

KIDDE COMMERCIAL YANGIN ALGILAMA SISTEMI

Agustos 2025



Kidde Global Solutions

Kidde Global Solutions brings together world-leading brands in fire & life safety. Building on more than two centuries of combined history and leveraging an unmatched portfolio of solutions and services, we are redefining industry standards and addressing the evolving needs and challenges of fire & life safety across the globe.



\$2B

Sales



120+

Countries Serviced



8,700+

Global Employees



18

Global Facilities

7

Manufacturing
Locations

11

R&D Locations

150+

Years of Proven,
Leading Innovation

#1

North America Home
Fire Safety Solutions

Install Base: 90M+ Homes*

#2

Global Commercial
Fire Solutions

Install Base: 1.5M+ Buildings*

*Install Base figures are estimates



YENILIKCI

1917

Walter Kidde Company founded.
Later produced the first integrated
smoke detection and carbon
dioxide extinguishing system



1881

Robert Edwards patented the
first electric alarm bell



Kidde Commercial – Yangın Algılamada Uzmanlık

GENEL BAKIŞ

- Yangın algılama sistemleri tasarlamada 100+ yıllık deneyim
- Kalite ve yenilikçilik
- Geniş bir yelpazede daha güvenli, daha sağlıklı ve daha verimli binalar
- Çözüm odaklı
- Yüz binlerce kurulu cihaz

MARKA ENTEGRASYONU



EXCELLENCE SERİSİ

Deneyimden Gelen Gelişim

Miras

100 Yıl Aşkın Üst Düzey
Deneyim



Teknik Performans

Yeni **EXCELLENCE**
ekosistemi, kurulum,
devreye alma, işletme ve
bakım maliyetlerini azaltan
birçok yeni özellik ve
avantaja sahiptir



Kullanıcı Deneyimi

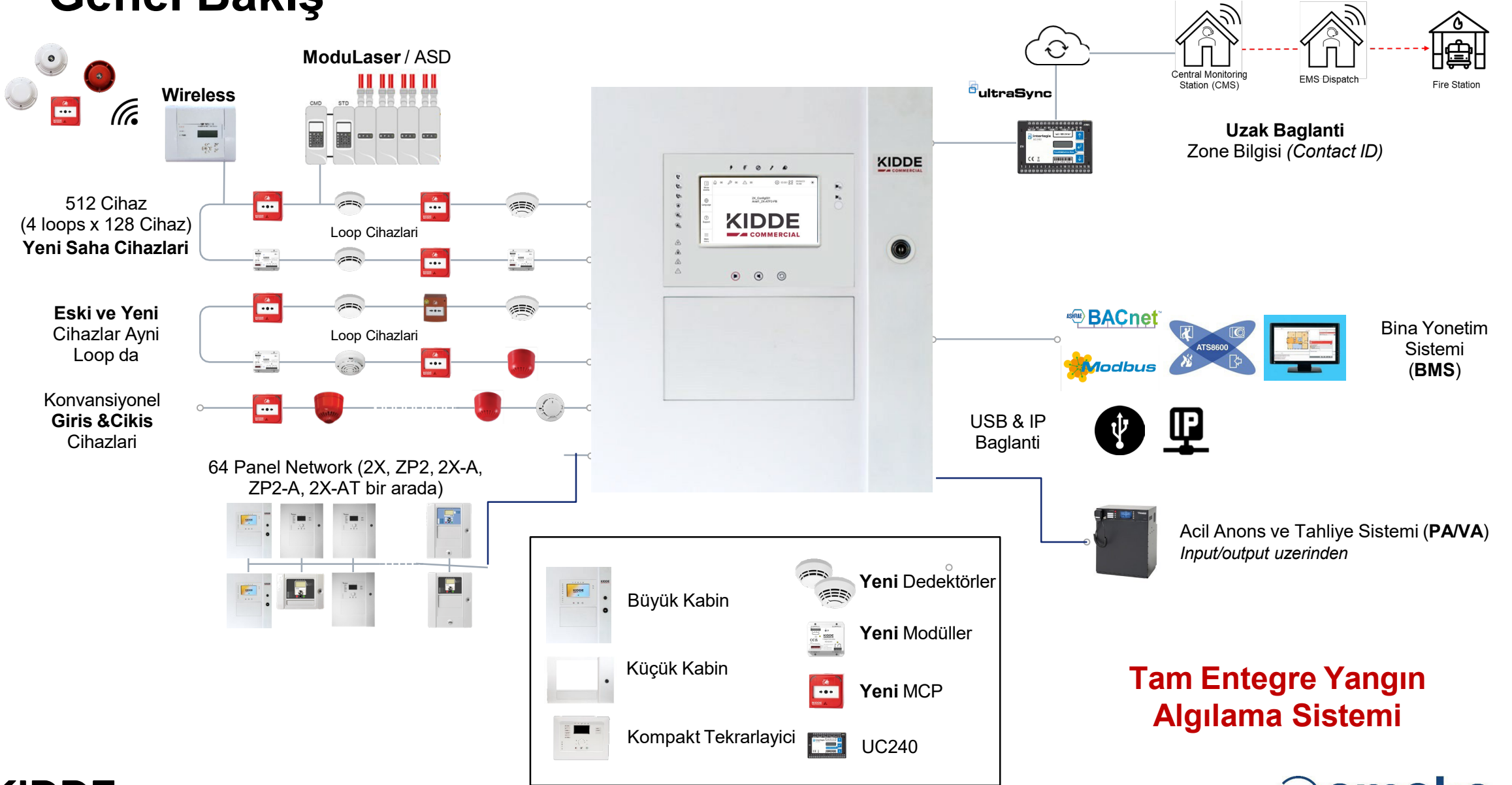
Kullanıcı deneyimini
iyileştirmek için
dokunmatik panelden
cihaz LED'lerine ve
devreye alma ve bakımı
hızlandırmak için yerel
test tesislerine kadar yeni
özellikler yapıldı



Temel

Her türlü uygulama için daha hızlı, daha uygun maliyetli, daha esnek, daha kullanışlı.

