



"Hayat Kurtaran Bir Dokunuş"

Acil Çağrı Sistemleri

Merkezi Saat Sistemleri

RFID Takip Sistemleri

Sıramatik-Kiosk Sistemleri

Geçiş Kontrol Sistemleri

Network Aktif Sistemleri

Otopark Sistemleri

Çatı Yazılımı

Katalog İçerisindekiler

- 2-)** İçindekiler
- 3-)** Hakkımızda
- 4-)** IP Hemşire Çağrı Sistemleri
- 6-)** Hemşire Çağrı Kontrol Sistemleri
- 8-)** Kablolu / Kablosuz Hemşire Çağrı Sistemleri
- 9-)** Kablolu / Kablosuz Engelli Çağrı Sistemleri
- 10-)** Sıramatik Kiosk Sistemleri
- 12-)** Geçiş Kontrol Sistemleri
- 14-)** Aktif Takip Sistemi
- 16-)** Noktasal Takip Sistemi
- 17-)** Pasif Takip Sistemi
- 18-)** RFID Takip Yazılımı
- 19-)** Otopark Sistemleri
- 20-)** Merkezi Saat Kontrol Sistemleri
- 21-)** Network Aktif Sistemleri
- 22-)** Merkezi Kontrol Yazılımı "Çatı"
- 23-)** Merkezi Kontrol Yazılımı "Çatı"

Aradığınız bilgiye burada ulaşamadıysanız, iletişim kanallarımız aracılığıyla bize ulaşabilir; proje ya da fikrinizle ilgili detaylı bilgi alabilirsiniz.

HAKKIMIZDA



Hayat Kurtaran Bir Dokunuş!

Çağrı, zamanlama ve yönlendirme teknolojileri alanında uzmanlaşmış, yerli üretim ve mühendislik gücünü birleştiren yenilikçi bir teknoloji firmasıdır. Faaliyet alanımız; sağlık ve kamu sektöründen özel işletmelere kadar geniş bir yelpazeye hizmet sunan hemşire çağrı sistemleri, sıramatik sistemleri, merkezi saat çözümleri, acil çağrı sistemleri, RFID takip sistemleri ve geçiş kontrol sistemleri gibi hayati öneme sahip dijital altyapıların projelendirilmesi, üretimi, kurulumu ve teknik desteğini kapsar.

Misyonumuz

Sistemlerimizi sürdürülebilirlik ve kalite ilkeleriyle tasarlayıp, her kullanıcıya güven sunmak.

Vizyonumuz

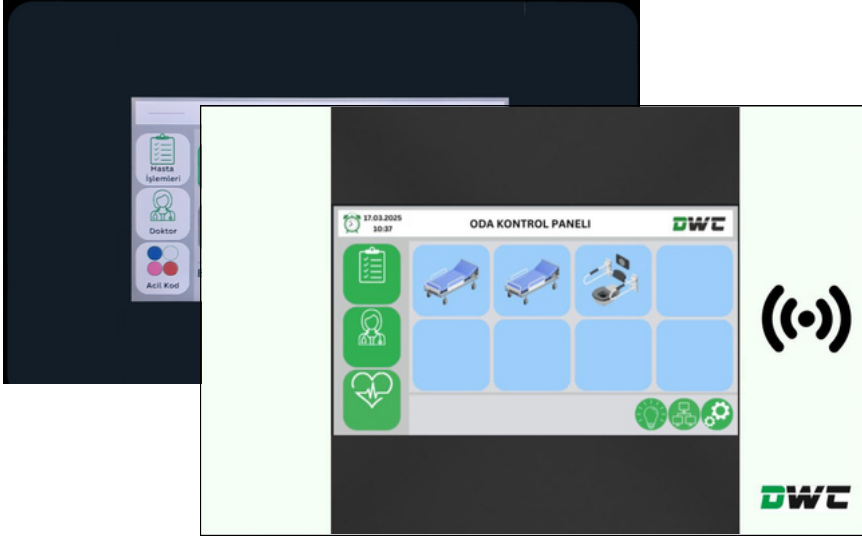
Türkiye’de yenilikçi teknolojiler geliştirerek, hayatı kolaylaştıran çözümler sunan öncü bir teknoloji firması olmak.

Neden DWC Elektronik?

- **Geniş Ürün Yelpazesi:** IP, kablolu ve kablosuz hemşire çağrı sistemlerinden merkezi saatlere ve kiosk tabanlı sıramatik sistemlerine kadar uçtan uca çözümler sunar.
- **Yerli Üretim & Mühendislik:** Ürünlerimizin tamamı yerli mühendislik gücüyle geliştirilmiş, yüksek kalite standartlarında üretilmiştir.
- **Profesyonel Destek:** Satış öncesi danışmanlıktan, kurulum ve eğitim süreçlerine kadar her aşamada uzman ekibimizle yanınızdayız.
- **Uyarlanabilir Sistemler:** Her projeye özel ihtiyaç analizi yaparak, sistemleri modüler bir yapıda tasarlar ve kullanıcıya en uygun çözümü sunarız.



IP HEMŞİRE ÇAĞRI SİSTEMLERİ



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- 4.3" ve 7" LCD
- Siyah veya Beyaz Renk Seçeneği
- IP Kontrol
- Kart Okuyucu
- Hasta Bilgi Takibi
- 220V POE (Opsiyonel)
- Cat6 Kablo ile Bağlantı
- Acil Kod Başlatabilme
- Mobil Uygulama



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kablolu IP
- İp Uzunluğu 140 Cm
- LED Işıklı Görsel Bildirim
- Sesli Uyarı
- Manuel (buton) veya Çekme İpi ile
- 12V DC
- Cat6 Kablo ile Bağlantı



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kablolu IP
- El Seti Uyumlu
- LED Işıklı Görsel Bildirim
- Sesli Uyarı
- Manuel (buton) başlatma ve reset
- 12V DC
- Cat6 Kablo ile Bağlantı



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kablolu IP
- LED Işıklı(RGB) Görsel Bildirim
- Sesli Uyarı
- 12V DC
- Cat6 Kablo ile Bağlantı

