

# KIMO STMS

Güvenlik Tehdit Yönetim Platformu

## ENTEĞRE TEHDİT YÖNETİM SİSTEMİ

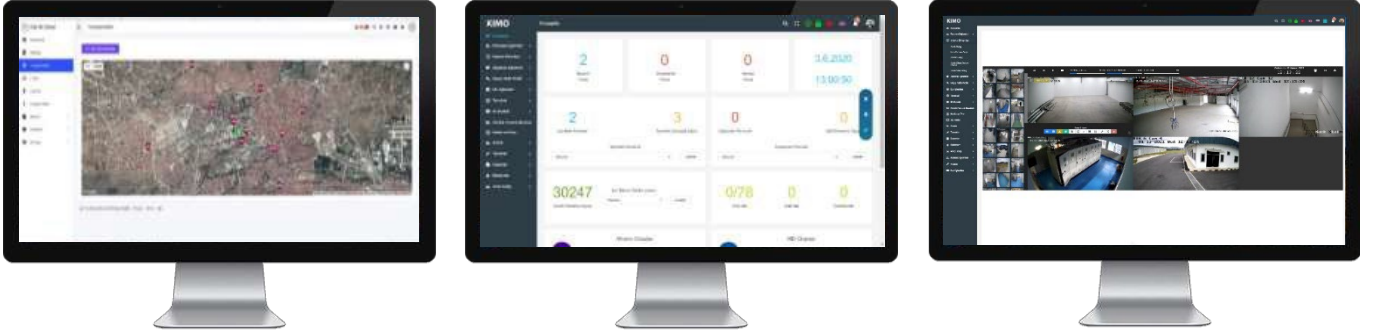
**ÖLÇSAN**  
to measure is to know



# ENTEĞRE YÖNETİM SİSTEMİ

Kritik tesislerin komuta ve kontrolü; güvenlik operatörlerine ve yönetime tesisin güvenlik durumu hakkında gerçek zamanlı durumsal farkındalık sağlayan entegre Güvenlik Tehdit Yönetim Sistemi (STMS) ile sağlanır.

Sistem; kontrol odaları, güvenlik kabinleri ve mobil devriye ekiplerinde operatörlere ortak bir ara yüz sağlamak için çeşitli güvenlik alt sistemleri, bileşenleri ve sensörlerinin entegrasyonu ile çalışır ve bu birimleri yönetir. Sistem siber ve fiziksel güvenlik katmanlarından oluşur. Fiziksel Güvenlik ve Siber Güvenlik merkezleri personellerinin aynı ortam, aynı veri ve yazılımı paylaşmasını sağlayarak durum farkındalığını en üst düzeye çıkarır.



STMS, güvenlik operatörlerine, her bir operatörün rolüne göre uyarlanmış fonksiyonlara erişimle, tesis güvenlik durumunun bütünlük bir görünümünü ve yönetimini sağlamaktadır. Kullanıcılar ve operatörler kayda giren olayları değişik güvenlik ve bilgi sistemleri bileşenleri ile takip edip problem odaklı çözümler üretirler. Örneğin, bir operatör tesisin yalnızca bir bölümünü denetleyebilir veya belirli bir sensörü kontrol edebilir.

Tipik bir kritik altyapı güvenlik kontrol odası, değişik platformlar ve ilgili ekipmanlar için, bu sistemlerin operatörleri ve yöneticileri için bir dizi çalışma pozisyonu içerir.

- ✓ Platformun içeriği; Çevre Güvenlik Sistemi, Video Yönetim Sistemi (VMS), Geçiş Kontrol Sistemi, Personel Devam Kontrol, Yangın ve Alarm Yönetim, Seslendirme/Yönlendirme ve Anons, Bina Yönetim vb fiziksel güvenlik katmanları ile Güçlü Kimlik Doğrulama ve Yönetim Sistemi, Tehdit İstihbarat ve Yakalama, Güvenlik Uyumluluk Yönetimi, Tuzak/Kapan, Uç Nokta Güvenliği, WAF, SIEM, DLP, IDS/IPS, Zafiyet Tarama ve Kanıt Toplama/Analiz gibi siber katmanları içermektedir.

## EMNİYET & GÜVENLİK

Yangın, İzinsiz Giriş, Video, Erişim vb.



Çevre Güvenliği



CCTV



Video Analiz



Yangın ve Alarm



Drone Algılama ve Önleme



Geçiş Kontrol ve Personel Devam Kontrol



Plaka Tanıma



Yüz Tanıma



Body Kamera



Silah Algılama



Güvenlik Robotları / Araçlar

## BİNA

BA & HVAC



Akıllı Ulaşım



Akıllı Aydınlatma



Akıllı Park



Akıllı Bina (BIM/BMS)

## SİBER GÜVENLİK & İLETİŞİM

Bilgi iletişim teknolojisi



Bilgisayar Güvenliği



Sosyal Medya



Siber Güvenlik



Güvenli İletişim

## DiĞER

CRM, ERP ...



Çağrı Merkezi



3. parti entegrasyonları

### Farklı Yaklaşım

Sistemimiz, entegre yazılım ve donanımlar sayesinde, kontrol kartları, paneller, ilgili uç nokta sensör ve okuyucular, yönetim yazılımları ve ilgili yazılımların kullanıcılarını optimize ederek yönettiği için toplam sahip olma maliyetini ve düşürdüğü gibi operasyon sürdürülebilirliğini artırır.

# Çevre Güvenliği Yönetim Sistemi (ÇGYS)

Donanım bağımsız bir güvenlik yönetim sistemi olan ÇGYS modülümüz, değişik tip ve teknolojileri içeren sensörler, video analitiği platformları ve diğer güvenlik cihazları da dahil olmak üzere farklı kaynaklardan gelen olayların entegre yönetimini sağlar.

Görsel, harita tabanlı ara yüzü, günlük rutinlerden kriz durumlarına kadar her olayı yöneten operatörler için entegre bir kullanıcı deneyimi sağlar.