Genel Bakış



Uygulamalar

EXCELLENCE SERİSİ



YÜKSEK LOOP GÜCÜ & ENTEGRE KISA DEVRE YALITIMI

OTEL HASTANE VE OFİSLER

Genel Kurulumu az loop sayısı maksimum eleman ile daha verimli hale getiren projeler



72 hr OTONOM

UZAK VE İNSANSIZ TESİSLER

Haftasonu dahil sürekli takip edilmesi gereken insansız tesisler

- Veri Merkezleri
- Telekomünikasyon Binaları



ESTETİK & SAĞLAMLIK

KAMU BİNALARI

Güçlü kullanıcı arayüzü, estetik ve sağlamlığın gerekli olduğu yerler

- Okul ve Üniversiteler
- İdari Binalar
- Emniyet ve Adalet Bakanlığı Binaları
- Hapishaneler



UZAKTAN BAKIM , BİLDİRİM & KONTROL

KESİNTİSİZ İLETİSİM GEREKEN BINALAR

Mühendislerin izleme ve kontrolü vakit ve kaynak harcamadan kolay hızlı yoldan yapması gereken yerler

- Enerji Tesisleri
- Bankacılık Sektörü
- Lojistik & Depo
- Muzeler



DUMAN ANALİZİ

Özellikle yanıcı maddelerin bulunduğu veya erken tespitin hayati önem taşıdığı alanlar için önemlidir

- Oteller
- Üniversiteler
- Yemekhane ve Restoranlar
- Eğlence kompleksleri

YENİ EXCELLENCE SERİSİ

ÖNEMLİ NOKTALAR

Kidde Commercial Sistemi: EXCELLENCE SERISI Genel Bakis

BUTON

- Entegre kısa devre izolatörlü
- Çift LED alarm göstergesi
- Üç renkli durum göstergesi
- 180° alarm görünürlüğü
- Sıfırlanabilir veya kırılabilir cam
- Önden bakan test anahtarı tesisi
- Mekanik alarm bayrağı
- Eski Paneller ile Uyum



DEDEKTOR

- Entegre kısa devre izolatörlü
- Yerleşik zeka
- Gelişmiş Duman Analizi
- Üç renkli durum göstergeleri
- 360° alarm görünürlüğü
- Kısa Devre Durumu LED bildirim
- Dahili Olay Hafızası
- 1 Mavi 2 Kızıl Otesi Sensor ve Patentli Optik Çember
- Toz Kapağı ve Adres Etiketli ile Teslim



MODÜLLER

- Entegre kısa devre izolasyonu
- Ray veya Duvar montajı
- Geniştirilmiş kontrol cihazları yelpazesi
- Kanal başına yerel LED durum göstergesi
- Kanal başına Test
- Tak-Cikar Konnektörler
- Çoklu Moduller için Tek Adres
- Harici Besleme



EXCELLENCE SERİSİ: Butonlar

OZELLIKLER

- İsteğe bağlı entegre kısa devre izolasyonu
- Çift LED Alarm göstergesi
- Üç renkli durum göstergeleri
- 180° alarm görünürlüğü
- Sıfırlanabilir veya kırılabılır eleman desteği
- Öne bakan test anahtarı tesisi
- Mekanik alarm bayrağı



FAYDALAR

Kurulum ve devreye alma süresinde tasarruf sağlar

- Çoklu montaj seçenekleri
- Kablo delikleri / delme noktaları
- Kablo test tesisi aracılığıyla bağlantı
- Önden bakan test tesisi
- Takılabilir konnektörler
- Döngü başına 128 cihaz adresi



EXCELLENCE SERİSİ: Dedektörler

ÖZELLİKLER

- Kısa devre İzolatoru
- Yerleşik zeka
- Kısa Devre Durumu LED bildirim
- Gelişmiş Duman, Buhar ve Toz Ayrımı
- Üç renkli durum göstergeleri
- 360° alarm görünürlüğü
- Tek bir cihazla EN54 test yangınlarını (TF1, TF2, TF3, TF4, TF5, TF8, TF9) geçer
- Yeni Adresleme Anahtarı

FAYDALAR

- **Kurulum Giderlerini Düşürme**
 - Çoklu kurulum seçenekleri
 - Birden fazla kablo girişi seçeneği
 - Dedektor Adres Etiketi
 - Doner Adresleme Anahtarı
 - Toz Kapağı

- Cihazda olay kaydı
- Tüm seviyeler EN54 sertifikalı
- Dedektörlere erişimin zor veya pahalı olduğu yerlerde Scorpion duman test cihazı ile kurulum



