Enerji Yönetimi
- Uzaktan Sayaç Okuma
- Aydınlatma Yönetimi
- Acil Durum Ekipmanlarının Takibi
- Peyzaj Alanlarının Yönetimi
- İklimlendirme Yönetimi
- Hava Kalite İzleme
- Su Kaçağı ve Akış Anomali Tespiti
- Kişi Sayma
- Akıllı Otopark Yönetimi
- Atık Yönetimi
- WC/Temizlik Sarf Takibi
- Kritik Oda Durum İzleme
- Akıllı Buton Senaryosu



Rüzgar Türbini



BESS



EV Charger



Akıllı Armatür



Akıllı Bank



Carpot



Akıllı Sayaç



**İlginiz İçin
Teşekkür
Ederiz**