

İleri Seviye Güvenlik Entegrasyonu...

SPRVSR+ Plug-In ile MIRSAD Entegrasyonu

Teknolojinin gelişmesi ile birlikte kompleks yaşam alanlarından, devasa endüstriyel tesislere kadar pek çok yapıda; farklı mekanik ve elektronik özellikler taşıyan sistemlerin tek merkezden yönetilme ihtiyacı doğmuştur. Asansörler, güvenlik kameraları, kartlı geçişler, yangın algılama ve alarm sistemleri gibi farklı amaçlara hizmet veren sistemlerin bir arada entegre çalışabilmesi çatı yazılımlar ile mümkündür. Tek merkezden yönetim ihtiyacına çözüm sunan bu yazılımlar, alanında uzman sistem üreticilerinin teknolojik ortaklıkları sonucu çok daha tercih edilir hale gelmektedir.

Mavili ve 1975 yılında kurulan Türk Savunma Sanayisinin devi ASELSAN'ın çözüm ortağı olması, akıllı bina teknolojisinin kullanıldığı mahallerde oluşabilecek yangınlara karşı can ve mal güvenliğinin sağlanabilmesi için önemli bir fark yaratmıştır.

Mavili'ye ait Maxlogic SPRVSR+ Plug-In yazılımı ASELSAN'a ait MIRSAD adlı çatı yazılımına entegre edilmiştir. Böylece izleme ve kontrol sağlanmak istenilen mahalın detaylı harita ve cihaz bilgilerine bu yazılım üzerinden ulaşılabilmektedir.

- ▶ Maxlogic & Mavigard marka yangın algılama ve alarm cihazları kat planı üzerinden grafiksel olarak görüntülenebilmesi
- ▶ Mahalin detaylı harita ve cihaz bilgilerine ulaşılabilmesi
- ▶ Santral ile yapılabilecek tüm müdahalelerin gerçekleştirilebilmesi
- ▶ Otomatik olduğu gibi manuel olarak da haritalar arası geçişin yapılabilmesi
- ▶ Yangın durumunda; öncelikle yangına ait bilgiler pop-up şeklinde ekranda görüntülenebilmesi
- ▶ Yangın alarmının geldiği cihaz ile eşleşen kameralardan yangın bilgisi gelen mahalın görüntülenebilmesi



maxlogic & mavigard
yangın ve gaz algılama sistemleri

Olay	Olay Zamanı
Yangın Alarmı	06.05.2021 16:44
Reset Butonu	06.05.2021 16:38
Alarm İptal	06.05.2021 16:38
Buzzer İptal	06.05.2021 16:38
Damper Aktif - Açık	06.05.2021 16:27
Yangın Alarmı	06.05.2021 16:26
Reset Butonu	06.05.2021 16:25
GCU Modülü Bağlı	06.05.2021 16:22

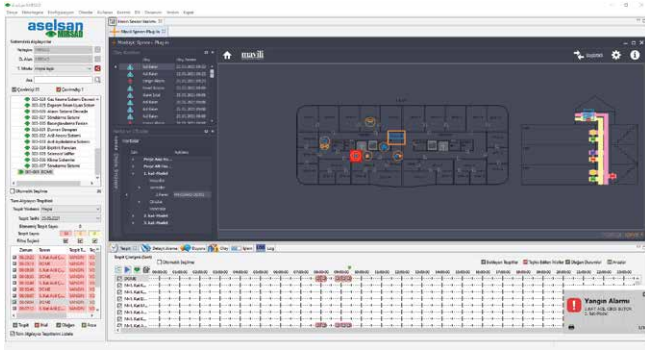
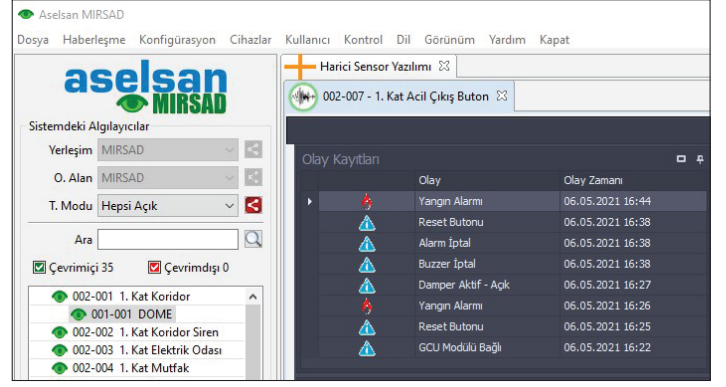
Sol üst köşede yangın algılama sistemine ait olay kayıtları tutulmaktadır. Bu olay kayıtları içerisinde sistemin açılması kapatılması, sistemlere yapılan müdahaleler gibi tüm veriler depolanmaktadır. Olay kayıtlarının altında yer alan menüde ise izleme yapılan mahallerin haritaları yer almaktadır.

