

## Akıllı bina yönetim sistemleri ile entegrasyon...

### SPRVSR+ Plug-In ile VideoXpert Entegrasyonu

Akıllı bina teknolojisinin yaygın olarak kullanıldığı günümüzde, farklı sistemlerin tek merkezden yönetilebilmesi ihtiyacı doğmuştur. Bu ihtiyaca çözüm sunan çatı yazılımlar ise teknolojik ortaklıklar sonucu çok daha tercih edilir hale gelmiştir.

1987 yılından bu yana yangın ve gaz algılama sistemleri alanında ürün ve hizmet geliştiren Mavili Elektronik; akıllı bina teknolojisine dahil olan ve entegre çalışabilen ürünler üreterek, bu ihtiyaca çözümler sunmaktadır.

Mavili ve yüksek kaliteli IP video güvenlik sistemleri tasarlayan Pelco'nun 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 Pelco'ya ait VideoXpert adlı çatı yazılımına entegre edilmiştir.

- ▶ 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 görüntülenmektedir.
- ▶ Yangın alarmının geldiği cihaz ile eşleşen kameralardan yangın bilgisi gelen mahalin görüntülenmesi

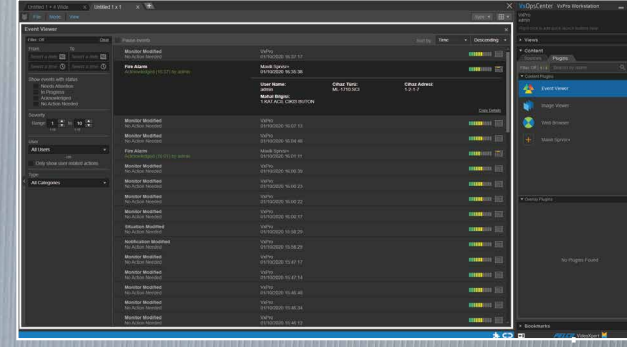
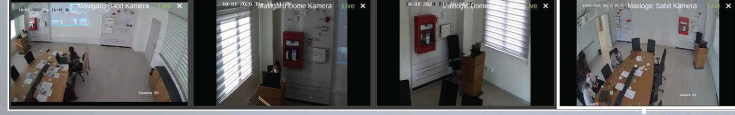


maxlogic & mavigard  
yangın ve gaz algılama sistemleri



Ekranın alt kısmında, yangın durumunda alarmin geldiği cihazla eşleştirilen kameraların görüntüsünün açılabilmesi için bir alan bulunmaktadır. Kamera görüntüsü **otomatik** açılabilirdiği gibi **manuel** olarak da açılabilir.

Kameradaki görüntünün anlık fotoğraf kaydı alınabilmektedir. Kameranın kaydettiği görüntüde ileri ve geri gidilebildiği gibi, spesifik bir tarih de seçilebilmektedir.



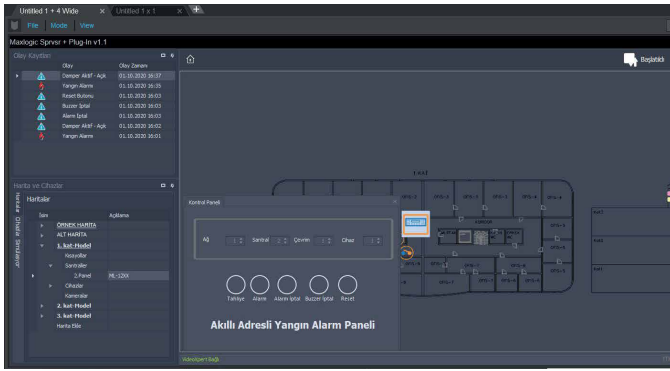
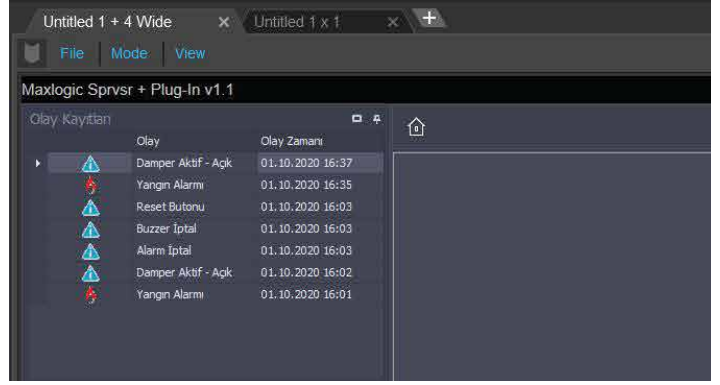
**Plugins** menüsünden yazılıma dahil edilen bütün eklentilere ulaşılabilmektedir. **Event viewer** üzerinden sistemde gerçekleşen tüm olayların kaydı görüntülenebilmektedir. Bu olay kayıtları için tarih, saat, olay durumu, önem derecesi gibi farklı kriterlere göre filtrelemeler yapılabilmektedir. Herhangi bir olayın üzerine tıklandığında olayın detaylı bilgisine ulaşılmaktadır. Olayın geldiği eklenti, olayın türü, mahal bilgisi, cihaz türü ve cihaz adresi bilgileri görüntülenmektedir.



Yangına ait bilgiler pop-up şeklinde ekranda görüntülenmektedir. Yangın alarminin geldiği cihaz ile eşleşen kamera veya kameralar ekranın alt kısmında otomatik olarak açılmaktadır. Bu şekilde yangın bilgisi gelen mahal kameralar vasıtası ile görüntülenmektedir.



Sol üst köşede yangın algılama sistemine ait olay kayıtları tutulmaktadır. Bu **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 Pelco iş birliği sonucu farklı sistemlerin entegre çalıştığı **VideoXpert** ile zaman tasarruflu, doğrudan ve çok daha konforlu olarak akıllı bina yönetimi gerçekleştirilebilmektedir.



#### YAZILIM MODELLERİ

Ürün kodu	Açıklama
ML-1636	Maxlogic SPRVSR+ Plug-In Grafikselle İzleme Yazılımı
ML-1634	Maxlogic SPRVSR+ Grafikselle İzleme ve Yönetim Android Yazılımı
ML-1634.5	Maxlogic SPRVSR+ Grafikselle İzleme ve Yönetim Android Yazılımı, 5 kullanıcı
ML-1634.10	Maxlogic SPRVSR+ Grafikselle İzleme ve Yönetim Android Yazılımı, 10 kullanıcı
ML-1635	Maxlogic SPRVSR+ Grafikselle İzleme ve Yönetim IOS Yazılımı
ML-1635.5	Maxlogic SPRVSR+ Grafikselle İzleme ve Yönetim IOS Yazılımı, 5 kullanıcı
ML-1635.10	Maxlogic SPRVSR+ Grafikselle İzleme ve Yönetim IOS Yazılımı, 10 kullanıcı

#### DONGLE MODELLERİ

Ürün kodu	Açıklama
ML-1661.1	Maxlogic Sprvsr+ Master USB Dongle
ML-1661.2	Maxlogic Sprvsr+ Slave USB Dongle
ML-1661.3	Maxlogic Sprvsr+ Plug-In USB Dongle