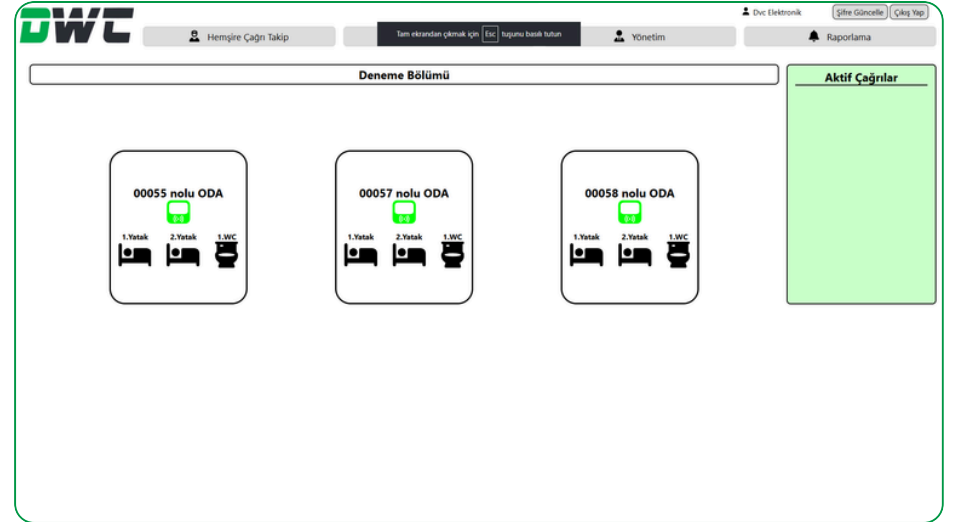
HEMŞİRE ÇAĞRI SİSTEMLERİ



Hayat Kurtaran Bir Dokunuş!

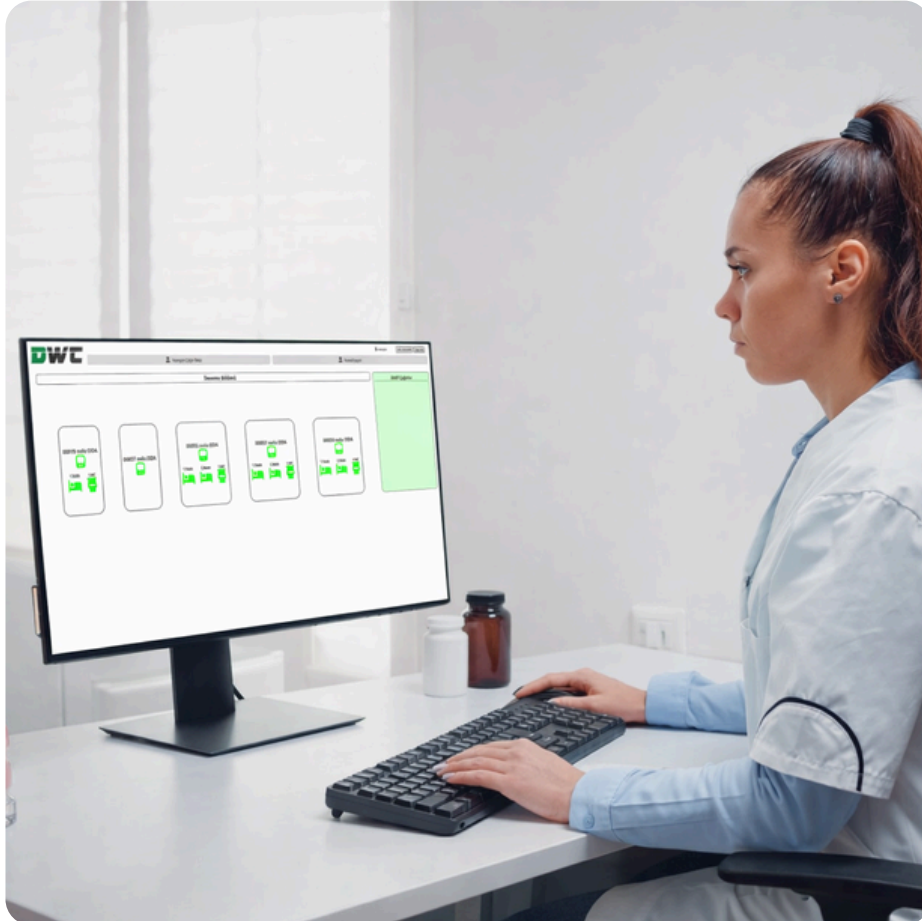
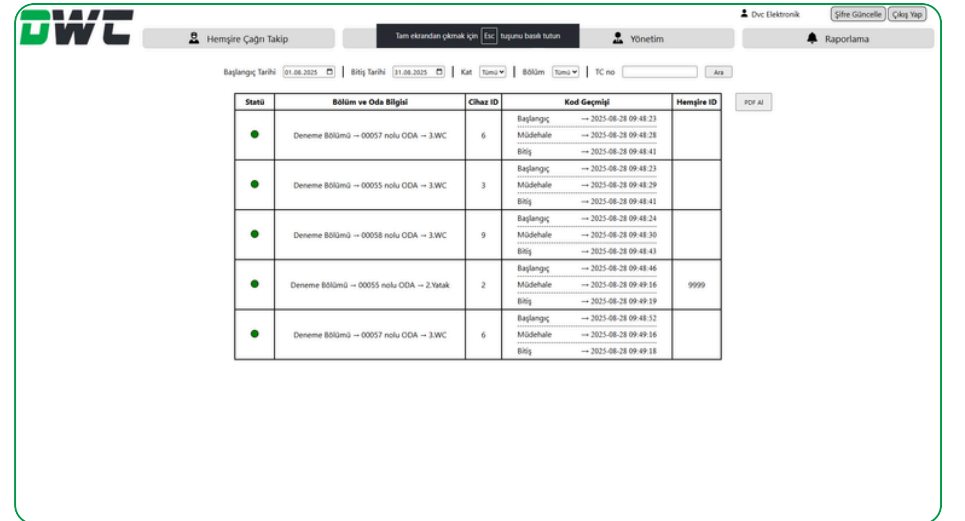


HEMŞİRE ÇAĞRI KONTROL SİSTEMLERİ



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Bildirim Takip
- Sesli Uyarı
- Acil Kod Takibi
- Detaylı Rapor Alabilme
- Hasta Bilgi Takibi
- Mobil Uygulama Desteği



HEMŞİRE ÇAĞRI SİSTEMLERİ

DWE

Hayat Kurtaran Bir Dokunuş!



KABLOLU / KABLOSUZ HEMŞİRE ÇAĞRI SİSTEMLERİ

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- 3 veya 5 Satırlı
- Kablolu veya Kablosuz
- Sesli Uyarı
- 12V DC
- Cat6 Kablo ile Bağlantı
- Program Üzerinden Raporlama

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kablolu veya Kablosuz
- El Seti Uyumlu
- Led Işıklı Görsel Bildirim
- Sesli Uyarı
- Manuel (buton) başlatma ve reset
- 12V DC Veya Pilli (Kablosuz)
- Cat6 Kablo ile Bağlantı

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kablolu veya Kablosuz
- 140 Cm İp uzunluğu
- Led Işıklı Görsel Bildirim
- Sesli Uyarı
- Manuel (buton) veya Çekme İpi ile
- 12V DC veya Pilli (Kablosuz)
- Cat6 Kablo ile Bağlantı

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kablolu veya Kablosuz
- 12V DC- 220V (Kablosuz)
- Cat6 Kablo ile Bağlantı
- Led Işıklı(RGB) Görsel Bildirim
- Sesli Uyarı

ADRES MODÜLÜ

- Otomatik Adresleme
- Çoğaltılabilir Girişler
- Giriş-çıkış desteği sayesinde zincir yapıda bağlantı
- Harici ve Dahili Bağlantı Desteği
- Kablo Uzunluğu veya Kullanılan Cihaz Sayısına Bağlı Olarak Ekstra Voltaj Gereksinimi



KABLOLU KABLOSUZ ENGELLİ ÇAĞRI SİSTEMLERİ



Hayat Kurtaran Bir Dokunuş!

