



NU TEKNOLOJİ

Sürdürülebilir Gelecek İçin
Akıllı Altyapı Teknolojileri

HAKKIMIZDA



NU Teknoloji, nesnelerin interneti (IoT), yapay zekâ, akıllı şehirler, enerji yönetimi ve dijital dönüşüm alanlarında yenilikçi teknolojiler geliştiren bir teknoloji şirkettir.

Şehirlerin, işletmelerin ve enerji altyapılarının daha verimli, daha sürdürülebilir ve daha akıllı çalışabilmesi için uçtan uca çözümler sunuyor; veriyi anlamlı bilgiye dönüştürerek karar süreçlerini güçlendiriyoruz.

Günümüzde şehirler ve işletmeler her zamankinden daha fazla veri üretiyor. Ancak gerçek değer, verinin miktarında değil; doğru zamanda, doğru bilgiye dönüştürülmesinde yatıyor. Bu nedenle Nu Teknoloji olarak yalnızca veri toplamakla yetinmiyor, veriyi analiz eden, yorumlayan ve harekete dönüştüren sistemler geliştiriyoruz.

Akıllı şehir uygulamalarından enerji izleme ve yönetim platformlarına, IoT haberleşme altyapılarından yapay zekâ destekli analiz sistemlerine kadar geniş bir teknoloji ekosistemi üzerinde çalışıyoruz.

Geliştirdiğimiz çözümler; kamu kurumlarının, belediyelerin, sanayi kuruluşlarının ve işletmelerin operasyonel verimliliğini artırırken, kaynak kullanımını optimize etmelerine ve geleceğe daha hazırlıklı olmalarına katkı sağlıyor.

Nu Teknoloji'nin yaklaşımı yalnızca bugünün ihtiyaçlarına cevap vermek değil, yarının ihtiyaçlarını da öngörebilmektir. Bu nedenle teknolojiyi bir araç olarak görüyor; insanların, şehirlerin ve işletmelerin daha doğru kararlar almasını sağlayan sistemler tasarlıyoruz.

İnanıyoruz ki geleceğin rekabet avantajı daha fazla teknolojiye sahip olmakta değil, teknolojiyi daha anlamlı kullanabilmektedir.

Nu Teknoloji, veriyi bilgiye, bilgiyi öngörüye ve öngörüye değere dönüştüren çözümler geliştirir.

10+

ÜLKE

4+

SEKTÖR

40+

ÇÖZÜM

TABLE OF CONTENT

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur elit sed diam nonummy

01 ABOUT US

Lorem ipsum dolor sitam amet, consectetur.....04.

02 OUR VISION

Lorem ipsum dolor sitam amet, consectetur.....06.

03 OUR SERVICES

Lorem ipsum dolor sitam amet, consectetur.....08.

04 OUR TEAM

Lorem ipsum dolor sitam amet, consectetur.....12.

05 OUR WORK

Lorem ipsum dolor sitam amet, consectetur.....14.

06 FEEDBACK

Lorem ipsum dolor sitam amet, consectetur.....18.

An aerial photograph of a dense, lush green forest. The trees are tightly packed, creating a textured canopy of various shades of green. The lighting is natural, with some areas appearing brighter than others, suggesting sunlight filtering through the leaves. Overlaid on the center of the image is a bold, white, sans-serif text in all caps. The text is arranged in four lines, with the first line being the longest and the last line being the shortest. The text is highly legible against the dark green background.

**HER VERİDE
VERİMLİLİK,
HER ÇÖZÜMDE
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK**

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.



Nu Teknoloji çözümleri; temiz enerji, sürdürülebilir şehirler, sorumlu üretim, iklim eylemi ve güçlü altyapılar başta olmak üzere birçok sürdürülebilir kalkınma hedefine doğrudan katkı sağlamaktadır.



Endüstriyel sistemler ile bilgi teknolojileri arasında entegrasyon sağlayarak operasyonel verimliliği artırıyoruz.



Yeşil bina ve sürdürülebilir yapı projelerinde enerji performansını destekleyen çözümler



Enerji yönetimi süreçlerini uluslararası standartlar çerçevesinde yöneterek enerji verimliliğini artırıyoruz.



Milli Akıllı Sayaç Sistemleri'ne uygun çözümlerimiz ile enerji verilerinin etkin yönetilmesine katkı sağlıyoruz.

5G Ekosisteminde Haberleşme Katmanı

Nu Teknoloji, endüstriyel ve kritik altyapılar için geliştirilen 5G tabanlı haberleşme teknolojileriyle, kesintisiz, güvenilir, düşük gecikmeli ve ölçeklenebilir iletişim katmanı sunar. Hücresel, hücresel olmayan ve uydu tabanlı çözümlerimizle her senaryo için uçtan uca bağlantı sağlar.



NB IoT (Hücresel 5G)

NB-IoT, 3GPP'nin düşük bant genişliğiyle çalışan, enerji verimli ve kitlesel makine haberleşmesine uygun hücresel IoT teknolojisidir. Lisanslı spektrumda operatör altyapısı üzerinden geniş kapsama ve kalite güvencesi sağlar.

Düşük güç tüketimli, geniş kapsamalı kitlesel IoT



DECT NR+ (Hücresel Olmayan 5G)

DECT NR+, özel endüstriyel ağlar için lisans muafiyetli, ayrılmış spektrumda çalışan; düşük gecikme, güvenilirlik ve ölçeklenebilirlik odaklı bir yapıdır. Özel ağ sahipliği ve operatörden bağımsız kurulum avantajı sunar.