Yangın durumunda; yangına ait bilgiler pop-up şeklinde ekranın sağ alt bölümünde görüntülenir. Yangın alarmının geldiği cihaz ile eşleşen kamera veya kameralar otomatik olarak açılır. Bu şekilde yangın bilgisi gelen mahal kameralar vasıtası ile görüntülenir.

Yangın durumunda alarmin geldiği cihazla eşleştirilen kameraların görüntü kaydının tutulduğu bir alan bulunmaktadır. Bu alandan yangın anına ait kamera görüntülerine ulaşılabilir, ekran görüntüsü alınabilir ya da video kaydı dışarı aktarılabilir. Haritalar üzerinde istenilen cihaza sağ tıklanıp **"hc canlı izleme"** seçeneği seçilirse; kamera bölümünde o cihaza atanmış kameranın anlık olarak izlenmesi yapılabilir.

PTZ (pane tilt zoom) özelliği olan hareketli kameralar bu bölümden kontrol edilebilmektedir. Bunun yanı sıra PTZ özelliği olmasa bile dijital zoom özelliği kullanılarak görüntü üzerinde istenilen bir noktaya zoom yapılabilmektedir.

Olay kayıtları içerisinde sistemin açılması kapatılması, kullanıcıların giriş çıkış yapması, sistemlere yapılan müdahaleler gibi tüm veriler depolanmaktadır.



Yangın bilgisi geldikten sonra sisteme iki farklı şekilde müdahale edilmektedir.

- 1) Cihazlar menüsünde yer alan **Alarm, Alarm İptal, Buzzer İptal, Reset** butonları aracılığıyla,
- 2) Harita üzerinde yer alan santralin arayüzüne erişilerek uzaktan kontrol işlemi aracılığıyla müdahale edilmektedir.

Mavili ve **ASELSAN** iş birliği sonucu ileri güvenlik yazılımı olan **MIRSAD** ile; mekanik ve elektronik farklı sistemlerin bir arada kullanıldığı, yüksek önem düzeyine sahip mahallerin yangına karşı korunması gerçekleştirilebilmektedir.

aselsan

YAZILIM MODELLERİ

Ürün kodu	Açıklama
ML-1634.1	Maxlogic SPRVSR+ Grafikselsel İzleme ve Yönetim Android Yazılımı, 1 Kullanıcı
ML-1634.5	Maxlogic SPRVSR+ Grafikselsel İzleme ve Yönetim Android Yazılımı, 5 Kullanıcı
ML-1634.10	Maxlogic SPRVSR+ Grafikselsel İzleme ve Yönetim Android Yazılımı, 10 Kullanıcı
ML-1635.1	Maxlogic SPRVSR+ Grafikselsel İzleme ve Yönetim IOS Yazılımı, 1 Kullanıcı
ML-1635.5	Maxlogic SPRVSR+ Grafikselsel İzleme ve Yönetim IOS Yazılımı, 5 Kullanıcı
ML-1635.10	Maxlogic SPRVSR+ Grafikselsel İzleme ve Yönetim IOS Yazılımı, 10 Kullanıcı
ML-1636.6	Maxlogic SPRVSR+ Plug-In Grafikselsel İzleme Yazılımı, Mirsad Entegrasyonu

DONGLE MODELLERİ

Ürün kodu	Açıklama
ML-1661.1	Maxlogic Sprvrs+ Master USB Dongle
ML-1661.2	Maxlogic Sprvrs+ Slave USB Dongle
ML-1661.3.6	Maxlogic Sprvrs+ Plug-In USB Dongle, Mirsad Yetkisi