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ



- 3 veya 5 Satırlı
- Kablolu veya Kablosuz
- Sesli Uyarı
- 12V DC
- Cat6 Kablo ile Bağlantı
- Program Üzerinden Raporlama



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kablolu veya Kablosuz
- 12V DC- 220V (Kablosuz)
- Cat6 Kablo ile Bağlantı
- Led Işıklı(RGB) Görsel Bildirim
- Sesli Uyarı



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kablolu veya Kablosuz
- 140 Cm İp Uzunluğu
- Led Işıklı Görsel Bildirim
- Sesli Uyarı
- Manuel (buton) veya Çekme İpi ile
- 12V DC veya Pili (Kablosuz)
- Cat6 Kablo ile Bağlantı





ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kimlik Tarayıcı
- Parmak İzi Okuma
- Barkod ve Karekod
- Avuç İçi Tanıma
- Dokunmatik Ekran



Çağrı Bilgi Ekranları

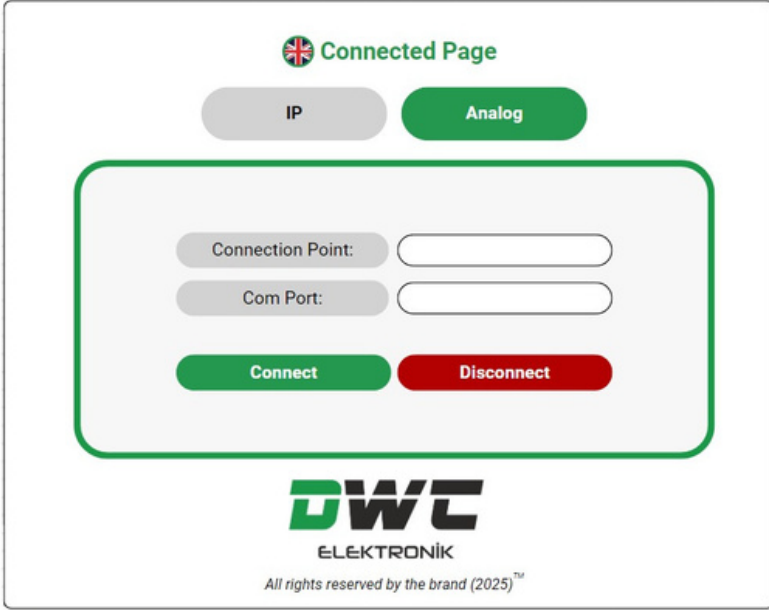


SIRAMATİK KIOSK SİSTEMLERİ

DWE

Hayat Kurtaran Bir Dokunuş!





Turnike Geçiş Sistemi

- **Turnike geçiş sistemi;** stadyum, spor salonu, fabrika, okul ve toplu giriş gerektiren alanlarda kullanılır. Kart, QR veya bilet okutarak geçiş yapılmasını sağlar.
 - Yetkili kullanıcılar turnikeden geçebilir
 - Üyelik süresi, hak sayısı ve zaman kısıtları kontrol edilir
 - Giriş-çıkış saatleri detaylı olarak raporlanır
 - Stadyum ve spor salonlarında bilet ve üyelik kontrolü için idealdir
- Üstelik DWC PLUS çatı entegrasyonu sayesinde projelerinizde yer alan **Yangın Alarmı, Ip Kamera, Kartlı Geçiş ve Hemşire Çağrı Sistemlerini** tek bir yazılım altında toplamaktadır.

Kartlı Geçiş Sistemi

- Kartlı kapı geçiş sistemi; ofis, bina, oda, depo ve yetkilendirilmiş alanların kapılarının kart okutularak açılmasını sağlar. Turnike sisteminden bağımsız çalışır.
 - Kart Okutulduğunda Kapı Kilidi Otomatik Olarak Açılır
 - Kişi Bazlı Yetkilendirme Yapılır
 - Zaman Bazlı Erişim Tanımlanabilir (mesai saatleri vb.)
 - Tüm Kapı Açma İşlemleri Kayıt Altına Alınır ve Raporlanır
 - Elektrikli Kilit, Manyetik Kilit ve Kapı Otomatiği ile Entegre Çalışır



GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ



Hayat Kurtaran Bir Dokunuş!



RF Tabanlı Aktif & Pasif Takip Sistemi

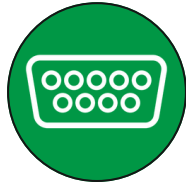


Bölgesel Takip Sistemi

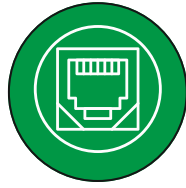
Tag düzenli olarak bir sinyal yayınlıyor. Tagın yayınladığı sinyaller aktif okuyucu sistemin bir parçası olan RF cihazlar tarafından algılanır. RF cihazlar Modbus hattı ile işlediği veriyi master okuyucu cihaza aktarır. Bu veri master cihaz ile işlenirken masaüstü uygulamasına aktarılarak sunucuya kaydedilir.

AKTİF TAKİP SİSTEMİ

- Kapalı Alanlarda Kişi ve Varlık Takibi
- Bölge Bazlı Konumlandırma Çözümü
- Noktasal Konumlandırma Çözümü
- Yetkisiz Alan Girişlerini Engellemek
- İş Akışını Hızlandırmak ve Operasyonel Verimliliği Artırmak