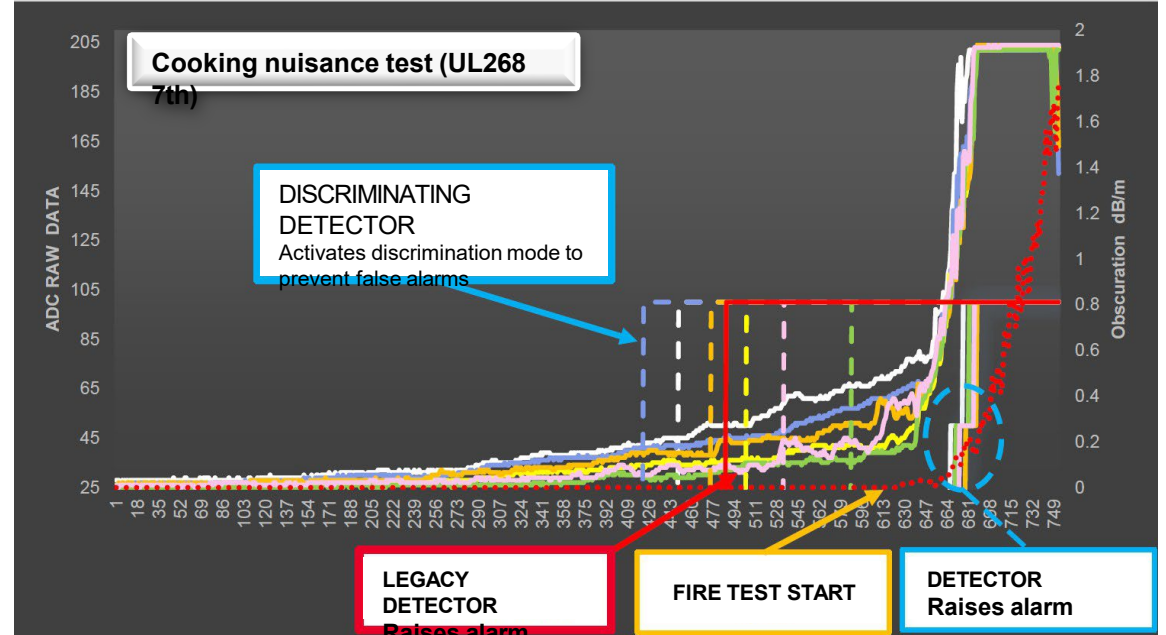
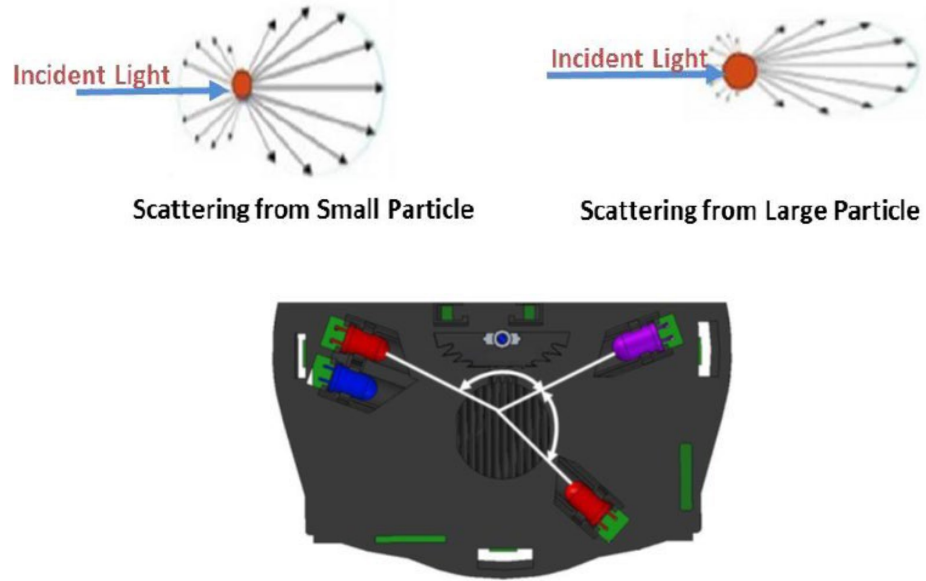
- **Operasyon Giderlerini Düşürme**
 - Duman / buhar / toz ayrımı nedeniyle yanlış alarmdan korunma
 - Yerel olay günlüğü ile kısa surede arıza bulma

EXCELLENCE SERİSİ: Dedektörler

Patentli Optik Algılama

Excellence serisi optik dedektörler, rahatsız edici parçacıklar ile ciddi tehditler arasında ayrım yapabilen patentli optik algılama teknolojisine sahiptir.

Çoklu Sensör ve Farklı Açılımla Duman Analizi



EXCELLENCE SERİSİ: I/O Modüller

ÖZELLİKLER

- Entegre kısa devre izolasyonu
- Kanal başına yerel test
- Kanal başına yerel LED durum göstergesi

FAYDALAR

- **Kurulum Maliyetlerini Azaltma**
 - Çoklu montaj seçenekleri
 - Tak-Çıkar konnektörler
 - Çoklu Giriş Çıkış Modül Tipleri
 - Eski 2000 serisi cihazlarla birlikte kullanım
 - Kanal başına test
 - Kanal başına LED durum göstergesi



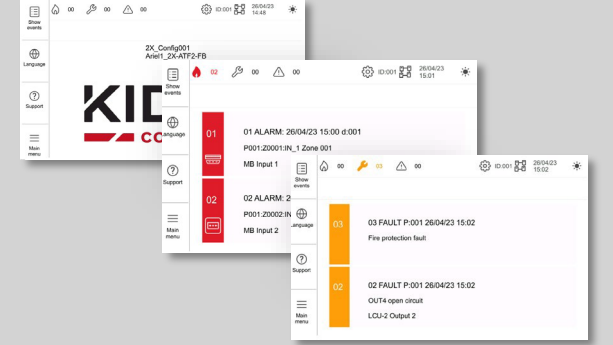
GELİŞMİŞ KULLANICI DENEYİMİ

SİSTEM DETAYLARI

Kidde Commercial Sistemi: Gelişmiş Kullanıcı Deneyimi

PANEL

- Dokunmatik ekran paneli seçeneğiyle daha sezgisel Kullanıcı Arayüzü:
 - Kullanıcı dostu Kullanıcı Arayüzü
 - 200'den fazla ekran tasarımı
 - Harita Ekleme
 - Alarm, Hata ve Koşullar için renk dili
 - Sanal Klavye – Sayısal / Metin girişlerini sağlamanın kolay bir yoludur.
 - IP Bağlantı, Kolay Erisim
 - PAVA, ASD, CCTV, Kartlıgecis ve Söndürme Sistemi Entegrasyonu.