Özel ağlar için düşük gecikmeli ve güvenilir iletişim



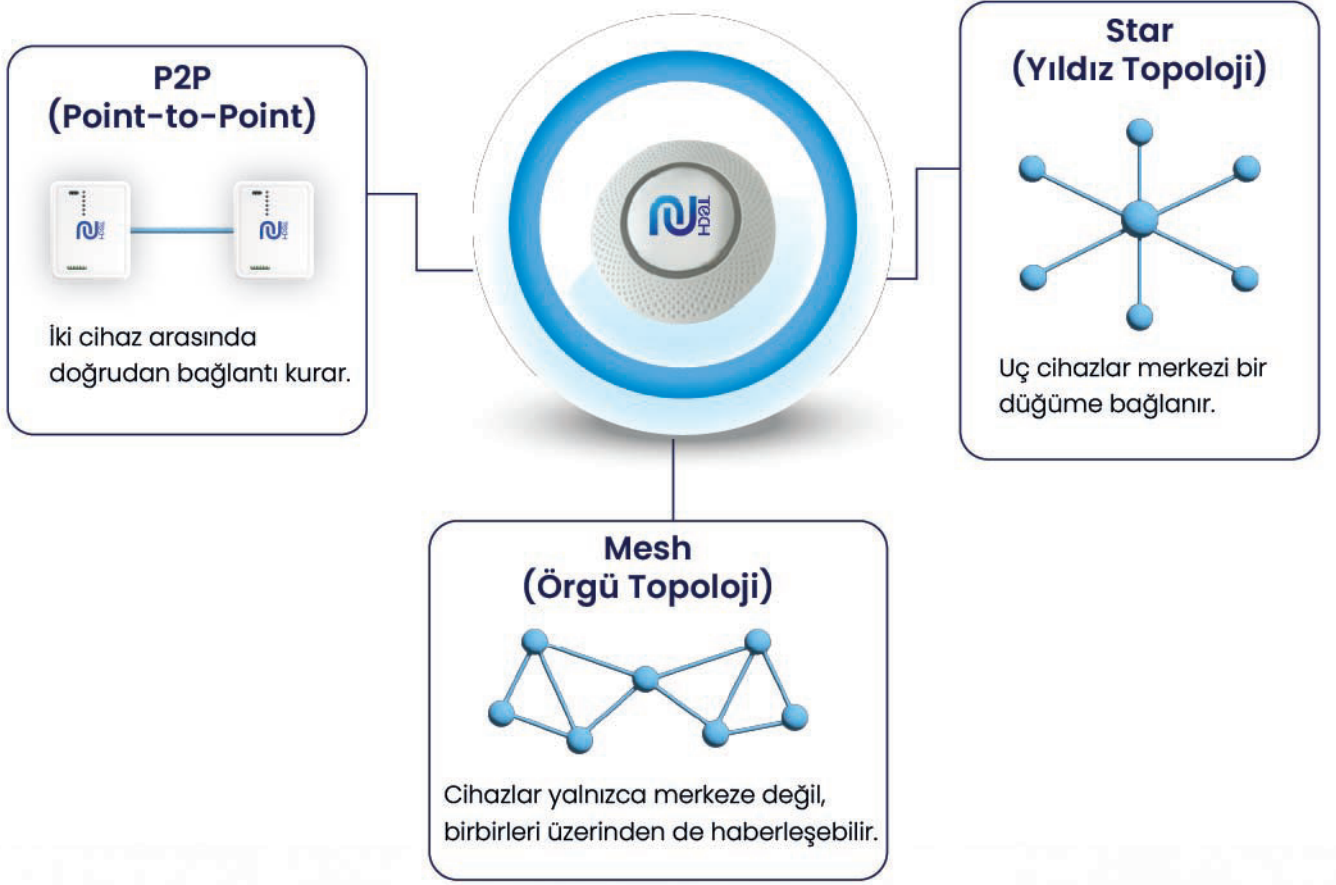
NTN (Uydu Haberleşmesi)

NTN, 5G sistemine uydu erişimini entegre ederek uzak bölgeler, zor coğrafyalar ve hibrit bağlantı senaryoları için kapsama genişletir. Karasal ağlarla birlikte çalışarak servis sürekliliğini destekler.

Karasal kapsamının ötesinde erişim ve süreklilik



Her Senaryo İçin Doğru Ağ Yapısı



DECT NR+ için Uygun Frekans Bandı ve Spektrum Avantajı

DECT NR+, özel ve endüstriyel IoT ağları için DECT'e ayrılmış, lisanssız olarak tanımlanmış free bir küresel banttır. Bu yapı; operatör bağımsız, kuruma ait private network (özel ağ) olarak kurgulanır ve kurulum maliyetini düşürür. Yoğun cihaz kullanımına uygun ve ölçeklenebilir. Kullanılan diğer bantlara kıyasla daha kontrollü ve güvenilir kablosuz haberleşme imkanı sunar (AES – 128 / 256).

- Lisanssız Spektrum/Frekans
- ETSI Tabanlı Standart
- Küresel 5G Standardizasyonu
- Bağımsız Özel Ağ Altyapısı
- Oto Provizyon

Frekans Bandı

1880–1900
MHz

DECT NR+ Mesh Topoloji

MESH AĞ YAPISI



SİSTEM BİLEŞENLERİ VE ENTEGRASYONU

PLC / SCADA / BMS DATA CENTER



Endüstriyel sistemlerle
doğrudan entegrasyon ve
veri yönetimi.

NU PLATFORM



Gerçek zamanlı izleme,
analiz, alarm ve raporlama
imkânları.

API / ERP / MES / BI THIRD PARTY



API ile üçüncü taraf
platformlara kolay
entegrasyon.

VERİ HIZI

Yüksek Hızlı Veri İletişimi

Mbps seviyesinde verimli
performans.

Yüksek hızlı ve güvenilir veri
iletişimi sağlar.

GECİKME

< 5^{ms}

Ultra düşük gecikme

Milisaniye altı düşük gecikme
sunar.

BAĞLANTI KAPASİTESİ

1M Cihaz/
km²

Yoğun cihaz bağlantısı

Yoğun cihaz ağlarında yüksek
ölçeklenebilirlik sağlar.

ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Enerji Verimli Sistemler

Düşük güç tüketimi

Düşük enerji tüketimiyle uzun
cihaz ömrünü destekler.