RS 485



TCP/IP POE

BÖLGESEL AKTİF TAKİP OKUYUCU

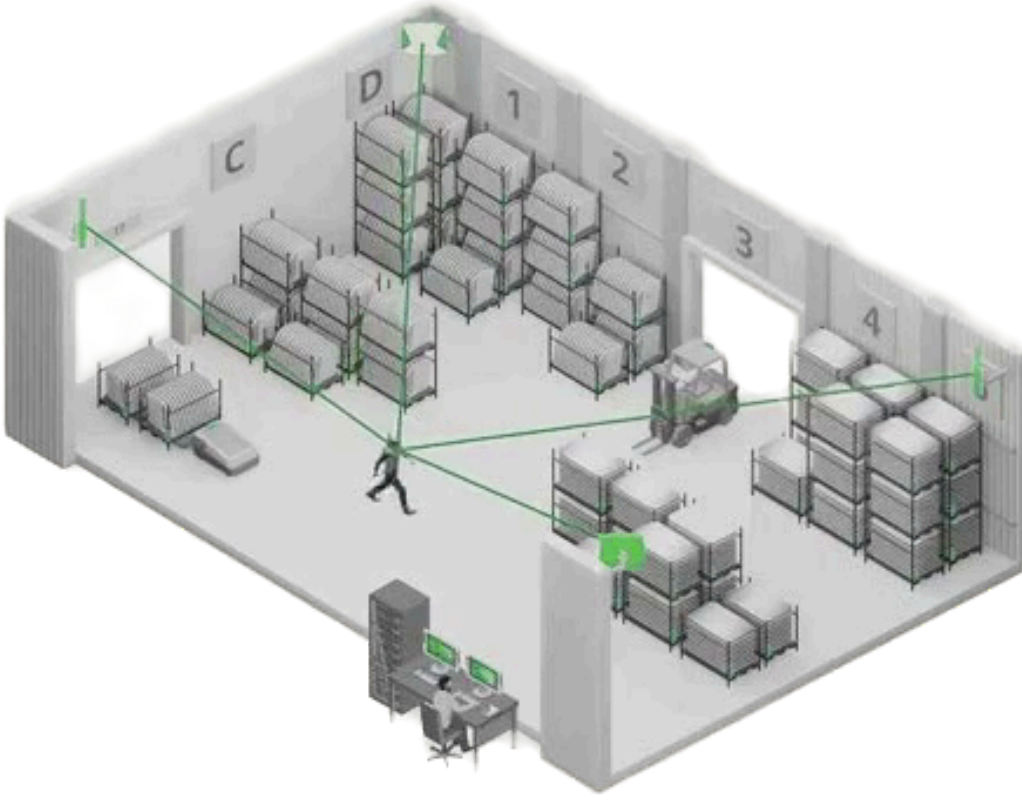
- Maksimum 25 Metre Okuma Mesafesi (Anten ve Tag Özelliklerine Bağlıdır)
- Buzzer (Sesli Uyarı)
- Led Göstergeler
- 12V DC ve POE
- Ortalama 6 ms Tag Okuma Süresi

RF Tabanlı Aktif & Pasif Takip Sistemi

DWE

Hayat Kurtaran Bir Dokunuş!

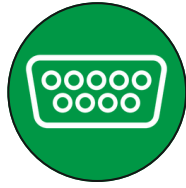




Noktasal Takip Sistemi

NOKTASAL TAKİP SİSTEMİ

- Kapalı Alanlarda Kişi ve Varlık Takibi
- Bölge Bazlı Konumlandırma Çözümü
- Noktasal Konumlandırma Çözümü
- Yetkisiz Alan Girişlerini Engellemek
- İş Akışını Hızlandırmak ve Operasyonel Verimliliği Artırmak



RS 485



TCP/IP POE

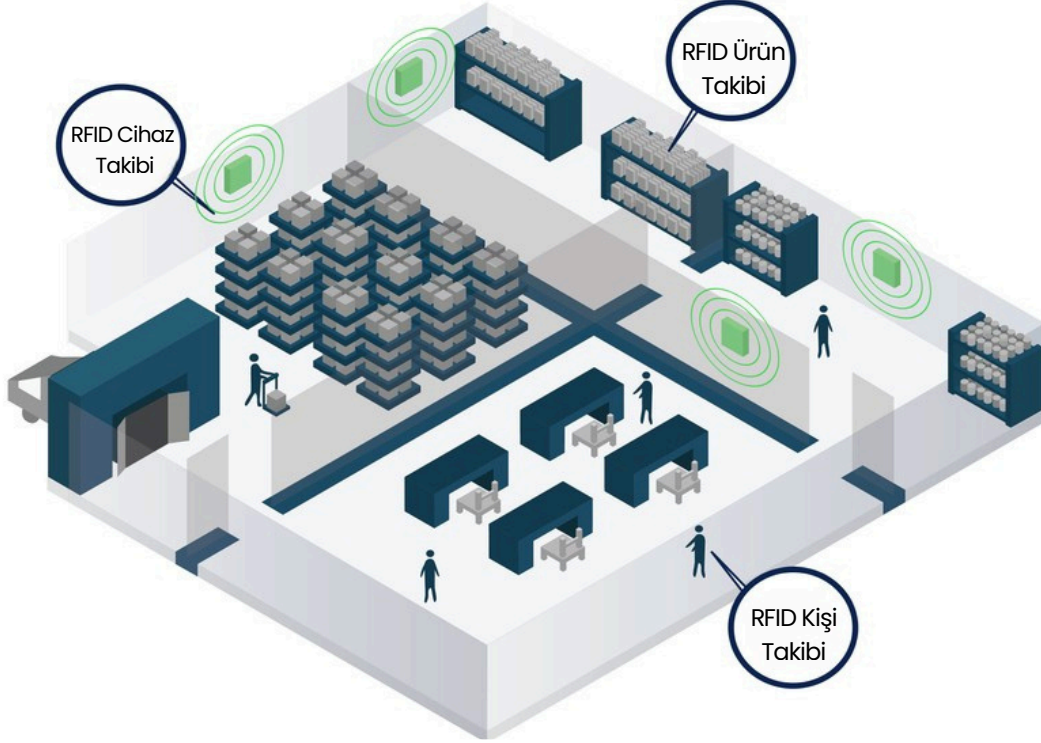
NOKTASAL AKTİF TAKİP OKUYUCU

- Maksimum 25 Metre Okuma Mesafesi
(Anten ve Tag Özelliklerine Bağlıdır)
- Buzzer (Sesli Uyarı)
- Led Göstergeler
- 12V DC ve POE
- Ortalama 6 ms Tag Okuma Süresi

RF Tabanlı Aktif & Pasif Takip Sistemi

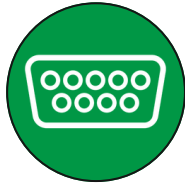


Hayat Kurtaran Bir Dokunuş!