Farklı marka ürünlerle entegre çalışma özelliğinin yanında bakım ve uzaktan programlama fonksiyonlarına sahiptir. Farklı sistemlerden gelen alarmların tek noktada merkezleştirilmesini sağlar.

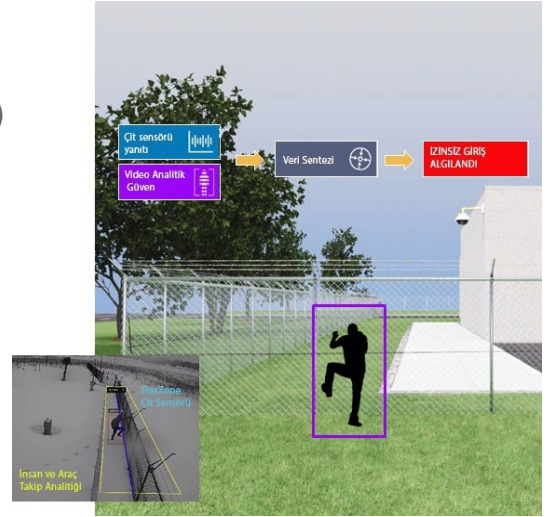
Sahada bulunan tüm çevre detektörlerinden gelen alarm bilgilerini yönetir ve raporlamasını sağlar.

## Avantajlar:

- Alarm önceliklendirme ile çoklu lokasyon yönetimi
- Otomatik işlevlerin eklenmesi (e-posta, sms vb. gönderme)
- Olayları kaydetmek için bir günlük oluşturma (bakım raporları, vb.)

## Güvenli Haberleşme

- Özel WiFi, RF, LoRa® haberleşme protokolleri
- Şifreli radyo ağı: Veri güvenliği sağlar
- Kayıpsız ve kesintisiz haberleşme için kablosuz ve güvenli ağ
- Saha bütünlüğü ve güvenliği: Sensörlerin anlık olarak sürekli izlenmesi
- 15 km ye kadar kablosuz veri aktarım desteği



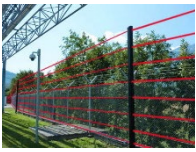
## Hızlı ve Kolay Uygulama

- Kişiselleştirilmiş alarm giriş adları
- Kolay kurulum ve yapılandırma:
- Mobil Android uygulaması ile doğrudan ayarların yapılandırılması mümkün.
- Alarm girişlerinin konfigürasyonu
- Giriş başına yerel tarih okuması: her dedektör için farklı tipte ve yeterli sayıda olay günlüğü

## Sensör Füzyonu

- Farklı sistemlerden (sensor + Video Analitik) verileri sentezleyerek, uygulanabilir (eyleme geçirilebilir) bilgi üretir.
- Düşük seviyeli verilere erişir
- Bireysel sensörleri aşan performans seviyelerine ulaşır
- Sensör gücünü en üst düzeye çıkarır, eksiklikleri önler

## Sensör Tipleri



Infrared



Çit Üstü Şok Alılama



Fiber



Kablosuz Çit Üstü



UltraWave



Gömülü Şok



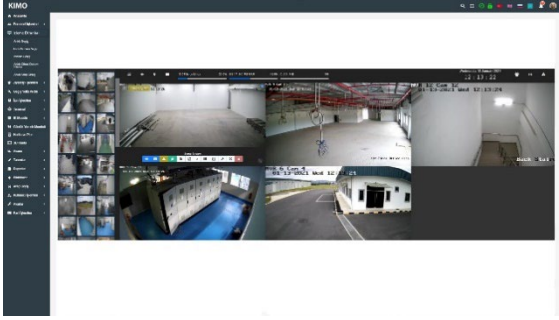
Mikrodalga

# Video Yönetim Sistemi

Herhangi bir güvenlik gözetimi çözümünün en önemli bileşenlerinden birisi Video Yönetim Sistemidir. Video Yönetim Sistemi ile STMS, hem tüm kameraları tek bir merkezden yönetir, kayıtları yapar hem de aynı zamanda şüpheli ses, ısı, ve hareketleri algılanması için kullanımı kolay, yapay zeka destekli bir platform sağlar.

## Video Yönetim Sistemi Faydaları

- Kullanım kolaylığı ve zaman tasarrufu
- Esnek ve ölçeklenebilir olması
- Raporlama
- Bulut, sunucu veya uç tabanlı depolama
- Üçüncü taraf sistem ve cihazlarla entegrasyon
- Uyarı özelleştirmeleri
- Çoklu lokasyon uygulamaları



## Yapay Zeka Destekli Video Analizi

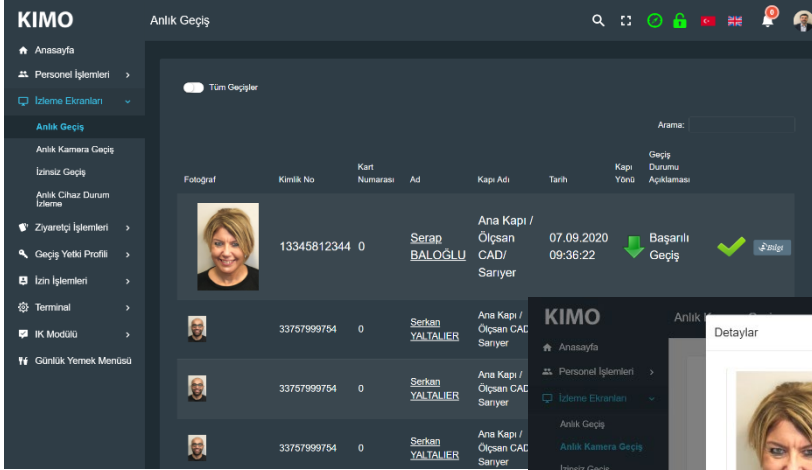
- Sınır Güvenlik/Çit Güvenlik (Perimeter Intrusion Detection)
- Obje sayma
- Kişi sayma
- Araç sayma
- Maskeleyme (Privacy Masking ve Face Masking)
- Şüpheli Paket (left object detection)
- Eksik Paket (Missing object detection)
- Kalabalık yönetimi (Crowd management)
- Plaka tanıma özelliği (Plate recognition)
- Yüz tanıma özelliği (Face recognition)
- Çoklu kamera takibi
- Cinsiyet algılama (gender detection)
- Sıcaklık Haritası (Heat Map)
- Görüntü işleme yardımıyla duman algılanması
- Kuyruk yönetimi (queue management)
- Belirli alana girilmesi veya belirli alandan çıkılması (tripwire ve trespass)
- Ters yöne girme uyarısı (wrong way detection)