Self-Healing Ağ: Kesintiye Dirençli, Kendi Kendini Onaran Altyapı

DECT NR+ mesh topolojisinde her düğüm; veri taşıyıcı, erişim noktası veya yönlendirici olarak çalışabilir. Çok atlamalı (multi-hop) iletişimle kapsama alanı genişler; bir düğüm bağlantısı kesildiğinde ağ otomatik olarak alternatif rotaya geçer

- Multi-Hop İletişim : Veri, en uygun yol üzerinden aktarılır; merkeze ulaşmak için gateway sayısını, tüm ağ taşır.
- Self-Healing Ağ : Bağlantı kopması halinde sistem kendini yeniden yapılandırır ve aktif rota tespit eder.
- Yüksek Cihaz Yoğunluğu : Veri, en uygun yol üzerinden aktarılır; merkeze ulaşmak için gateway sayısını, tüm ağ taşır.
- Saha Dayanıklılığı : Dış ortam koşulları, fiziksel engeller ve yüksek cihaz yoğunluğunda performans korur.
- Veri İletim Doğruluğu : DECT NR+, %99,99 veri iletimini sağlar.
- Yüksek Güvenilirlik : Gürültülü endüstriyel ortamlarda bile kararlı performans sunar.
- Bağımsız Altyapı : Telekom operatörüne bağımlı olmadan ağ üzerinde tam kontrol sağlar.
- AES-128/256 Şifreleme : Uçtan uca şifreli veri iletimi, yetkisiz erişimi engelli sağlar.
- Düşük Gecikme : Gerçek zamanlı işlem ve anlık müdahale için idealdir.
- Dengeli Güç Tüketimi : Gerçek zamanlı iletişim desteklenirken enerji verimliliği korunur.



NU PLATFORM

Uçtan Uca IoT İzleme, Yönetim ve Analitik Platformu

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.



Gerçek Zamanlı İzleme
Saha verilerini anlık olarak izleyin ve durumdan haberdar olun.



Alarm Yönetimi
Eşik değer aşımında akıllı alarm ve bildirimlerle anında aksiyon alın.



Analitik & Raporlama
Detaylı analizlerle içgörü elde edin ve raporlarla karar destekleyin.



Güvenli & Esnek
Kurumsal güvenlik standartlarına uygun, esnek ve ölçeklenebilir altyapı.

Sektörel Modüller

Farklı sektörlerin ihtiyaçlarına özel geliştirilmiş modüllerle süreçlerinizi daha verimli yönetin.



Smart Energy

Enerji altyapınızı izleyin, tüketimi analiz edin ve verimliliği artırın.



Smart Factory

Üretim süreçlerinizi anlık izleyin, arıza sürelerini minimize edin.



Smart City

Şehir altyapınızı izleyin, kaynakları optimize edin ve yaşam kalitesini artırın.



Smart Building

Bina sistemlerinizi izleyin, enerji yönetimini optimize edin, konforu artırın.

Entegrasyon Ekosistemi

Farklı sektörlerin ihtiyaçlarına özel geliştirilmiş modüllerle süreçlerinizi daha verimli yönetin.



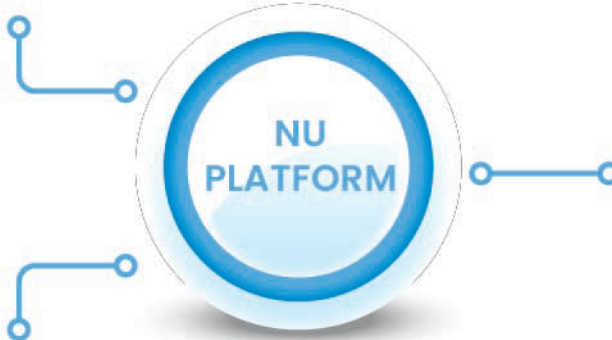
ERP Entegrasyonu

İş süreçlerinizle veriyi entegre ederek uçtan uca görünürlük sağlayın.



SCADA / PLC

Saha cihazlarından gelen verileri kolayca toplayın ve kontrol edin.



REST API & Webhook

Açık API mimarisi ile harici sistemler ve uygulamalarla hızlı entegrasyon sağlayın.



ENERJİ İZLEME MODÜLÜ

GENEL ÖZELLİKLER

Özellik	Değer
Boyut	75mm x 67mm
Koruma Sınıfı	IP30 veya IP67
Haberleşme Teknolojisi	RS485 / DECT NR+
Çalışma Sıcaklığı	-20 to +70
Besleme Tipi	DC Voltaj
Güç Desteği	5V - 16V DC
Anten	USL / 1890 - 1910 Mhz 50 ohm
Malzeme	ABS Plastik
Montaj Tipi	Kutu / Klemens



ELEKTRİK SAYAÇ OKUMA MODÜLÜ

GENEL ÖZELLİKLER

Özellik	Değer
Boyut	85mm x 75mm
Koruma Sınıfı	IP30 veya IP67
Haberleşme Teknolojisi	4-20 mA / RS485 / DECT NR+ / Dijital IO
Çalışma Sıcaklığı	-20 to +70
Besleme Tipi	DC Voltaj
Güç Desteği	5-24V DC
Anten	USL / 1890 - 1910 Mhz 50 ohm
Malzeme	ABS Plastik
Montaj Tipi	Kutu / Klemens



MAKİNE İZLEME MODÜLÜ

GENEL ÖZELLİKLER

Özellik	Değer
Boyut	85mm x 75mm
Koruma Sınıfı	IP30 veya IP67
Haberleşme Teknolojisi	4-20 mA / RS485 / DECT NR+ / Dijital IO
Çalışma Sıcaklığı	-20 to +70
Besleme Tipi	DC Voltaj
Güç Desteği	5-24V DC
Anten	USL / 1890 - 1910 Mhz 50 ohm
Malzeme	ABS Plastik
Montaj Tipi	Kutu / Klemens



AYDINLATMA KONTROL MODÜLÜ

GENEL ÖZELLİKLER

Özellik	Değer
Boyut	R: 72mm
Koruma Sınıfı	IP30 veya IP67
Haberleşme Teknolojisi	D4i/DECT NR+
Çalışma Sıcaklığı	-20 to +70
Besleme Tipi	DC Voltaj
Güç Desteği	5-24V DC
Anten	Metal / 1890 - 1910 Mhz 50 ohm
Malzeme	PBT (Polibütlen Tereftalat)
Montaj Tipi	Zhaga Soket



MODBUS

GENEL ÖZELLİKLER

Özellik	Değer
Boyut	85mm x 75mm
Koruma Sınıfı	IP30 veya IP67
Haberleşme Teknolojisi	4-20 mA /RS485 /DECT NR+/Dijital IO
Çalışma Sıcaklığı	-20 to +70
Besleme Tipi	DC Voltaj
Güç Desteği	5-24V DC
Anten	USL / 1890 - 1910 Mhz 50 ohm
Malzeme	ABS Plastik
Montaj Tipi	Kutu / Klemens