PASİF TAKİP SİSTEMİ

- Personel, ekipman, ürün ve varlıkların anlık olarak izlenmesi
- Kapı, turnike, depo giriş-çıkış ve geçiş noktalarında otomatik algılama
- Pil gerektirmeyen, uzun ömürlü ve bakım maliyeti olmayan RFID etiketler ile çalışma
- İhtiyaca göre anten, okuyucu ve takip noktası artırılabilir



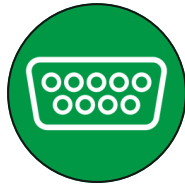
RS 485



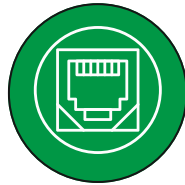
TCP/IP POE

PASİF OKUYUCU

- Çoklu Etiket Okuma: 500 Etiket/Saniye
- Tek Etiket Okuma Süresi: Ortalama 6 ms
- Maksimum 10 Metre Okuma Mesafesi (Anten ve Etiket Özelliklerine Bağlıdır)
- Buzzer (Sesli Uyarı)
- Led Göstergeler
- 12V DC ve POE



RS 485



TCP/IP POE

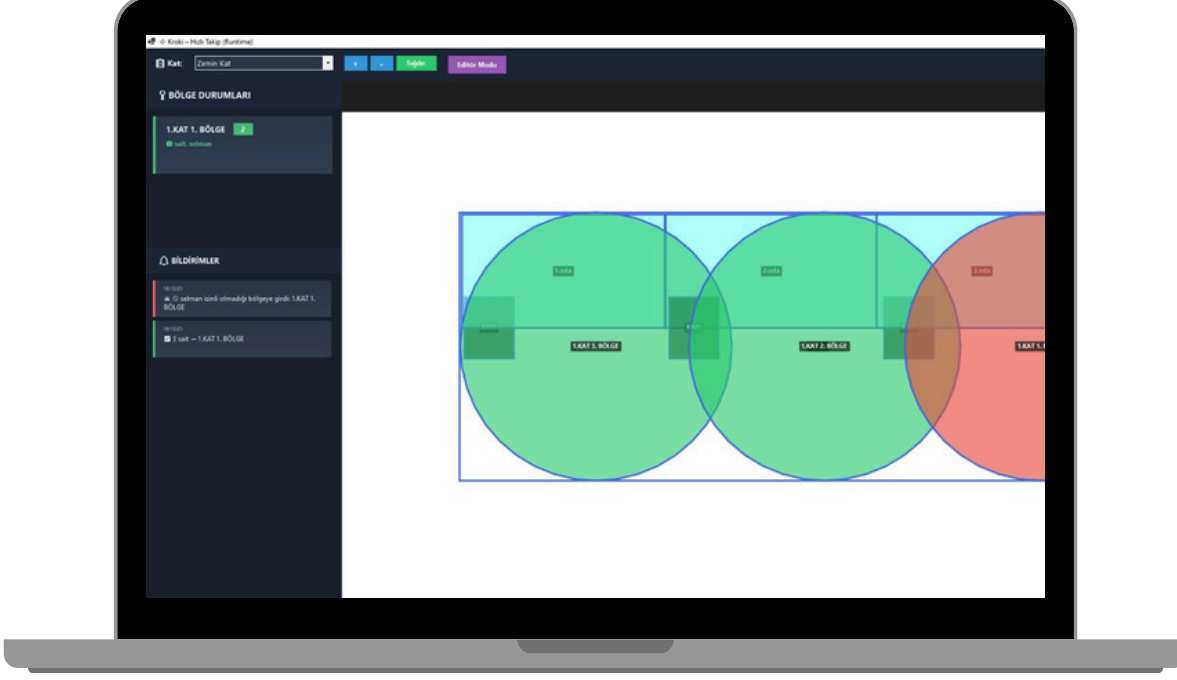
PASİF OKUYUCU

- Antenin Kazancı: 9 dBi
- Pasif Okuyucu Cihazın Anteni Proje Türü ve İhtiyaca Göre Değişebilmektedir.
- Frekans Aralığı: 868-890MHz



RF Tabanlı Aktif & Pasif Takip Sistemi

İki sistem tek bir çatı altında toplanır ve entegre edilerek masaüstü uygulama üzerinde varlık ve konum takibi gerçekleştirilir.



MASAÜSTÜ UYGULAMASI

- Aktif Tag Yönetimi
- Pasif Takip Yönetimi
- Canlı Bölge Takip Arayüzü
- Giriş-Çıkış Kaydı ve Takibi
- Yetkilendirme ve Erişim Kontrol Servisi
- Bildirim Servisi

GÜVENLİK

✓ PERFORMANS TESTİ

VERİ BÜTÜNLÜĞÜ

- CRC Kontrolü
- Paket Tekrarını Engelleme
- Filtreleme

Sistemin bütünlüğü Aktif ve Pasif Sistemlerde ayrı şekillerde bölge karar algoritmaları ile korunur. Okuyucu cihazların haberleşmesi ve veri aktarımı sırasında veri paketleri korunur.

SİSTEM GÜVENLİĞİ

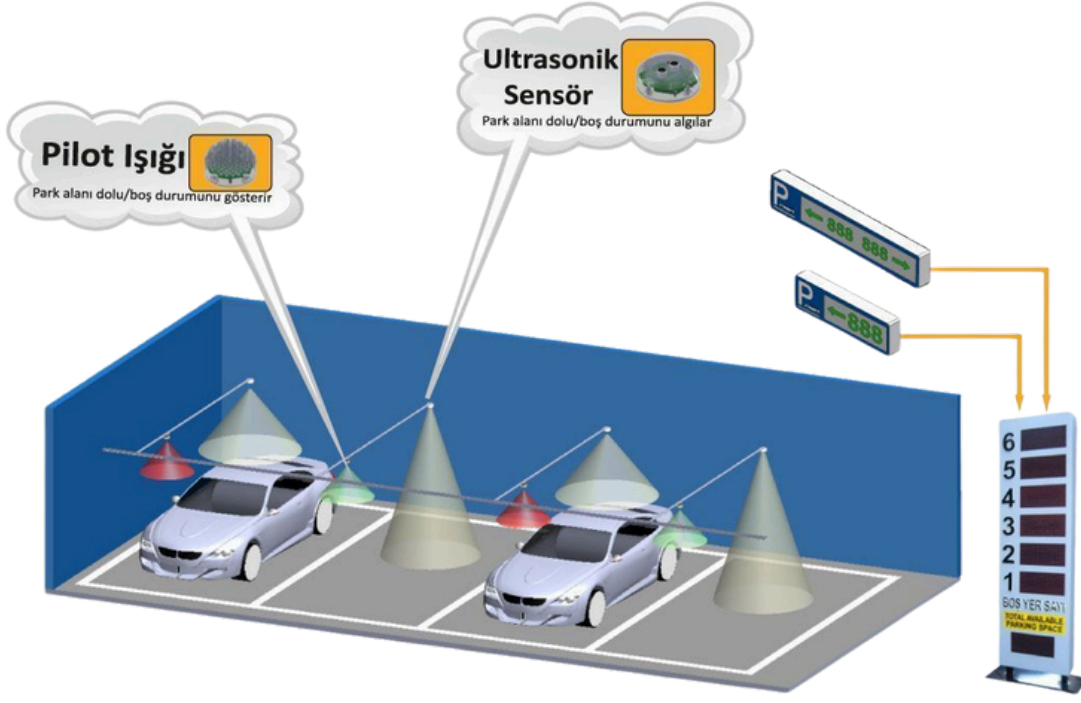
- Kullanıcı Yetkilendirme
- Hassas Veri Yönetimi
- Erişim Kontrolü

Sistem proje bazlı özelleştirilebilir. Uygulama üzerinde isteğe bağlı değişikliklere açıktır. Okuyucu cihazlar üzerinde bulunan antenler projeye uygun olacak şekilde değiştirilebilir.