## Avantajları

- Güvenliği daha kolay ve proaktif hale getirir.
- Güvenlik görevlileri ve operatörler aynı anda birkaç yerde olamaz; ancak teknoloji olabilir. STMS, VYS ile kontrol edilmek istenilen alanın her köşesini her zaman izler ve tehditleri hızlı ve merkezi bir konumdan belirler.
- İnsanları, alanları ve nesnelere takip eder ve izler
- VYS, operatörlerin hem nesnelere hem de insanları sanal olarak izlemesine olanak tanır. Paketlerden, insanlara hareketlerin kontrol edildiği video analiz ile riskli durumlar algılanır. Kontrolsüz geçişlere, şüpheli paketlere ya da kayıp/çalıntı olaylarının takibini kolaylaştırır.
- COVID 19-Müdahale Teknolojisi sağlar.
- Doluluk sayımı yapar; sosyal mesafe ve maske kullanmayan kişileri algılar.
- Bulut Bağlantılı
- Kameralar, sensörler gibi donanımların çalışma durumlarını uzaktan kontrol eder.
- Arayüzde riskin alanına dikkat çeker
- Olağanın dışında durum algılandığında, riskli durumu arayüzde vurgulayarak hızla eyleme geçilmesine yardımcı olur. Mavi: Hareket Algılandı. Deniz mavisi: Olağandışı Hareket Algılandı veya Analitik Olay
- Sarı: Olağandışı Etkinlik Algılandı, Yüz İzleme Listesi Eşleşme Etkinliği, Plaka İzleme Listesi Eşleşme Etkinliği veya Yüz Maskesi Algılanmadı. Kırmızı: Alarm
- Yüz tanıma
- Yapay zeka destekli yüz tanıma teknolojisi, görüntüleri yükleyerek veya kaydedilen videodan aranan yüzleri bulur. Bir eşleşme bulunursa, STMS alarmları aracılığıyla bilgilendirilme yapılır. STMS, alarmı tetikleyen video görüntüsünü izleme listesindeki referans görüntüyle birlikte görüntüleyerek operatörlerin eşleşmeyi doğrulamasını ve hızlı hareket etmesini sağlar.
- Birleşik Erişim Kontrolü

# Geçiş Kontrol (GKS)

KIMO, kurumunuzun tüm giriş/çıkış güvenliğini sağlar. Kurum içerisindeki personel ve ziyaretçi geçişlerini gerçek zamanlı olarak kayıt altına alır ve uçtan uca yönetir. Kart basım, biyometrik kayıt ve yönetimleri, güvenli haberleşme ve birçok güvenlik özelliğini destekler.



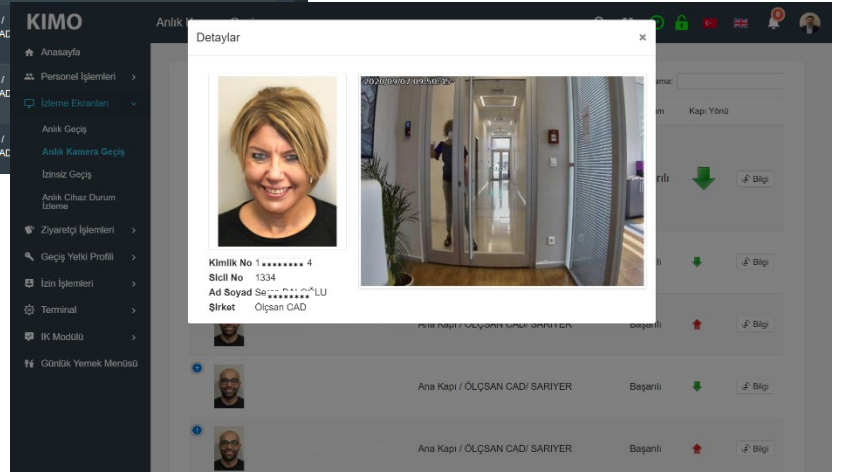
## Anlık Geçiş

Anlık Geçiş, personel ve ziyaretçilerin geçişini gerçek zamanlı olarak gösteren izleme ekranıdır. Güvenlik personeli ekranda kişinin bilgilerini izler.

Anlık Geçiş - koyu tema

## Anlık Kameralı Geçiş

Anlık Kameralı Geçiş modülü ile personel ve ziyaretçilerin geçişleri kameralarla görüntülenir, kontrolsüz ve izinsiz geçişler tespit edilir.



Anlık Kameralı Geçiş - açık tema

## Özellikler

- Biyometri ve akıllı kart ile kimlik erişim yönetimi
- Kimlik ve Kart Yönetimi
- Ziyaretçi İzleme ve Yönetimi
- Asansör Erişim Kontrolü
- Alarm Sistem Kontrol Desteği ve Entegrasyon
- Biyometrik Cihaz Kayıt ve Yönetim
- Güvenlik Politika Sunucusu, LOG Sunucusu
- Uçtan uca güvenli haberleşme (AES 256 SSL)
- Sızma Tespiti; Kapı geçişlerinde personelin fotoğrafını gösterme. Entegre IP kamera desteği; Kart sahibinin tek kare ve hareketli görüntü ile doğrulanması
- Entegre Plaka Tanıma / Araç Altı Tarama
- Entegre UHF okuyucu ve TAG ler
- CCTV ve Çevre Güvenlik Sistem desteği
- Eskort, refakatçi ve iki-kart gösterme özellikleri
- Acil durum senaryo modülü
- Sağlık Fonksiyonları: HES kodu, Termal Ateş Ölçme, Maske/Maskesiz Tespit, Temassız Parmak İzli Kart...