Cihazlar

- Cihazlarda güç bağlantısını ve durumunu gösteren LED göstergeleri
- Cihazların panele düzgün bir şekilde bağlandığından emin olarak devreye alma ve bakım süresinden/maliyetinden tasarruf sağlar.



Kidde Commercial Sistemi: Gelişmiş Kullanıcı Deneyimi

FAYDALAR



SON KULLANICI İÇİN:

- Sağlam muhafaza - kamusal alanlar için, hasara karşı artan direnç
- Modern estetik ve küçük dolap boyutu - lobi alanları / küçük kontrol odaları için, paneli daha az göze batan hale getirir.
- Geliştirilmiş estetik, panelin görsel etkisini en aza indirir



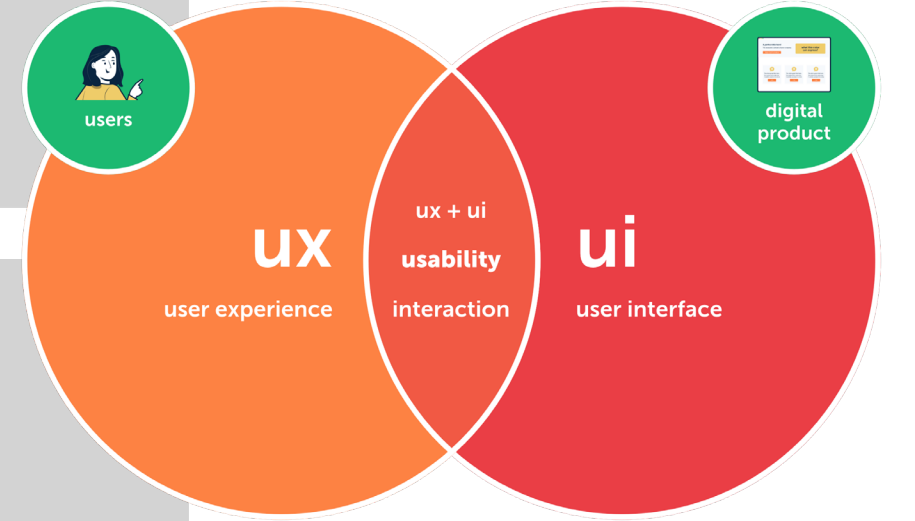
KURULUMCULAR İÇİN:

- Kolay ve hızlı kurulum, programlama ve devreye almayı aynı zamanda işletmeyi daha uygun maliyetli hale getirir.
- Sağlam ve kolay kullanıcı arayüzü, işletme etkinliğini artırır.
- Farklı dillerde konfigürasyon ve izleme yazılımı

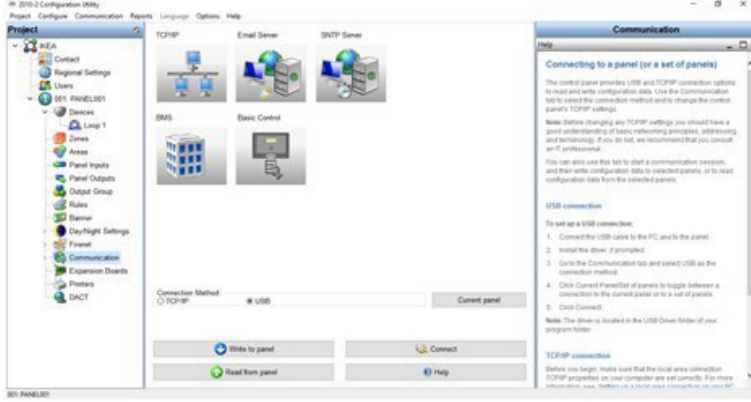


BAKIMCI İÇİN

- Test Modları
- IP üzerinden uzak rapor

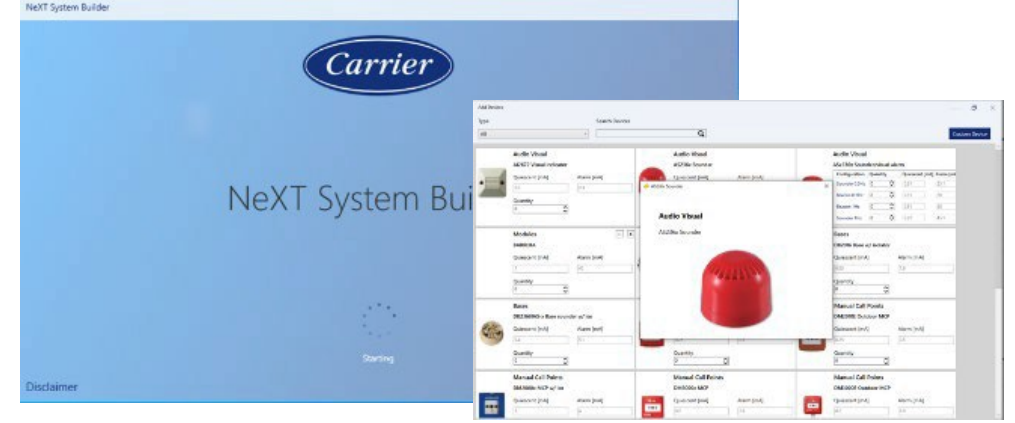


UZAK BAĞLANTI: YAZILIM



PCC V4 – KONFIGURASYON YAZILIMI

- Yeni Tasarım Türkçe Dil Destegi
- Eski ve Yeni Paneller Aynı Yazılım Uzerinden
- “Temel ve Gelişmiş” loop hesaplayıcısı
- Türkçe Detaylı Menu Anlatımı
- Rapor Erişimi
- Windows 11 ile uyumlu
- Katalog bazında cihaz seçimi