Otopark Sistemleri



Hayat Kurtaran Bir Dokunuş!



Otopark sistemi, ultrasonik sensörler ile park alanlarının dolu-boş durumunu algılar ve pilot ışıklarıyla görsel bilgilendirme sağlar. Merkezi yazılım sayesinde trafik akışı ve park yönlendirmesi etkin şekilde yönetilir. Gelişmiş alarm ve yetkilendirme yapısı, güvenli ve kontrollü bir işletim sunar. Akıllı rehberlik ve rezervasyon özellikleri ile otopark kullanımı daha verimli hale getirilir.

OTOPARK SİSTEMLERİ

- Ultrasonik Sensör Tabanlı Algılama Sistemi
- Park Alanlarında Anlık Dolu-Boş Durum Tespiti
- Anlık Veri ile Hızlı Ve Doğru Yönlendirme
- LED Pilot Işıkları ile Görsel Bilgilendirme
- Merkezi Ekran Üzerinden Boş Park Yeri Gösterimi
- Enerji Verimli Ve Sürekli Çalışma Yapısı



MERKEZİ SAAT KONTROL SİSTEMLERİ



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Rj 45 Ethernet Port 10M/100M
- NTP
- 30 Cm- 40 Cm
- POE - 12V - 200V
- Merkezi Kontrol



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- NTP
- Saat - Dakika - Saniye
- Rj 45 Ethernet Port 10M/100M
- POE - 12V - 220V
- Merkezi Kontrol



NETWORK AKTİF SİSTEMLERİ



Hayat Kurtaran Bir Dokunuş!