## Avantajlar

- Geniş yelpaze donanım desteği
- Kullanıcı dostu WEB tabanlı Grafik Arayüz, Modern Tasarım
- Mobil telefon ve tablet desteği
- Çevrim içi ve dışı çalışma
- LDAP Desteği (Open LDAP, MS Active Directory)
- PostgreSQL desteği
- Linux sunucu desteği
- Standart rapor ve dinamik raporlama
- Hızlı ve verimli eğitim programı
- Çoklu dil desteği
- Bulut desteği
- KVKK Genelgesine uyumlu
- 3.parti ürünlerin kolay entegrasyonu
- Teknik destek/bilet sistemi





# Seslendirme/Yönlendirme ve Anons

STMS; dijital genel seslendirme ve anons özelliği ile kurumların güvenlik kapsamında gereksinimini karşılar. İki farklı açıdan güvenli ortamlara destek verir.

## 1- Güvenlik için Ses ve Seslendirme:

VMS sistemindeki canlı akış veya video analitik üzerinden görülen ve/veya tespit edilen durumlara göre hareket edilmesini ve tesisin sesli mesajlarla korunma desteğini sağlar.

Geniş çaplı uzak alanları izlemek ve yönetmek entegre sistemlerin ihtiyacını ortaya çıkarır. İster potansiyel suçlular, ister sadece yolunu kaybetmiş kişiler olsun, video gözetimimiz ve ses, yetkisiz kişileri hızlı bir şekilde tespit edip tanımlayabilir ve olay yerine doğrudan müdahale etmenize olanak tanır.



### Olay ile tetiklenen mesajlar

Şüpheli davranışlara karşı iyi zamanlanmış bir sesli mesajdan daha caydırıcı bir şey yoktur. Potansiyel suç faaliyetlerine yanıt olarak önceden kaydedilmiş mesajları tetiklemek için sisteminizi tetiklemek kolaydır. Örneğin, "sizi görüyoruz ve izinsiz giriyorsunuz" mesajları caydırıcılık sağlar.



### Manuel tetiklenen mesajlar

Analitik tarafından desteklenen kamera, sahada neler olduğunu algılayabilir. Durumu değerlendirebilen ve sahadaki kişilere uzaktan hitap etmek ve istenmeyen faaliyetleri caydırmak için önceden kaydedilmiş bir mesajı manuel olarak tetikleyecek yöneticiye bir bildirim gönderir.



### Canlı Çağrılar

Sistem bir güvenlik görevlisine bildirim gönderebilir ve güvenlik görevlisi doğrudan bir suçluya canlı olarak gerçek zamanda konuşabilir.

## 2- Genel Seslendirme Sistemleri:

İster binanızı boşaltmak için acil bir yayın, ister paylaşmak istediğiniz bir promosyon veya düzenli günlük mağaza içi duyurular olsun, genel seslendirme (PA) sistemlerimiz hedef kitlenizle (örneğin vatandaşlar, öğrenciler, müşteriler veya personel) net bir şekilde iletişim kurmanıza olanak tanır.



**Acil durum bildirimleri** - Aşırı hava koşulları veya doğal afetler gibi acil durumlarda sistemler hayat kurtarmaya yardımcı olur. Entegrasyon desteği ile deprem algılama veya diğer erken uyarı sistemlerine bağlanır.

**Otomatik hatırlatıcılar** - Planlanmış, önceden kaydedilmiş mesajları kullanan sistemler, tesislerinizde sosyal mesafeyi uygulamanıza yardımcı olabilir. Perakende ortamlarında sesli mesajları tetiklemenize ve alışveriş yapanları mağazanın kapasiteye ulaştığı konusunda uyarmanıza olanak tanır.

**Kritik olmayan bilgiler** - Tesislerinizde verimli iletişim sağlamaya yardımcı olan çağrı, genel seslendirme, yönergeler ve yönetmelikler yayınlamak için basit, merkezi bir yol sunar. Gün boyunca farklı bölgelerde canlı, planlanmış veya etkinlikte tetiklenen duyurular sunar fon müziği çalabilirsiniz.

**Kalabalık ve trafik Yönetimi** - Potansiyel tehlike ve aşırı kalabalık hakkında bilgilendirmek için canlı veya önceden kaydedilmiş sesli mesajlarla personelinizin ve ziyaretçilerinizin güvenliğini sağlar. Belirli bir alanda büyük kalabalıklar toplanmışsa veya bir bina kapasiteye ulaşmışsa, insanların güvenlik ve konforlarını sağlamalarına yardımcı olur.



# Bina Yönetim Sistemi (BYS)

Bina ve kampüsler için geliştirilmiş modülümüz ile Enerji Yönetimi, Tesis Yönetimi ve Bina yönetimi sağlamaktadır.

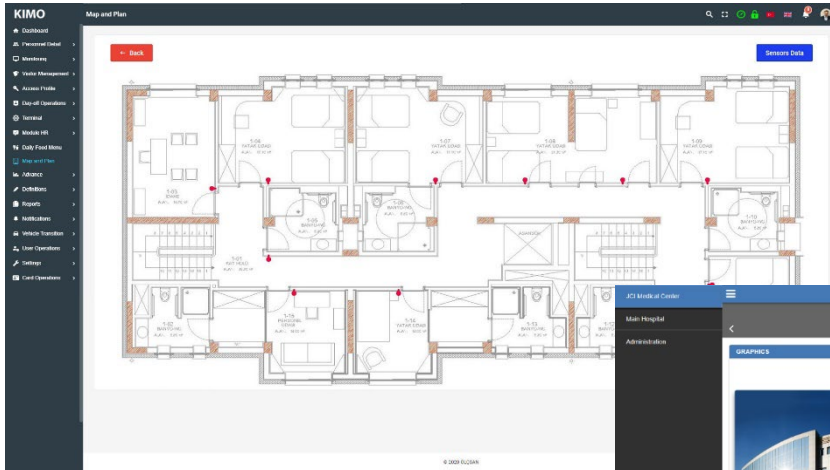
Modül ile halihazırdaki kurulu BYS leri entegre ederek yönetebileceğiniz gibi, GKS de kullanılan kontrol panellerinin bağlantıları ile de yönetmek mümkün olmaktadır.