NEXT SYSTEM BÜİLER

- Yeni UIX tasarımı ve navigasyonu
- 2X-A panel serisinin yeni portföyü
- Mevcut ve yeni ürün portföyüyle uyumlu
- Temel ve gelişmiş döngü hesaplaması
- Pil hesaplaması (64 Ah'ye kadar)
- Katalog bazında cihaz seçimi
- Geliştirilmiş hata açıklaması

BMS ENTEGRASYONU

TCP/IP üzerinden BMS Entegrasyonu

- + Bacnet protokolü
- + Modbus protokolü



TCP / IP

2010-2-PAK-RMBN	BacNet over TCP/IP on the Ethernet port.
2010-2-PAK-RMMB	Modbus over TCP/IP on the Ethernet port.



HASSAS VE HIZLI ALGILAMA

SİSTEM DETAYLARI

Modüler Arayüz: APIC (Addressable Protocol Interface Card)

APIC iki farklı kurulum seçeneği sunmaktadır

Opsiyon 1 (Cihaz):

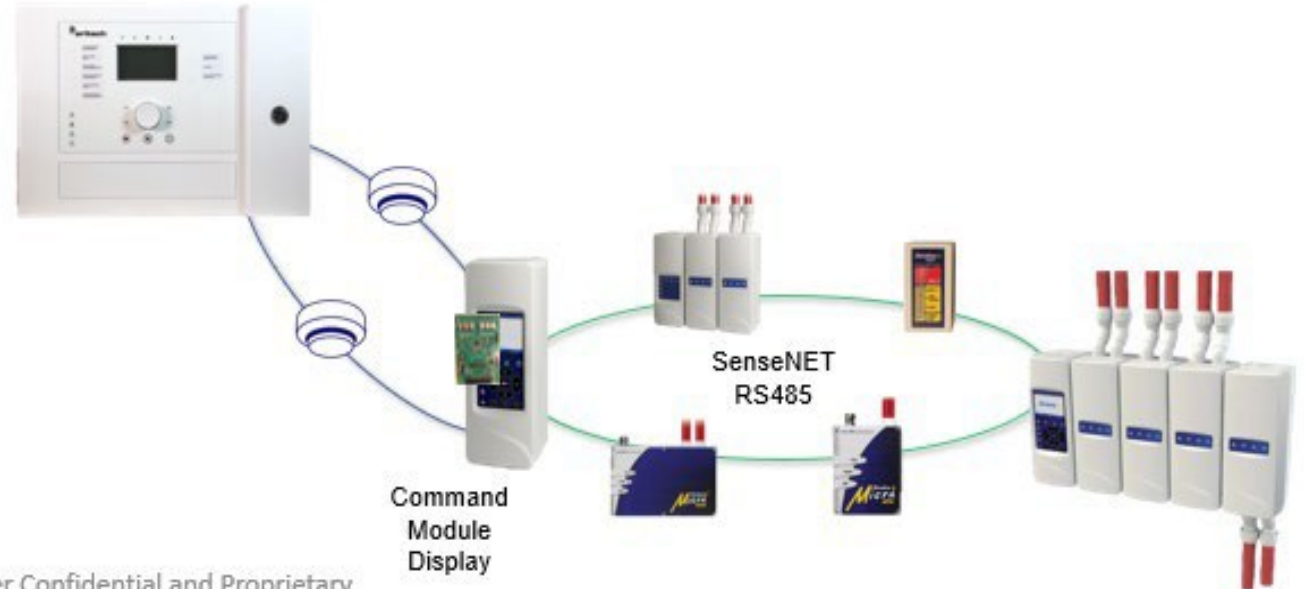
- Birden fazla APIC tek bir adreslenebilir döngüye bağlanabilir.
- APIC, bir ModuLaser Minimum veya Standart Ekranı kurulur.
- Bu modda APIC, kümedeki modüllerin durumunu yangın alarmı ve kontrol paneline bildirir.

Opsiyon 2 (Sistem):

- Adreslenebilir döngüde tek APIC.
- APIC, bir ModuLaser Komut Ekranına kurulur.
- Bu modda APIC, SenseNET ağındaki modüllerin ve/veya dedektörlerin durumunu yangın paneline bildirir.
- APIC, döngüde 32 adede kadar adres bildirebilir.



Option 2 :



ier Confidential and Proprietary

NEDEN EXCELLENCE SERİSİ?

SİSTEM DETAYLARI

Sistemin Avantajları: Bu Sizin İçin Ne Anlama Geliyor?