SULAMA KONTROL MODÜLÜ

GENEL ÖZELLİKLER

Özellik	Değer
Boyut	76x110x50 mm
Koruma Sınıfı	IP30 veya IP67
Haberleşme Teknolojisi	DECT NR+
Çalışma Sıcaklığı	(-10 C)- (70 C)
Besleme Tipi	DC Voltaj
Güç Desteği	9V · 1A DC Adaptör
Anten	USL / 1890 - 1910 Mhz 50 ohm
Malzeme	ABS Plastik
Montaj Tipi	Kutu klemens

AKILLI ŞEHİR ÇÖZÜMLERİ



Nu Teknoloji Akıllı Şehir çözümleri; belediyeler, kamu kurumları, kampüsler ve şehir altyapılarını yöneten işletmeler için kentsel varlıkları tek merkezden görünür ve yönetilebilir hale getirir. Aydınlatma, sayaçlar, atık toplama, hava kalitesi, otopark, duraklar, sulama alanları, EV şarj noktaları ve afet yönetimi gibi farklı şehir operasyonları gerçek zamanlı olarak izlenebilir. Böylece saha ekipleri arızaları daha hızlı fark eder, kaynak kullanımı daha verimli planlanır ve hizmet kalitesi ölçülebilir şekilde iyileştirilir. Uygulama kapsamına bağlı olarak enerji, su, bakım ve operasyon maliyetlerinde tasarruf sağlanırken; daha sürdürülebilir, güvenli ve yaşanabilir şehir yönetimi desteklenir.



Gerçek
Zamanlı



Raporlama
ve Analiz



Alarm
Yönetimi



Uzaktan
Kontrol



Uzaktan Sayaç
Okuma

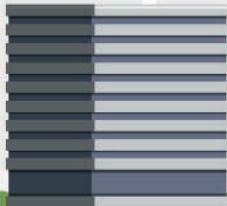


EV Şarj
İzleme



Akıllı Park
Yönetimi

Ses Gürültü Takibi



GATEWAY

Atık Yönetimi



Akıllı Aydınlatma
Yönetimi



Varlık Yönetimi



AKILLI ŞEHİR EKİPMANLARI

Akıllı direk, solar bank, akıllı durak, sayaç, çevresel izleme ve saha kontrol ekipmanları şehir operasyonlarını dijital olarak takip etmeyi sağlar. Farklı noktalardan gelen veriler tek merkezde toplanır; bakım, güvenlik, enerji kullanımı ve hizmet sürekliliği daha kolay yönetilir.



AKILLI AYDINLATMA YÖNETİMİ

Cadde, sokak, park ve kamusal alan aydınlatmaları uzaktan izlenir ve ihtiyaca göre yönetilir. Arıza tespiti, zamanlama, parlaklık kontrolü ve enerji tüketimi takibi sayesinde gereksiz tüketim azalır; saha müdahaleleri daha planlı hale gelir.



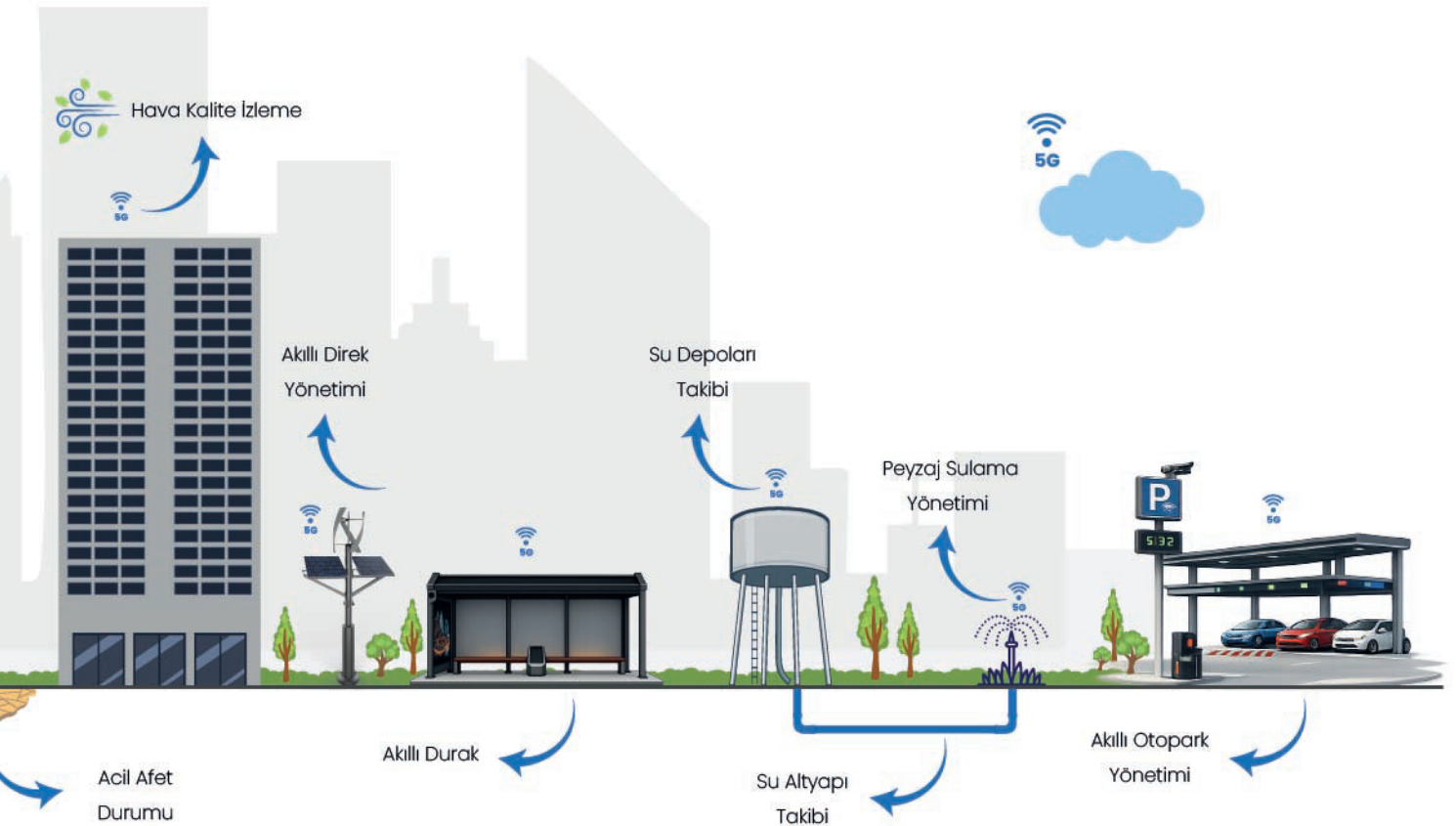
UZAKTAN SAYAÇ OKUMA

Elektrik, su veya farklı tüketim noktalarındaki sayaç verileri sahaya gitmeden düzenli olarak takip edilir. Manuel okuma ihtiyacını azaltır, tüketim görünürlüğü artırır ve kayıp-kaçak, anomali veya beklenmeyen tüketimlerin daha erken fark edilmesine destek olur.



HAVA KALİTE İZLEME

Şehir, kampüs ve yoğun kullanım alanlarında hava kalitesi verileri sürekli izlenir. Kirlilik, yoğunluk ve çevresel değişimler daha görünür hale gelir; belediyeler ve işletmeler yaşam kalitesini artırmaya yönelik kararları veriye dayalı olarak alabilir.



AKILLI ENERJİ ÇÖZÜMLERİ



Nu Teknoloji Akıllı Enerji çözümleri; şehirler, sanayi tesisleri, kampüsler, ticari yapılar ve enerji altyapıları için tüketim, üretim, güç kalitesi, şebeke ve karbon verilerini tek merkezden görünür hale getirir. Enerji izleme, sayaç okuma, kompanzasyon takibi, GES performansı, depolama sistemleri ve EV şarj noktaları gibi farklı enerji süreçleri gerçek zamanlı olarak takip edilebilir. Bu sayede işletmeler enerji kayıplarını daha erken fark eder, tüketim davranışlarını analiz eder ve maliyetlerini daha kontrollü yönetir. Uygulama kapsamına bağlı olarak enerji verimliliğinde ölçülebilir iyileşme, operasyonel görünürlükte artış ve sürdürülebilirlik hedeflerine doğrudan katkı sağlanır



Gerçek
Zamanlı



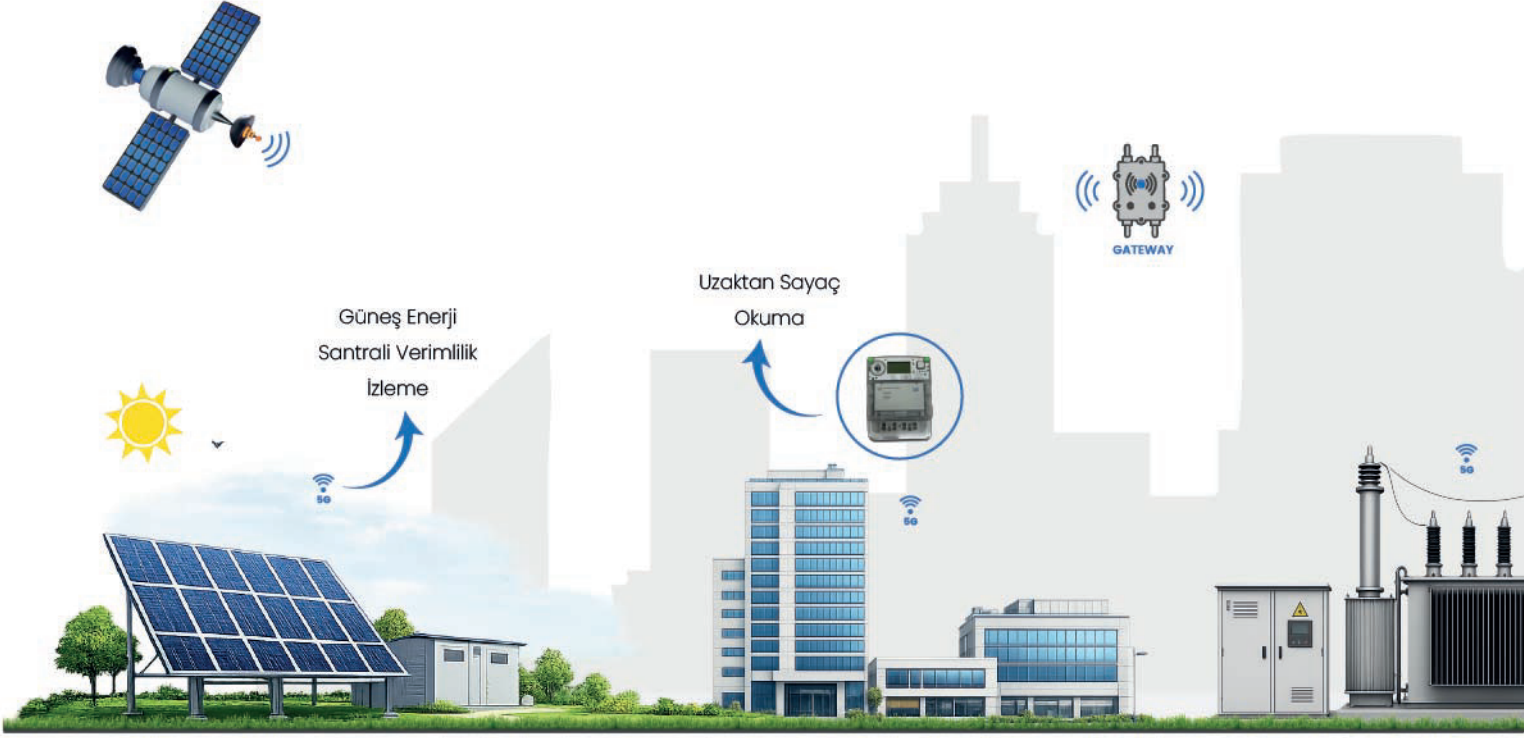
Raporlama
ve Analiz



Alarm
Yönetimi



Uzaktan
Kontrol



Güneş Enerji
Santrali Verimlilik
İzleme

Uzaktan Sayaç
Okuma

GATEWAY

Reaktif Güç ve
Kompanzasyon



ENERJİ İZLEME VE YÖNETİMİ

Tesis, bina, kampüs veya şehir ölçeğinde enerji tüketimi anlık olarak izlenir ve raporlanır. Aşırı tüketim, düzensiz kullanım ve verimsiz çalışma noktaları daha kolay tespit edilir; enerji maliyetlerinin azaltılması ve kaynakların daha verimli kullanılması desteklenir.