Binaların operasyonel teknolojileri olan BYS, VYS (Video Yönetim Sistemi), GKS, PDKS, YAS (Yangın ve Alarm Sistemi) gibi sistemler tek bir platformdan yönetilir hale gelmektedir. Modül aynı zamanda dış ve iç ortam hava kalitesi ölçümlerini de izlemektedir.



Haberleşme Protokolleri ile çok geniş bir entegrasyon imkanı sunmaktadır.

- MODBUS, M-BUS, KNX, LON, BACnet...

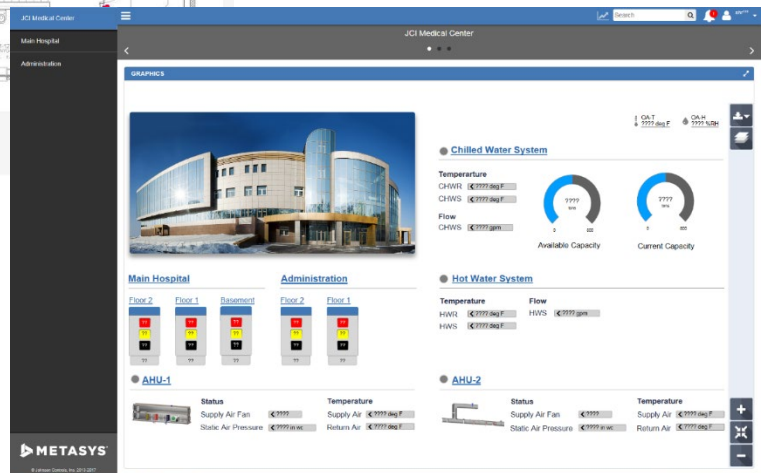


## Entegre Çözüm

KIMO Harita ve Plan menüsü içerisinde bağlı tüm ekipman ve sensörler izlenebilir ve yönetilebilirler.

## Mevcut Yatırım

Mevcut yatırımın korunması ve öncelikle entegre edilerek verimli şekilde yönetilmesi için KIMO 3.parti ürün ve yönetim sistemleri ile entegre olmuş ve yeni sistemleri de entegre edebilmek için REST API ve / veya global haberleşme protokollerini kullanmaktadır. JSI bunlardan bir örnektir.



# Otopark ve Araç Yönetimi

KIMO, yönetim panelinden plaka tanıma ve güvenli araç geçiş süreçlerinin yarı-otomatik veya otomatik olarak izlenmesini ve yönetimini sağlar.

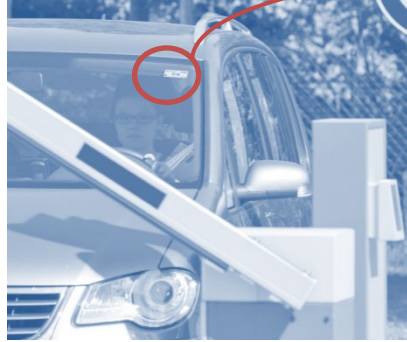
Sistem; Plaka Tanıma kameraları ve yazılımı, UHF Etiket Tanıma ve Araç Altı Tarama çözümlerinin entegre çalışmasından oluşur.

Plaka ve/veya UHF etiket bilgisi veri tabanından sorgulanıp, şüpheli durumlar belirlenir.

- Gündüz, gece, elverişsiz hava şartları ve zorlu trafik koşullarında doğru tanımlama sağlanır
- Hareketli ya da duran araçların plakalarının okumasında üstün performans sağlar
- Sistem, takip bölgesinden geçen tüm araçların, plaka/etiket bilgisi ile birlikte; hız, tarih, saat, koordinat bilgileri ve video görüntülerini de kayıt altına alır
- Alınan görüntüler kontrol merkezine şifrelenerek aktarılır.



Plaka tanıma ve araç altı tarama



UHF cam etiketi

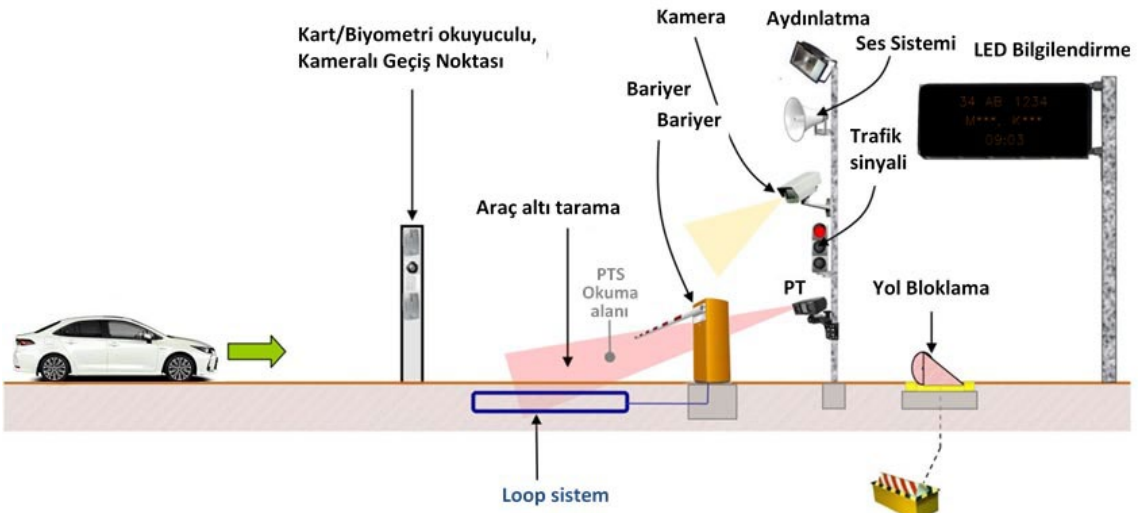
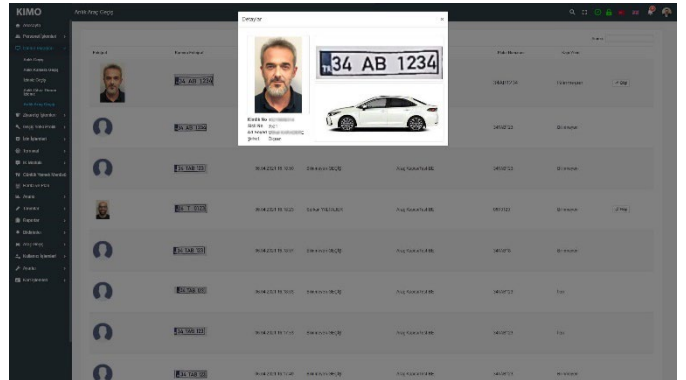