COST EFFECTİVE KURULUM

- Eski ve Yeni Cihazları Aynı Loop'a Bağlayabilme
- 4 Yüksek Güçlü Loop ile Fazla Cihazın Tek Loop'a Bağlanması



COST EFFECTİVE DEVREYE ALMA

- Devreye alınması ve bakımı daha hızlı olan yeni akıllı cihazlar
- Panel Otomatik Konfig



COST EFFECTİVE OPERASYON

- Sezgisel dokunmatik ekran, eğitimi azaltıyor ve operasyon hızını üç kat artırıyor
- 16% azaltılmış ürün ömrü maliyeti



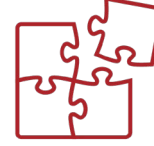
COST EFFECTİVE BAKIM

- Panelin PCC aracılığıyla IP bağlantısı ve uzaktan kontrolü, sahaya seyahati azaltarak uzaktan tanımlama olanağı sağlar

AZALTILMIŞ KAYIPLAR



- Akıllı dedektörler, dumanı daha doğru bir şekilde tespit ederek yanlış alarmları azaltır ve ConnectedSafety+ ile entegre edildiğinde, tehdidi anında en aza indirmek için diğer sistemlere (örneğin HVAC fanları, PAVA, kaçış yolu sistemleri ve yangın söndürme sistemleri) bağlanır.



GENİŞLEYEBİLEN YAPI

- Excellence Serisi hem geriye dönük uyumludur hem de geleceğe yöneliktir. Hem geleneksel hem de kablosuz sistemlerle entegre olabilir. Bu, sistemlerin program ve bütçeler izin verdiği ölçüde kademeli olarak genişletilebileceği ve yükseltilebileceği anlamına gelir



SÜREKLİ GÜVENLİK

- 72 saatlik sistem kapsamı, elektrik kesintisi durumunda, insansız bir mülkün hafta sonu boyunca tamamen korunmasını sağlar



SÜREKLİ BAĞLANTI

- IP bağlantısı sayesinde panel hem mobil cihazlarla hem de birden fazla kanal üzerinden bir CMS ile iletişim kurabilir ve tüm arızaların ve acil durumların derhal alınmasını sağlar



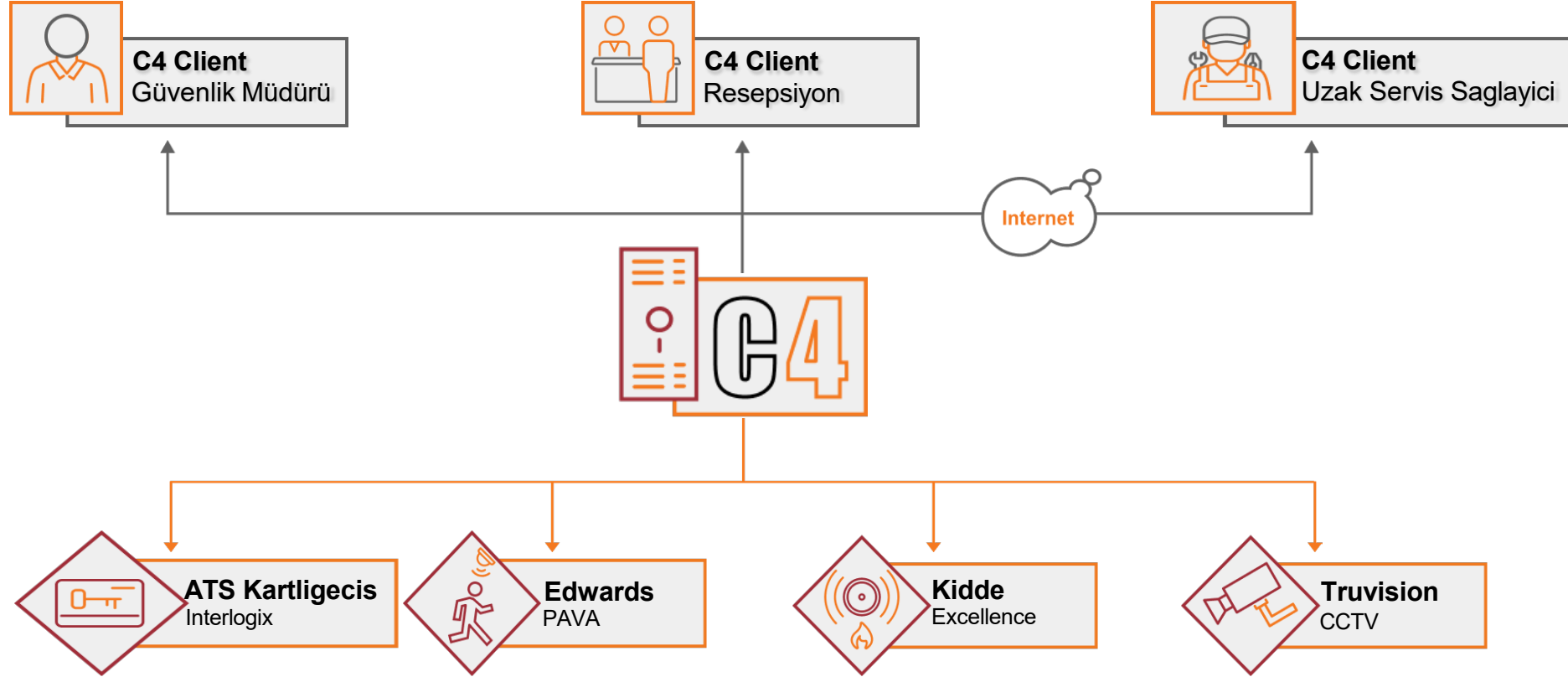
PANEL KONUMLANDIRMA

- Metal kapı ile güçlendirilmiş tasarım ve geliştirilmiş estetik.
- Farklı boyutlarda panel ve tekrarlayıcı alternatifleri ile mimari uyum