REAKTİF GÜÇ VE KOMPANZASYON TAKİBİ

Kompanzasyon sistemleri ve reaktif güç değerleri sürekli takip edilerek ceza riskleri, dengesiz yüklenmeler ve sistem performansı görünür hale getirilir. Bu yapı, enerji kalitesinin korunmasına ve elektrik faturalarında oluşabilecek gereksiz maliyetlerin azaltılmasına katkı sağlar.



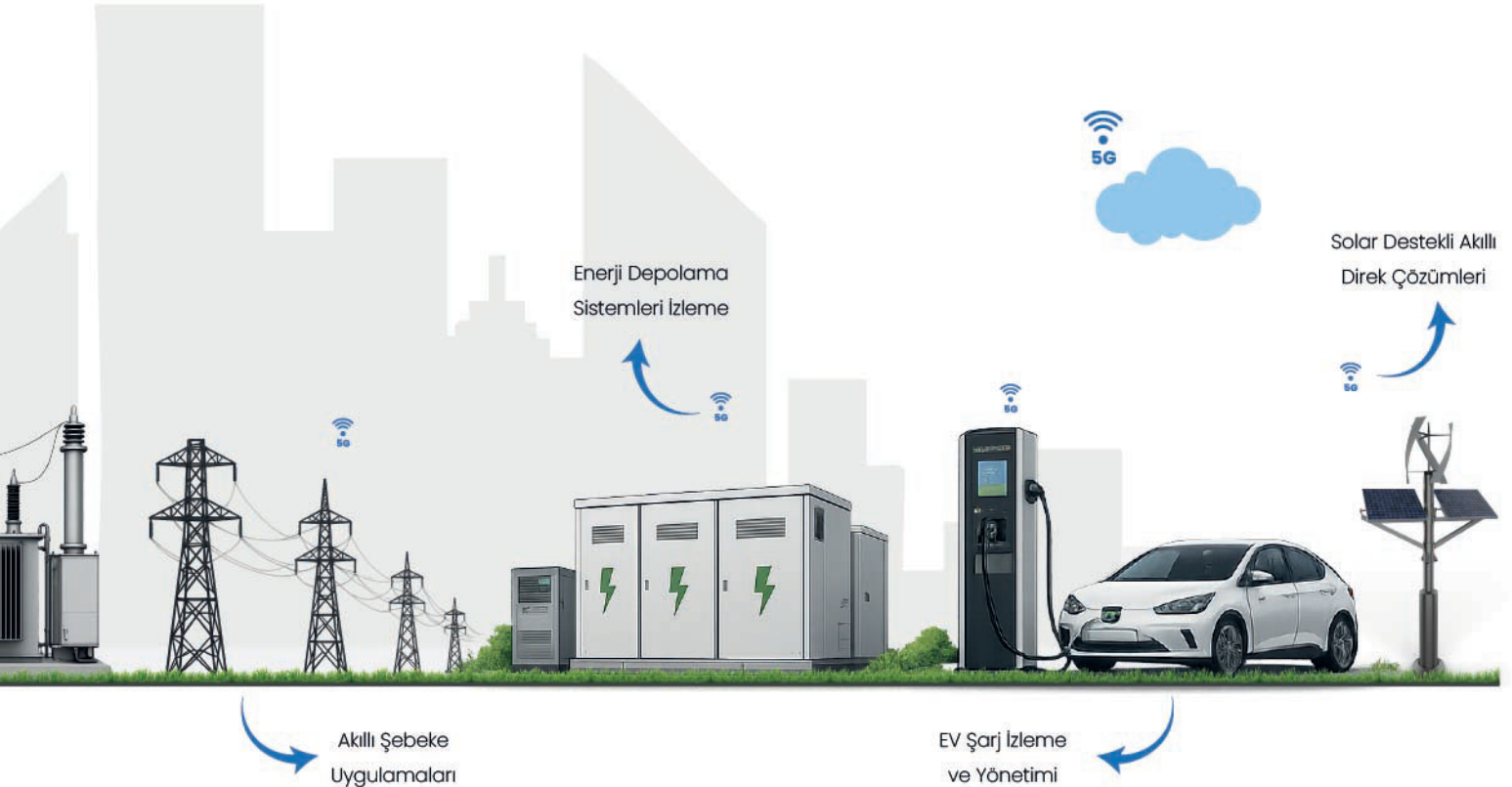
AKILLI ŞEBEKE UYGULAMALARI

Şebeke üzerindeki sayaç, enerji, yük, tüketim ve saha ekipmanı verileri merkezi olarak izlenir. Dağıtım, tüketim ve arıza süreçlerinde daha hızlı müdahale imkânı sunar; enerji altyapısının daha güvenilir, esnek ve veriye dayalı yönetilmesini sağlar.



GÜNEŞ ENERJİLİ SANTRALİ VERİMLİLİK İZLEME

GES üretim performansı, enerji üretimi, sistem durumu ve verimlilik göstergeleri düzenli olarak takip edilir. Üretim kayıpları, performans düşüşleri ve bakım ihtiyaçları daha erken fark edilir; santralin daha verimli çalışması ve yatırım geri dönüşünün korunması desteklenir.



ENDÜSTRİYEL İOT ÇÖZÜMLERİ



Nu Teknoloji Endüstriyel İOT çözümleri; üretim tesisleri, fabrikalar, OSB'ler ve kritik operasyon alanları için sahadaki makine, ekipman, enerji, ortam ve süreç verilerini tek merkezden görünür hale getirir. Gerçek zamanlı izleme, alarm yönetimi, raporlama ve analiz kabiliyetleriyle işletmeler; arıza, duruş, enerji kaybı, kalite riski ve kaynak israfı gibi kritik durumları daha erken fark eder. Sektöre özel kurgulanabilen çözüm paketleri sayesinde bakım ekipleri daha planlı çalışır, yöneticiler performansı veriye dayalı takip eder ve operasyonlar daha güvenli, verimli ve ölçülebilir bir yapıya kavuşur. Uygulama kapsamına bağlı olarak duruş sürelerinde, bakım maliyetlerinde ve enerji tüketiminde somut iyileşmeler sağlanır.



Gerçek
Zamanlı



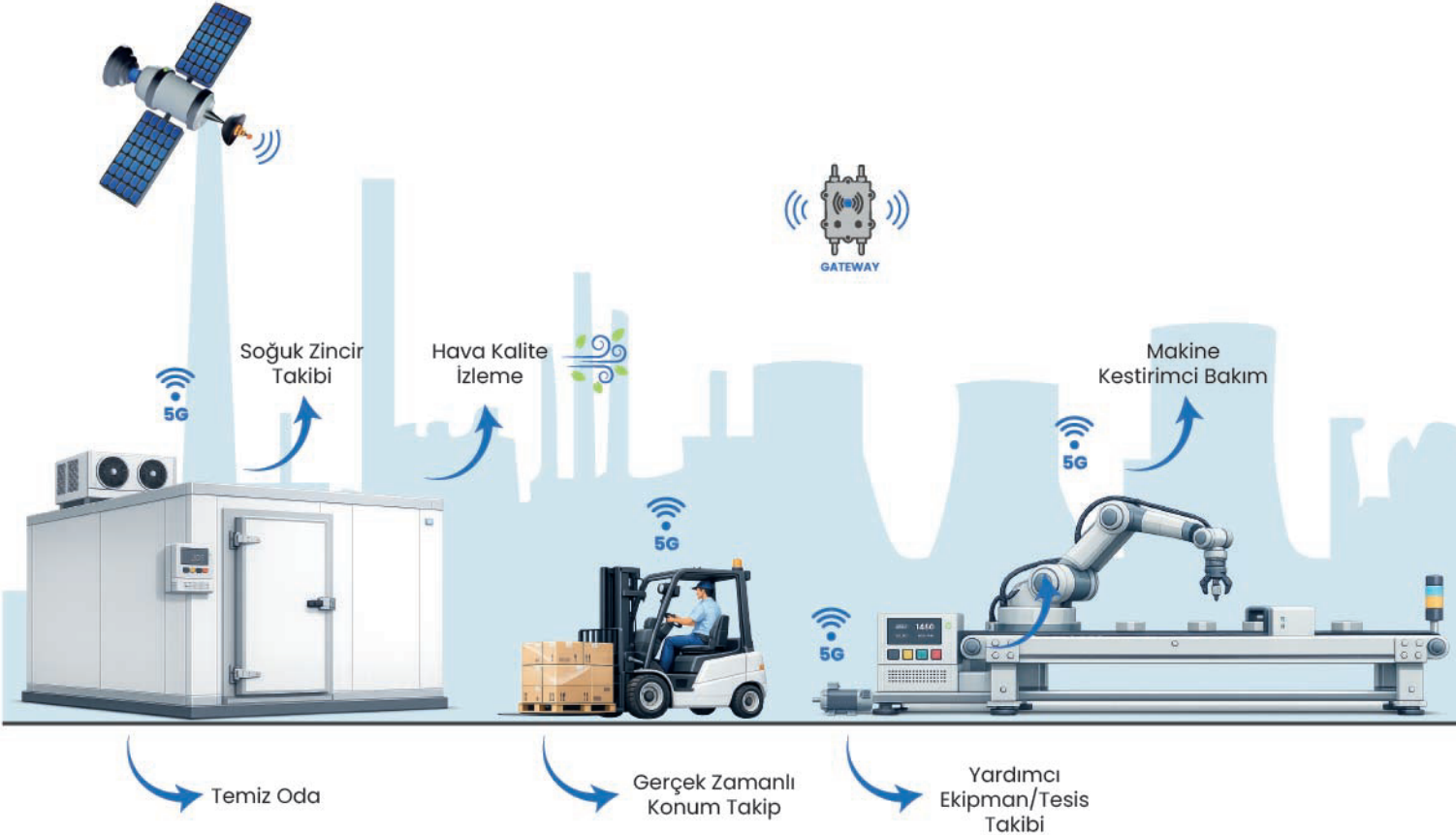
Raporlama
ve Analiz



Alarm
Yönetimi



Uzaktan
Kontrol





MAKİNE İZLEME / ÜRETİM TAKİBİ

Makine, hat ve üretim verilerini anlık izleyerek çalışma durumu, duruş, performans ve üretim adetlerini görünür hale getirir. Plansız duruşların azalmasına, kapasite kullanımının iyileşmesine ve sahada daha hızlı karar alınmasına destek olur.



ENERJİ YÖNETİMİ / YEDEK GÜÇ SİSTEMLERİ TAKİBİ

Enerji tüketimi, pano/trafo ve yedek güç ekipmanları tek merkezden takip edilir. Anlık alarmlar ve raporlarla aşırı tüketim, güç sürekliliği ve enerji kaybı riskleri erken görülür; maliyetler daha kontrollü yönetilir.



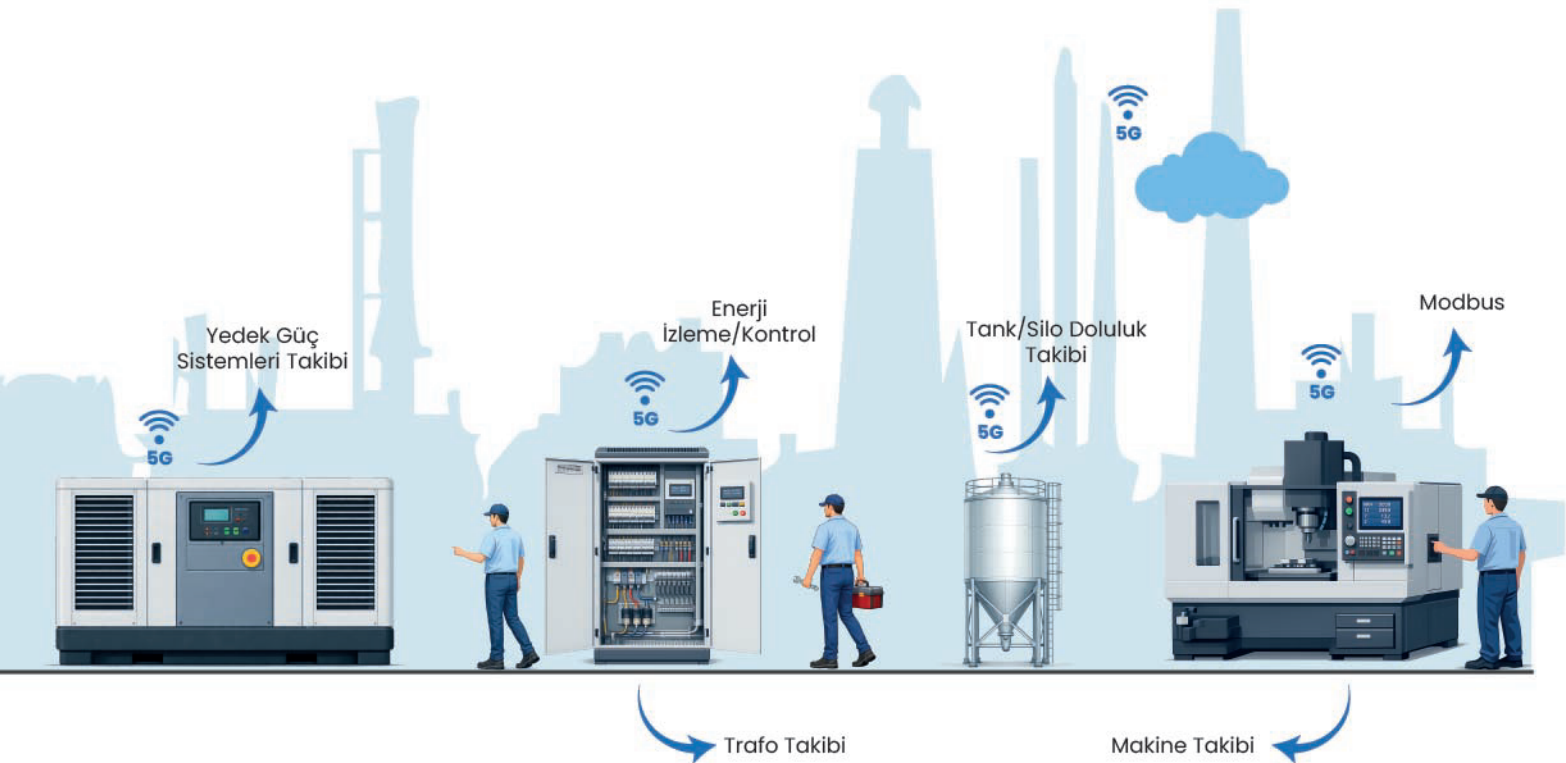
TANK / SİLO DOLULUK TAKİBİ

Tank ve silolardaki doluluk seviyesi uzaktan izlenir; kritik seviye, taşma ve plansız boşalma riskleri için uyarı üretir. Stok görünürlüğü artırır, manuel kontrol ihtiyacını azaltır ve tedarik planlamasını kolaylaştırır.



SOĞUK ODA / TEMİZ ODA TAKİBİ

Soğuk oda ve temiz oda koşulları sıcaklık, nem ve ortam uygunluğu açısından sürekli takip edilir. Limit dışı durumlarda erken uyarı sağlayarak ürün kalitesinin korunmasına, mevzuat uyumuna ve enerji kayıplarının azaltılmasına destek olur.



AKILLI TESİS ÇÖZÜMLERİ



Nu Teknoloji Akıllı Tesis çözümleri; bina, kampüs, otel, AVM, hastane, fabrika idari alanları ve kurumsal tesislerde enerji, konfor, güvenlik ve operasyon süreçlerini tek merkezden görünür hale getirir. Aydınlatma, iklimlendirme, sayaç okuma, hava kalitesi, su kaçağı, otopark, atık, kritik oda ve acil durum ekipmanları gibi farklı tesis süreçleri gerçek zamanlı olarak izlenebilir. Böylece tesis yöneticileri gereksiz tüketimi, arızaları, konfor problemlerini ve operasyonel aksaklıkları daha erken fark eder. Uygulama kapsamına bağlı olarak enerji ve bakım maliyetlerinde tasarruf sağlarken; kullanıcı konforu, kaynak verimliliği ve tesis güvenliği ölçülebilir şekilde iyileştirilir.



Gerçek
Zamanlı



Raporlama
ve Analiz



Alarm
Yönetimi



Uzaktan
Kontrol



İKLİMLENDİRME YÖNETİMİ

İklimlendirme sistemleri sıcaklık, nem, kullanım yoğunluğu ve çalışma senaryolarına göre izlenir ve yönetilir. Gereksiz çalışmanın önüne geçilerek enerji tüketimi azaltılır; kullanıcı konforu korunurken işletme maliyetleri daha kontrollü hale gelir.



AYDINLATMA YÖNETİMİ

Tesis içi ve dışı aydınlatmalar merkezi olarak takip edilir, zamanlama ve kullanım ihtiyacına göre yönetilir. Arıza tespiti, tüketim takibi ve otomatik senaryolar sayesinde enerji verimliliği artar, bakım süreçleri daha planlı yürütülür.



ENERJİ YÖNETİMİ

Tesis genelindeki enerji tüketimi, sayaçlar ve kritik elektrik noktaları üzerinden izlenir. Aşırı tüketim, düzensiz kullanım ve verimsiz alanlar daha kolay tespit edilir; enerji maliyetlerinin azaltılması ve sürdürülebilir tesis yönetimi desteklenir.



UZAKTAN SAYAÇ OKUMA

Elektrik, su veya farklı tüketim noktalarındaki sayaç verileri sahaya gitmeden düzenli olarak takip edilir. Manuel okuma ihtiyacını azaltır, tüketim görünürlüğünü artırır ve anomali, kayıp-kaçak veya beklenmeyen kullanım durumlarının erken fark edilmesini sağlar.





1 Enerji Yönetimi



2 Uzaktan Sayaç Okuma



3 Akıllı Bina Sistemleri



4 Akıllı Ev Uygulamaları



5 İklimlendirme Yönetimi



6 Hava Kalite İzleme



7 Akıllı Otopark Yönetimi



8 Atık Yönetimi



9 Acil Durum Ekipmanlarının Takibi



10 Kritik Oda Durum İzleme



11 Su Kaçağı ve Akış Anomali Tespiti



12 WC/ Temizlik Sarf Takibi

Nu Teknoloji olarak geliştirdiğimiz yerli ve milli çözümlerimizle sektörümüzde fark yaratıyor, basında da geniş yer buluyoruz. İnovasyon, sürdürülebilirlik ve teknoloji odaklı çalışmalarımız medyada ilgi görmeye devam ediyor.



NU Teknoloji, nesnelerin interneti (IoT), yapay zekâ, akıllı şehirler, enerji yönetimi ve dijital dönüşüm alanlarında yenilikçi teknolojiler geliştiren bir teknoloji şirkettir.