## Entegre Teknoloji Çözümü

Gerçek zamanlı olarak sahte plaka ve yetkisiz geçişleri tespit etmek ve en yüksek güvenliği sağlayabilmek için tasarlanmıştır. Güvenlik personeli ekranda kişinin bilgilerinin izler.

## Anlık Araç Geçiş

İzleme Ekranları menüsünden seçilen Anlık Araç İzleme ile geçiş yapan araçların Plaka Tanıma kameraları ve otomatik tanıma yazılımından gelen ve karşılaştırılarak doğrulanan verileri, araç fotoğrafı, sürücü fotoğrafı ve bilgileri takip edilir. UHF Etiket Tanıma ve Araç Altı Tarama çözümleri ise plaka tanıma entegre veya ayrı ayrı çalışabilmekte ve izlenebilmektedir.



# Acil Kaçış ve Toplanma

KIMO, yerleşkelerdeki yangın, deprem gibi durumlarda yönetmeliklere uygun olarak Acil Kaçış ve Toplanma Alanı planlarının ve hizmetlerinin sistem üzerinde uygulanmasını yönetir.

Acil durum eylem planı, personel, bölge halkı ve çevreyi korumak üzere kurumların genel kanun ve kurallar çerçevesinde organizasyonel kaynak ve iş akış düzenlemesini yapmasını ve operatörlerin bunu yönetmesini sağlar.

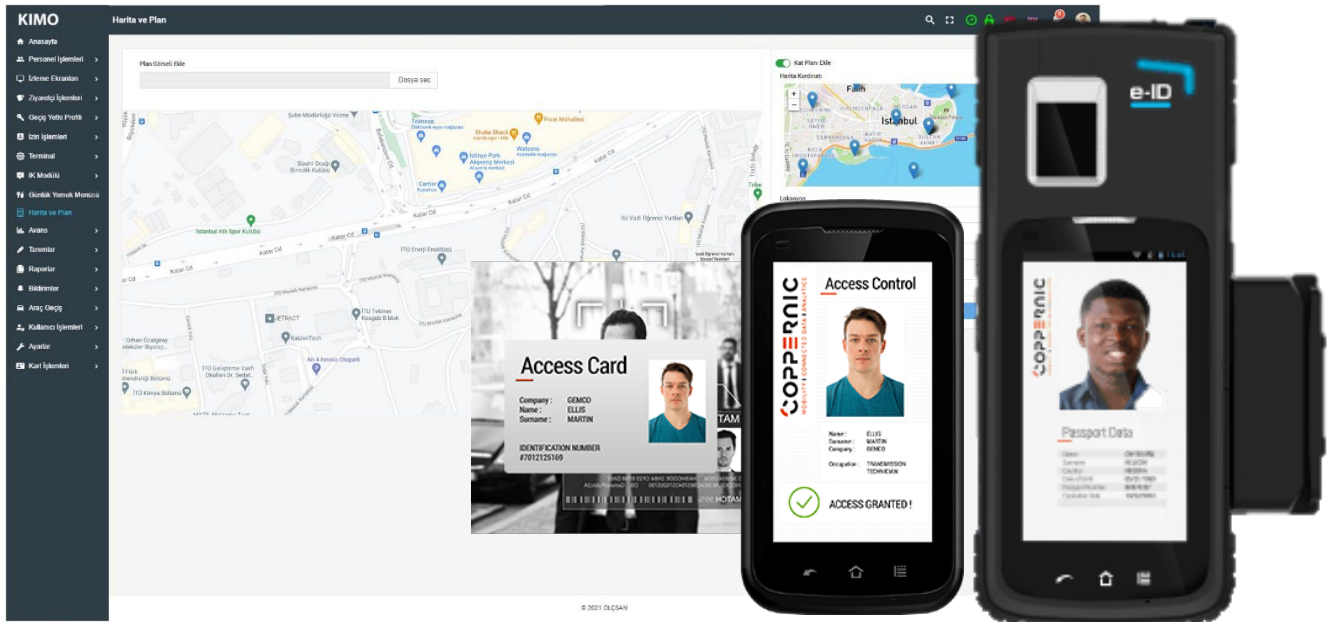
Acil durum eylem planı özelliği, çalışanlar ve çevre için yüksek risk taşıyan ve bu süreç zorunluluğuna dahil olan işletmeler bünyesinde kullanılması zorunludur.

Acil Durum Senaryosu menüsü içerisinde acil durum eylem planı özellikleri ve ayarları yapılarak hem tesis hem de çalışan personel güvenliği sağlanır.

Bu özellikler;

- Tesiste gerçek zamanlı olarak yer alan/çalışan personel listesinin görülmesi.
- Çalışma alanlarından toplanma alanına geçen personelin anlık takibi.
- Personelin toplanma ve /veya güvenli alana geçip geçmediklerinin kontrolü.
- Seçili alanlarda olan personelin fotoğrafları ile beraber hem merkezden hem de sahadaki görevlilerdeki el terminallerinden kontrolü.
- Tesis içerisinde ilgili senaryo uyarınca, seçili kapı ve turnikelerin otomatik açılması,
- Acil anons entegrasyonu ile ilgili senaryo uyarınca yönlendirme.