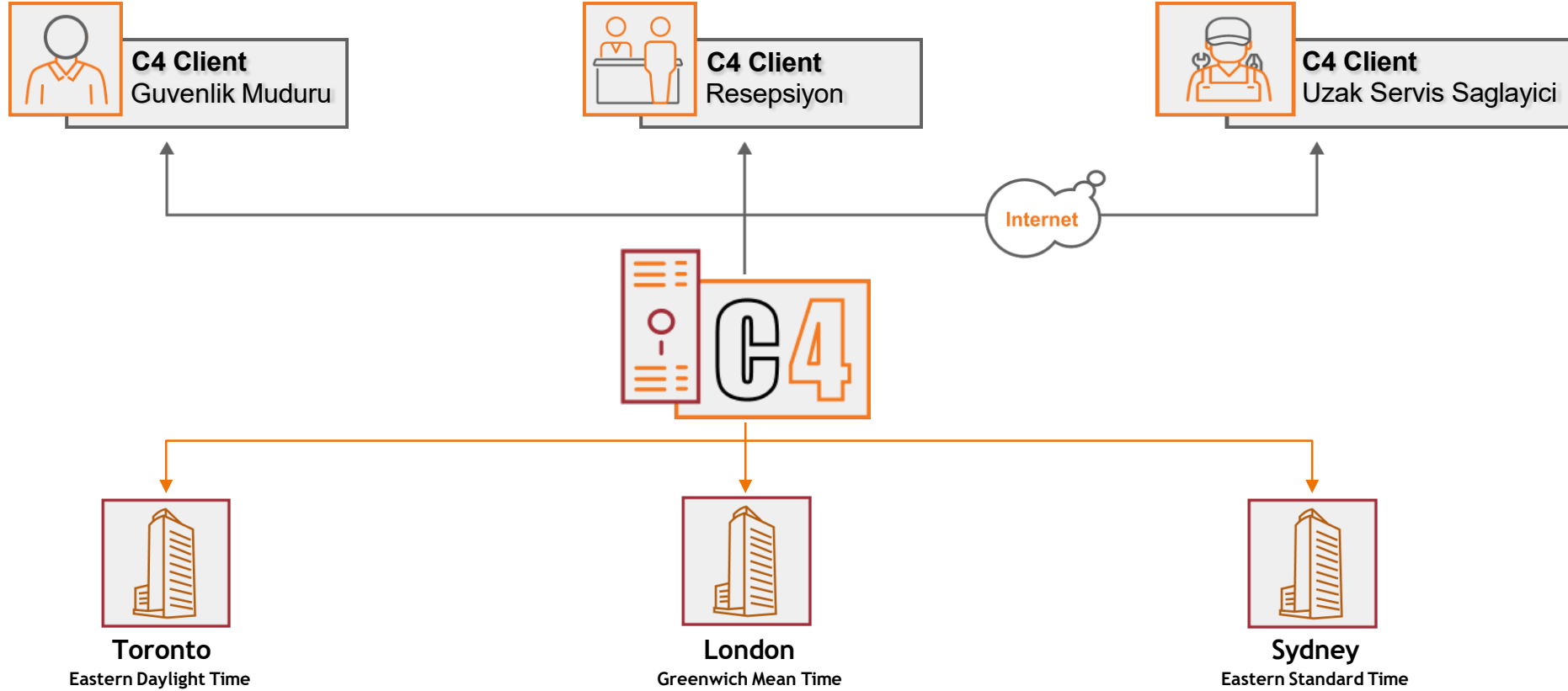
C4 GRAFİK EKРАН YAZILIMI

SİSTEM DETAYLARI

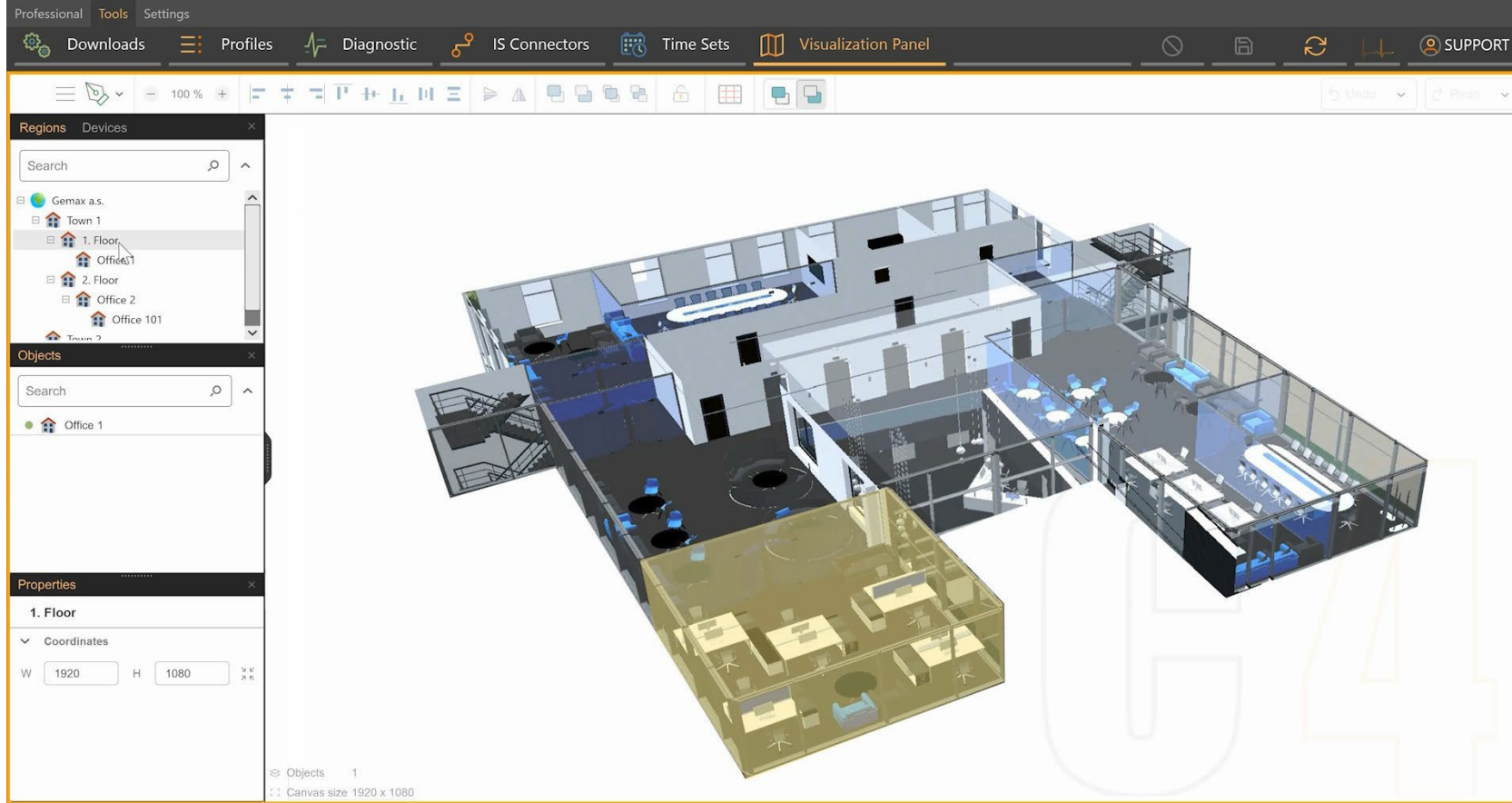
C4 Entegrasyon Yazılımı



Merkezeleştirme



Harita Görünümü ve Tasarım



Alarm İzleme

C4 Client 172.31.6.60

Professional Tools Settings

Persons Devices Regions Incidents Monitoring SUPPORT

100 % Print

Gemax



Events history

All Activities Last hour Search

Time	Event
7/28/2022 12:29:05 PM	'Support' sent command 'Bypass Off' to 'Detector 2'.
7/28/2022 12:29:04 PM	Command 'Bypass Off' from 'Support' was delivered to 'Detector 2'.
7/28/2022 12:29:04 PM	'Detector 2' bypass was canceled by user 'Support'.
7/28/2022 12:29:00 PM	'Detector 2' was bypassed by user 'Support'.

Alarm Olay Sayfası

The screenshot displays the C4 Client software interface, specifically the Alarm Olay Sayfası (Alarm Event Page). The interface is divided into a sidebar and a main panel. The sidebar on the left shows a hierarchical tree view of the system structure, including Gemax a.s., Town 1, 1. Floor, Office 1, Camera D8, Card Reader, Detector 3, Door, Fire Detector, Group, 2. Floor, Office 2, and Town 2. The main panel on the right features a top navigation bar with tabs for General, Events, and Permissions. The Events tab is currently selected, showing a list of alarm events. The events list has two columns: Time and Event. The events are listed chronologically, showing various alarm and system status changes over time.

Time	Event
7/12/2022 2:18:36 PM	Fire alarm restored on 'Fire Detector'.