S530-24ST4XE OMURGA SWITCH



400W
PoE

S220S-8P4JX KENAR SWITCH



S310S-24T4J KENAR SWITCH



128W
PoE

S220S-8P4JX KENAR SWITCH



S220S-24T4JX KENAR SWITCH



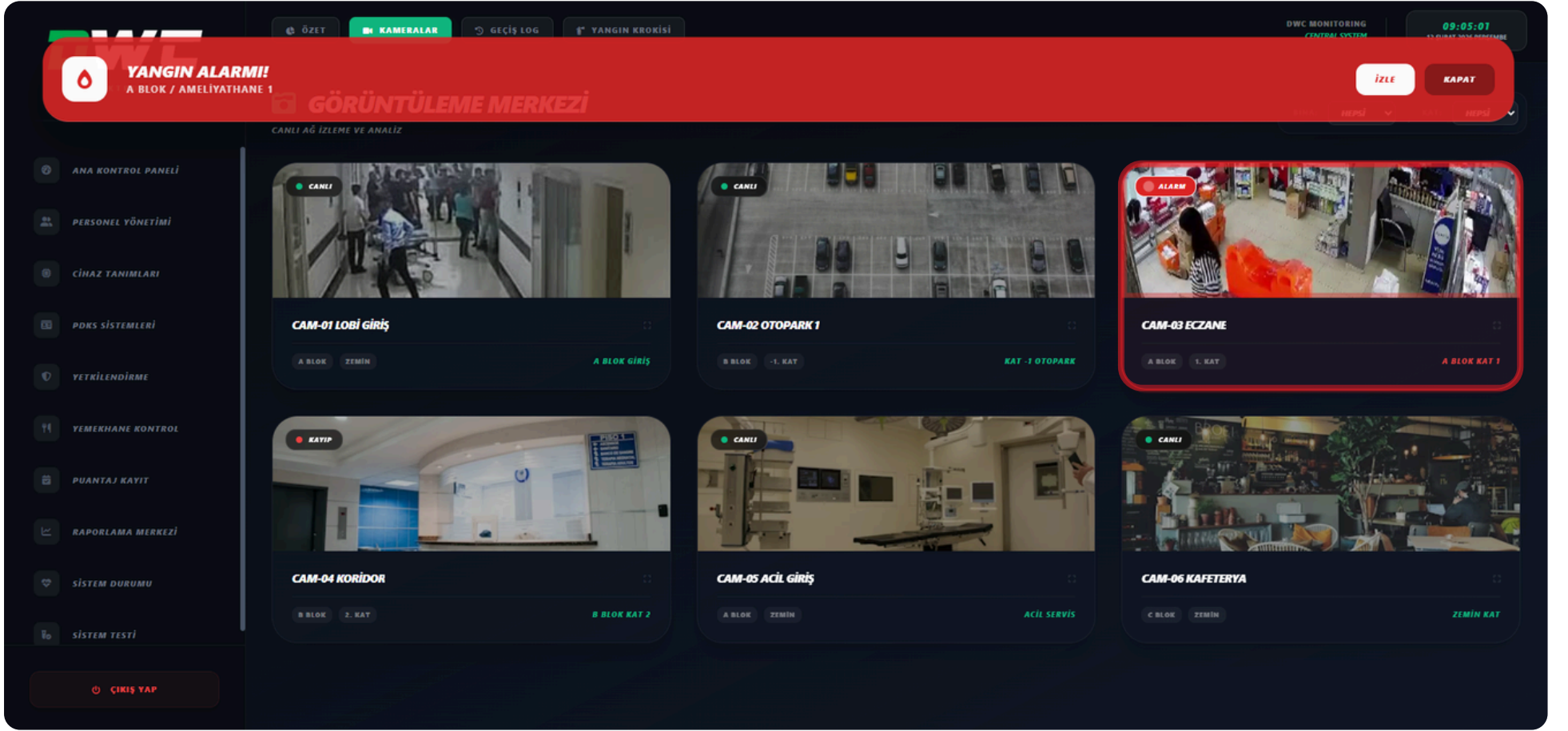
845W
PoE

HW-S310-48HP4X KENAR SWITCH

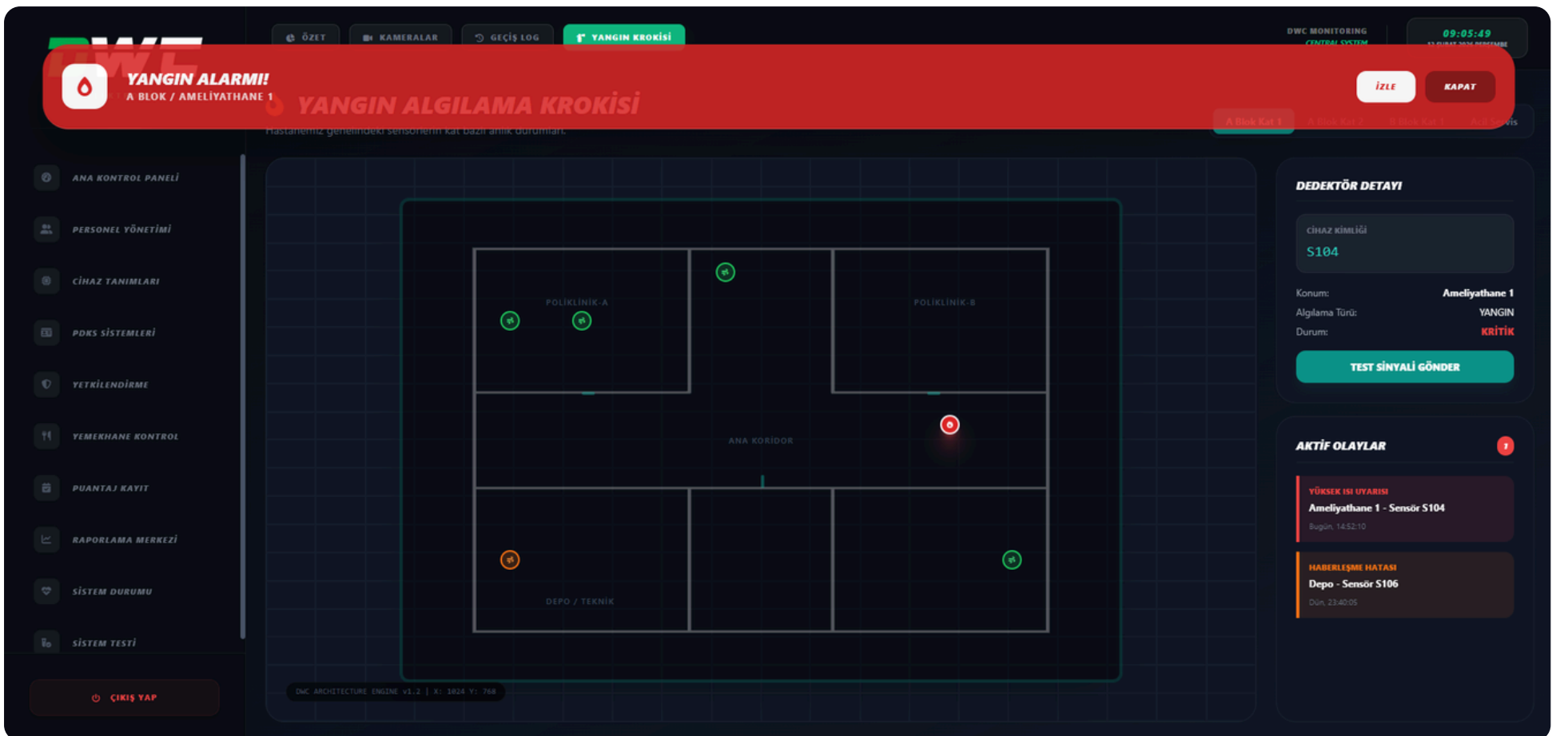


YAZILIM ÖZELLİKLERİ

- Tüm güvenlik katmanlarını tek çatıda birleştiren akıllı yazılımımızla süreçlerinizi dijitalleştiriyoruz. Yangın alarmı, kamera ve geçiş sistemlerini entegre ederek; alarm anında ilgili bölgenin görüntüsünü ve krokisini otomatik ekrana taşıyor, hızlı müdahale sağlıyoruz. Cihaz durumlarını anlık izleyebileceğiniz bu modüler platform; detaylı raporlama, esnek yetkilendirme ve kolay yönetimle işletmenize tam denetim ve maksimum güvenlik sunar.



Uyarı Geldiğinde İlgili Kamera Görüntüsü



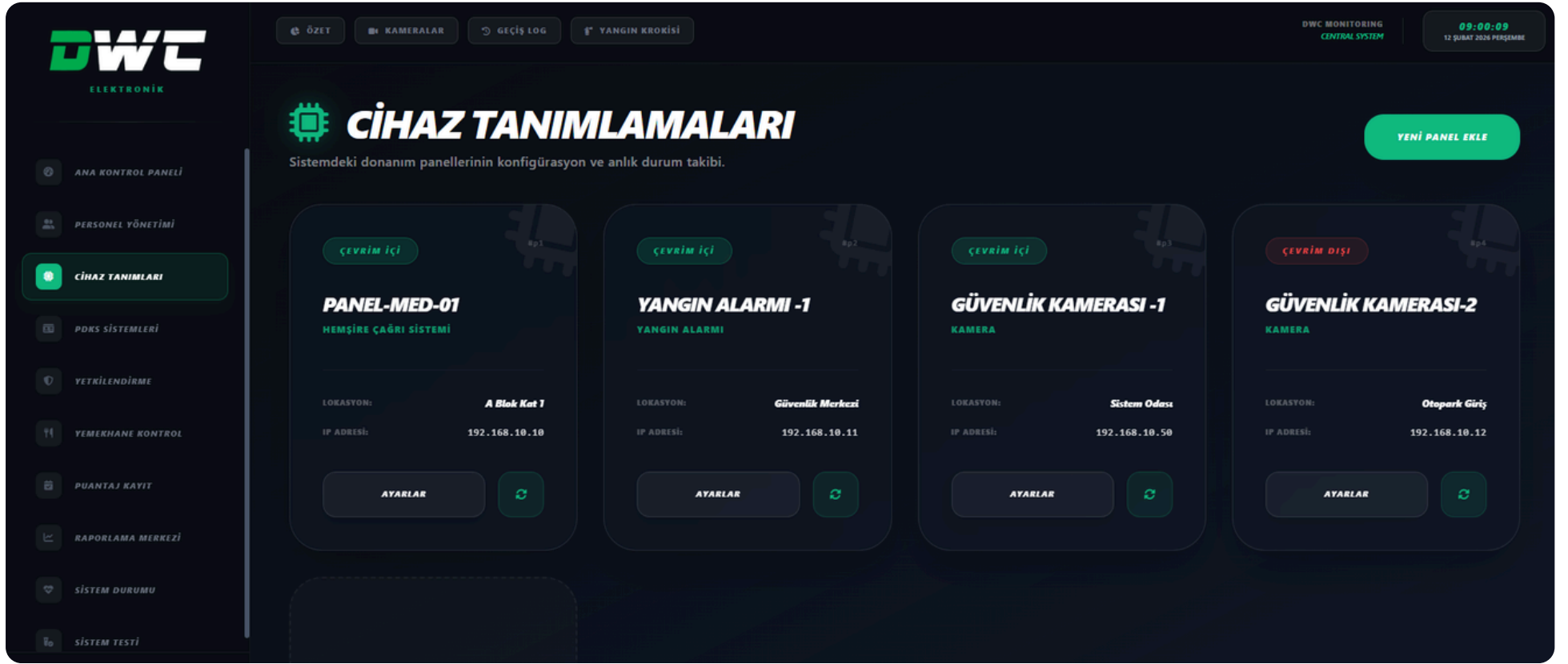
Uyarı Gelen Konumun Kroki Üzerinde Görünümü