Bu modülümüz ile tüm acil tahliye süreci, güvenli ve güvensiz alanlar olmak üzere gerçek zamanlı izlenebilmektedir.

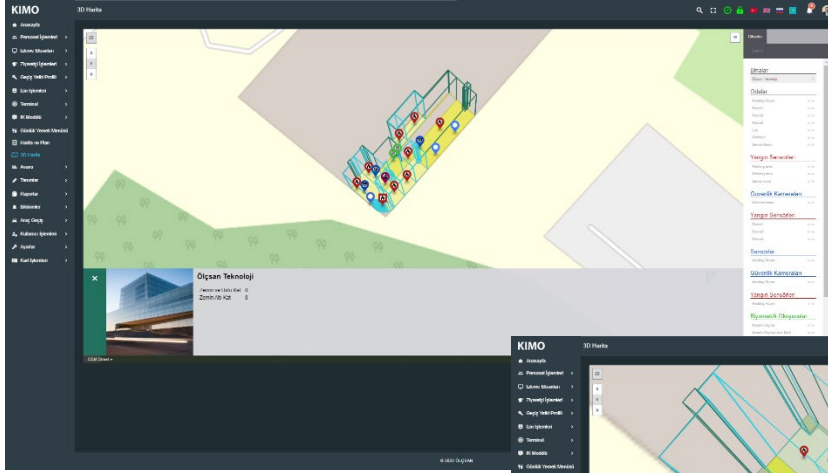


KIMO nun desteklediği mobil cihazlar sayesinde toplanma alanlarında sabit cihazlar kullanılması gerekli olmadığı için kablolu gibi gereksiz zahmetli işlerden, maliyetlerden ve çok önemli olan zamandan tasarruf sağlanır.

# 3Boyutlu Harita / Plan

3 Boyutlu harita ve plan modülü, aynı yönetim paneli ve harita üzerinden farklı konumlardaki farklı yerleşkeleri seçerek ilgili 3 boyutlu bina planlarını yönetici ekranına getirerek bağlı olan tüm cihazların harita ve plan üzerinden izlenmesini, yönetilmesini ve güncellenmelerini sağlar.

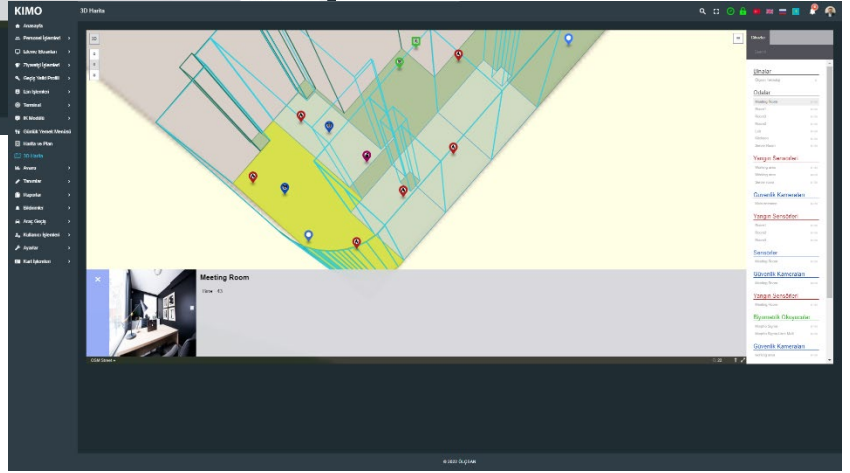
Yönetilmesi gereken tüm kontrol panelleri ve uç nokta panelleri, okuyucular, kameraların, alarm sensörleri ve 3 boyutlu harita ve 3 boyutlu kat planları desteği ile tek bir ekran üzerinden yönetilir.



3 Boyutlu Harita - koyu tema

## 3Boyutlu Plan

Seçilen lokasyon ve / veya binanın 3 boyutlu planı üzerinde katlar seçilerek tüm cihazlar ve işlemler harita üzerinden takip edilir.

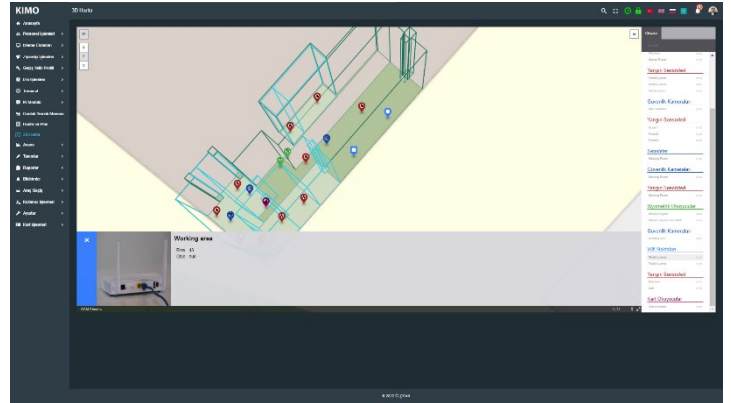


3Boyutlu Plan - koyu tema

Tüm cihaz ve sensörlerin durum bilgileri yönetici ekranında izlenir ve gerektiğinde problem bildirisi gelen / gösteren cihazlara uzaktan erişilerek, güvenli şekilde bakımları, güncellemeleri ve sistem düzenlemeleri yapılır.