7/12/2022 2:17:36 PM	'Group' was disarmed by 'Unknown'.
7/12/2022 2:17:06 PM	'System' changed property 'PRS_IsAlarm' of 'Detector 3' from 'False' to 'True'.
7/12/2022 2:17:06 PM	Alarm on 'Detector 3'.
7/12/2022 2:12:03 PM	'Administrator' sent command 'Show Recorded Video' to 'Camera D8'.
7/12/2022 2:12:03 PM	Command 'Show Recorded Video' from 'Administrator' was delivered to 'Camera D8'.
7/12/2022 1:36:19 PM	'Administrator' sent command 'Arm' to 'Group'.
7/12/2022 1:36:18 PM	'Group' was armed by 'Administrator'.
7/12/2022 1:36:18 PM	Command 'Arm' from 'Administrator' was delivered to 'Group'.
7/12/2022 1:36:14 PM	'Group' was disarmed by 'Administrator'.
7/12/2022 1:36:13 PM	'Administrator' sent command 'Disarm' to 'Group'.
7/12/2022 1:36:13 PM	Command 'Disarm' from 'Administrator' was delivered to 'Group'.
7/12/2022 1:33:35 PM	'System' changed property 'PRS_IsAlarm' of 'Fire Detector' from 'False' to 'True'.
7/12/2022 1:33:35 PM	Fire alarm on 'Fire Detector'.
7/12/2022 1:33:18 PM	'System' changed property 'PRS_IsAlarm' of 'Fire Detector' from 'True' to 'False'.
7/12/2022 1:33:18 PM	Fire alarm restored on 'Fire Detector'.
7/12/2022 1:32:01 PM	'System' changed property 'PRS_IsAlarm' of 'Fire Detector' from 'False' to 'True'.
7/12/2022 1:32:00 PM	'System' changed property 'PRS_IsAlarm' of 'Detector 3' from 'True' to 'False'.
7/12/2022 1:32:00 PM	'System' changed property 'PRS_IsAlarm' of 'Detector 3' from ' ' to 'True'.
7/12/2022 1:31:01 PM	Fire alarm on 'Fire Detector'.
7/12/2022 1:30:00 PM	Alarm on 'Detector 3' restored.

TEŞEKKÜRLER