MERKEZİ KONTROL YAZILIMI "ÇATI"

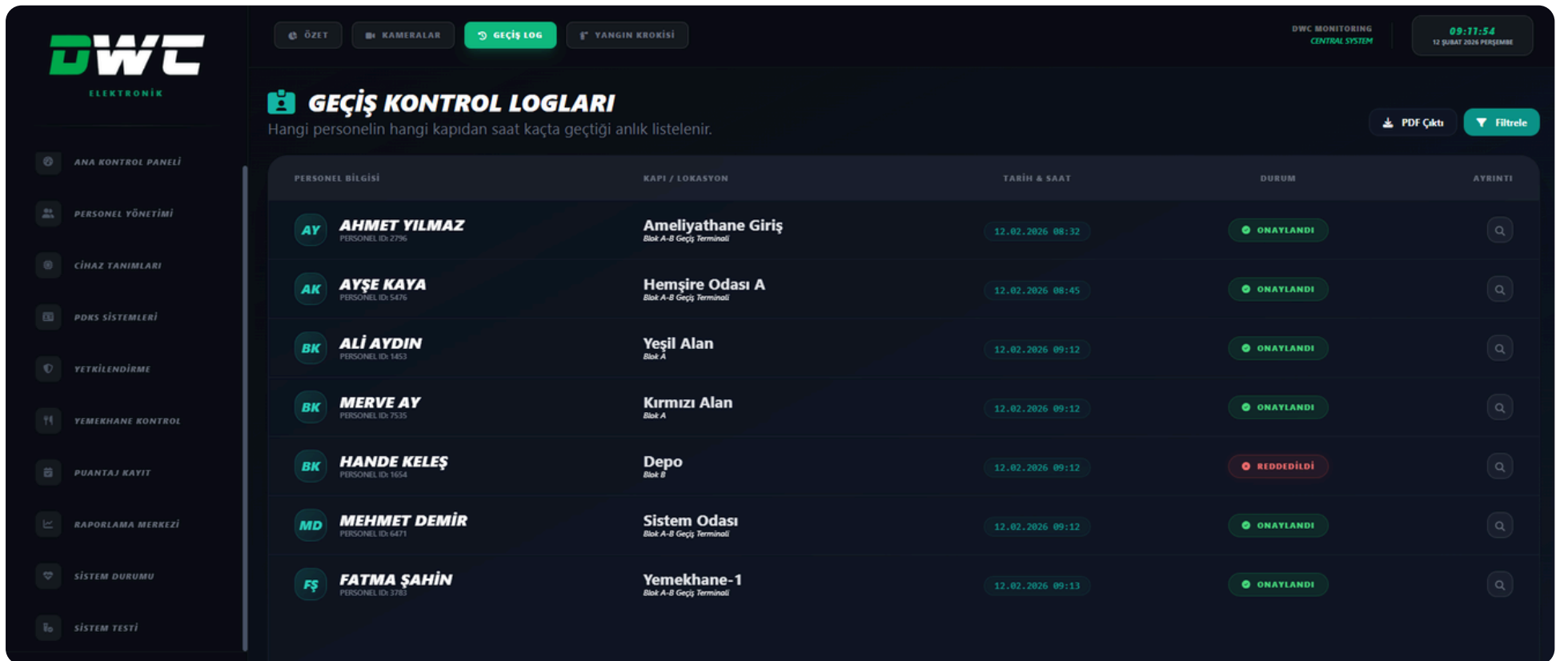


Hayat Kurtaran Bir Dokunuş!

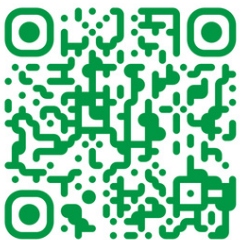
- Sistemimiz, modüler yapısı sayesinde yeni cihazları kolayca tanımlamanıza veya mevcut olanları yönetmenize imkan tanır. Detaylı raporlama özelliği ile "Kim, nerede, ne zaman, nasıl, niçin ve hangi yetkiyle geçiş yaptı?" gibi kritik verilere anlık ulaşılabilir, geçmişe dönük tam denetim sağlayabilirsiniz. Kişi bazlı yetkilendirme ve kısıtlama seçenekleriyle tesis güvenliğini en üst seviyeye taşıyarak, tüm giriş-çıkış hareketlerini şeffaf ve izlenebilir hale getiriyoruz.



Modüler Cihaz Ekleme-Çıkarma



Geçiş Kontrol Raporlama Sistemi

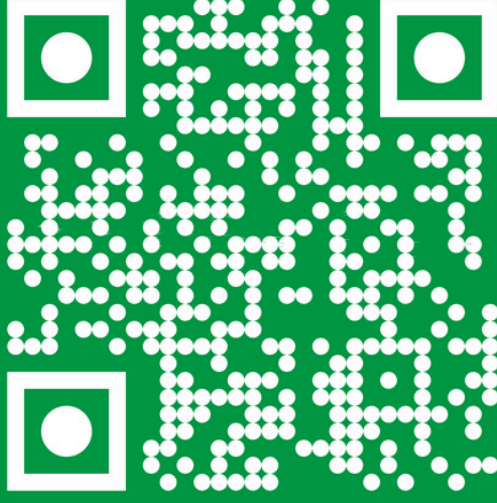


Çatı Yazılımımızın demo sürümünü inceleyerek sunduğu tüm özellikleri keşfetmek için QR kodu okutabilir veya web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.





Hayat Kurtaran Bir Dokunuş!



Ürünlerimiz ve Hizmetlerimiz Hakkında Daha Fazla Bilgi
İçin QR Kodu Okutarak Web Sitemize Ulaşabilirsiniz

+90 (551) 512 55 06

info@dvcelektronik.com.tr

+90 (362) 455 06 55

www.dvcelektronik.com.tr

Merkez: Esenevler Mahallesi İsmet İnönü Bulvarı No: 63/A
Atakum/SAMSUN

Şube: İvedik OSB. Mah. 1439 Cad. 27/N No:116 Köşe İvedik
Yenimahalle/ANKARA