## Desteklenen Cihazlar

- Kart Okuyucular
- Kart Yönetim Kontrol Cihazları ve Panelleri
- Biyometrik Terminaller
- IP kameralar
- Bina içi sensörler (PIR, IR, laser, 2D/3D LIDAR...)
- Yangın ve Alarm sensör ve ekipmanları
- Takip sensörleri (BLE, IWB, WiFi, LoRa ...)
- Tüm uygulama ve sensörleri harita ve plan üzerinde takip, müdahale



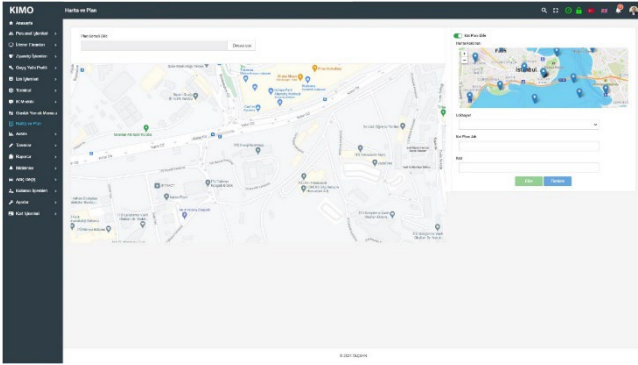


# Diğer Modüller

KIMO, WEB tabanlı tek bir panelden farklı süreçlerin kullanımını ve yönetimini sağlar.

## Yüksek Güvenlikli Uygulama Erişimi

Bilgisayara giriş ve KIMO uygulamasına erişim yüz tanıma ile yapılır. Yüksek güvenlikli canlılık doğrulama kızıl ötesi ışın destekli parmak biyometrilere ve iris ile sağlanır. Ekran başında yapılan tüm işlemler ve kullanılan uygulamalar kayıt altına alınır. Yüz tanıma herhangi bir 3. parti kamera (taşınabilir bilgisayar üzerindeki standart kamera) ile yapılır, ek bir donanım gerektirmez.

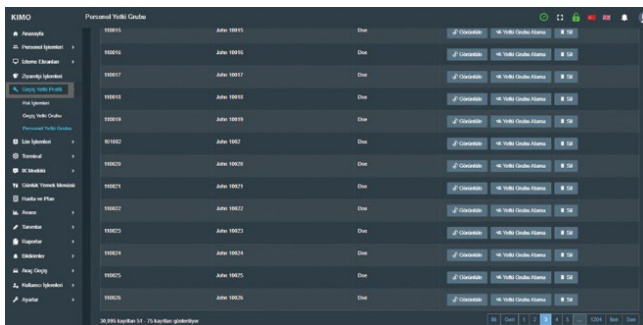
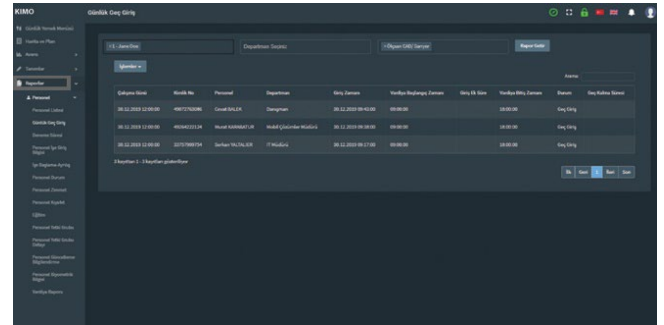


## Saha Yönetimi

Tüm yerleşke içerisindeki tüm personel ve araçların izlenerek ilgili takiplerin, yönlendirmelerin yapıldığı grafik ve alarm/yönlendirme akışlarının yönetildiği modüldür. Harita üzerinden seçilen envanter ve personelin lokasyonu ve nereye yönlendirileceği ve gerekli haberleşme/mesajlaşmanın sağlandığı ara birimdir.

## Siber Güvenlik

Kurum ve ilgili yerleşke ile ilgili tüm siber güvenlik katmanlarından gelen bilgilerin fiziksel güvenlik tarafı ile entegre çalışarak olası tehdit ve sızmalara ve diğer güvenlik zafiyetlerine karşı izleme ve önlem modüllerinden oluşur.



## Yetki Profilleri

KIMO sistemi üzerindeki kullanıcı yetkilerini tanımlayan, tüm cihazlar için erişim yetkilerini belirleyen ve yöneten modüldür. Modül aracılığıyla yetkisiz ve izinsiz erişimler önlenir.

# KIMO STMS Lisanslama

KIMO STMS ile müşterilerimize ihtiyaçları olan lisanslama paketlerini farklı opsiyonlarla sunuyoruz.

KIMO STMS Modül/Fonksiyonlar	Professional	Enterprise
Web Kullanıcı Ara Yüzü	✓	✓
İzleme Ekranları	✓	✓
Raporlar	✓	✓
Personel İşlemleri	✓	✓
Tanımlar	✓	✓
Çevre Güvenliği Yönetim Sistemi	✓	✓
Video Yönetim Sistemi	✓	✓
Geçiş Kontrol Sistemi	✓	✓
Yangın ve Alarm Yönetim Sistemi	0	0
Seslendirme/Yönlendirme ve Anons	0	0
Bina Yönetim Sistemi	0	0
PDKS Modülü	0	0
Asansör Yönetim Sistemi	0	0
Geçiş Yetki Profili	✓	✓
Kullanıcı İşlemleri	✓	✓
Terminal / Sensör Yönetimi	✓	✓
Ziyaretçi Yönetimi	✓	✓
Bildirimler E-Mail	✓	✓
Veri Aktarımı (SQL, Excel ...)	✓	✓
Harita / Plan	0	✓
3Boyutlu Harita / Plan	0	0
Acil Kaçış Toplanma	0	0
Araç Geçiş Kontrol	0	0
Otopark Yönetimi	0	0
Kart Yaşam Döngüsü ve Personalizasyon	0	✓
<b>Eklentiler</b>		
Çoklu Monitör Desteği	✓	✓
Çoklu Lokasyon Desteği	0	0
Mobil Uygulama	0	✓
Okuyucu Lisans Desteği	S	S
Araç / Servis Takip Entegrasyonu	0	0

0=Opsiyon: Müşterinin isteğine bağlıdır. S=Seçimli: Müşteri okuyucu sayısına göre seçmelidir. Sürüm: 2022/3

## Desteklenen Donanım Listesi:







