

Bosch VMS-BIS Bağlantısı

www.boschsecurity.com



BOSCH

Yaşam için teknoloji



- ▶ Alarlara veya alarm onaylarına yanıt olarak BVMS Operator Client konumundaki canlı görüntülerin veya kayıtların otomatik ya da manuel olarak görüntülenmesi.
- ▶ Canlı görüntülerin veya kayıtların doğrudan BIS konumundan veya cihaz genel bakışlarından manuel olarak kontrol edilmesi.
- ▶ BIS içinde BVMS alarmlarını (hareket algılama, kamera arızası vb.) alma ve işleme yeteneği.
- ▶ BIS'ten video kaydının kontrol edilmesi.

BIS, BVMS ile birleştirilerek hem BIS'in birden fazla alt sistemi (Yangın, Hırsız, Genel Seslendirme, Kartlı Geçiř Sistemleri, Bina Yönetimi) bağlarkenki esnekliğinden hem de Bosch Video Management System'in güçlü video kontrol ortamının avantajlarından yararlanmanızı sağlayabilir.

Bir BIS müşterisi video yönetim işlevlerini elde eder ve örneğin BVMS tarafından yönetilen HD kameraları entegre edebilir.

Örnek 1: Bir BVMS IVA alarmı boştaki bir nesne tarafından tetiklendikten sonra, etkilenen alanın tahliyesi BIS hoparlör duyuruları ve ilgili kapı engelleme ve engel kaldırma işlemleriyle birlikte başlatılır. BIS olay günlüğünde bu alarm takip edilir.

Örnek 2: Bir BIS hırsız alarmından sonra, bir HD 1080p kameranın ilgili BVMS canlı videosu BIS istemcisinde görüntülenir. Eř zamanlı olarak, akış Adli Arama meta verileri dahil olmak üzere kaydedilir.

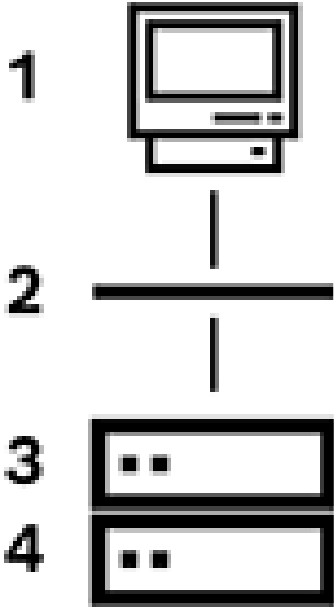
Bir BVMS müşterisi, video yönetim çözümine ek olarak, Hırsız ve Yangın algılama gibi PSIM işlevlerini de elde eder.

Örnek 3: Bir BVMS operatörü, bir kameranın canlı görüntüsünü gözlerken bir giriş düğmesine basabilir. Bu giriş bu kameraya bağlanır. Giriř, BIS'te önceden tanımlanan, örneğin kameranın alanında tahliye amaçları için bir hoparlör duyurusu veya kapı

engelleme/engel kaldırma işlemleri gibi işlemleri tetikler. Tetikleyici ile konum ve gerekli iş akışı gibi ek parametreler BIS'e iletilir. Operatör BIS sistemdeki hiçbir şeyi görmez, yalnızca kendi alışıldık BVMS ortamında çalışır.

Sisteme genel bakıř

Birlikte kullanılan sistem bir BIS oturum açma sunucusu, bir BVMS Management Server ve en az bir operatör iş istasyonundan oluşur. Entegrasyon iki aşamalıdır: Öncelikle BIS, video sisteminden bilgi almak ve komutları iletmek için BVMS OPC sunucusunu kullanır. İkinci olarak BIS istemcisi, operatör iş istasyonundaki BVMS Operator Client işlemleriyle iletişim kurar. Bu şekilde, BIS canlı görüntüleri ve kayıtları doğrudan BVMS Operator Client ile görüntüleyebilir.



İşlevler

BIS, Bosch VMS'ten alınan aşağıdaki alarmları/ mesajları işler:

- Kamera izleme:
 - Kamera kullanılabilirliği
 - Parlaklık
 - Gürültü
 - Hareket algılama
 - Kayıt modu
- Sistem izleme:
 - Röle kontakları
 - Röle girişleri
 - Sanal girişler
 - Video kodlayıcı ve kod çözücü izleme

BIS aşağıdaki komutları Bosch VMS'e gönderir:

- Kameradan alınan canlı görüntüyü göster
- Kameradan kayıttan izle
- Kaydı başlat/durdur
- Röleler ve sanal kontaklar

Kurulum/yapılandırma notları

Sistem ön gereksinimleri

- **BIS Sunucusu:** Kendi sunucu donanımında BIS v.3.0 veya üzeri.
- **Bosch VMS Sunucusu:** Kendi sunucu donanımında BVMS v.4.5.0 veya üzeri. DIVAR IP 3000 ve DIVAR IP 7000 desteklenir.
- **BIS operatörü iş istasyonu:** 2 monitörlü çoklu monitör grafik kartı.

Not: BIS ve BVMS sunucuları farklı bilgisayarlara kurulur.

Uyumluluk matrisi

BIS ve Bosch VMS sürümlerinin aşağıdaki kombinasyonları ayrıntılı olarak test edilmiş ve iyi sonuçlar alınmıştır. Diğer kombinasyonlar da iyi çalışmaktadır ama garanti verilemez.

	Bosch Video Management System													
	4.5.0	4.5.1	4.5.5	5.0.0	5.0.5	5.5.1	5.5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	9.0	10.0
BIS 3.0	X	X	X	X	X	X								
BIS 4.0				X	X	X	X							
BIS 4.1						X	X	X	X					
BIS 4.2										X				
BIS 4.3										X	X			
BIS 4.4											X	X		
BIS 4.5												X	X	X
BIS 4.6												X	X	X

Teknik özellikler

BIS Temel Paketinin ilgili sürümüne ait teknik özelliklere bakın.

Sipariş bilgileri

BIS-FGEN-BVMS47 BVMS bağlantısı lisansı

1 BIS ve 1 BVMS kurulumu arasındaki bağlantıya ilişkin lisans

Sipariş numarası **BIS-FGEN-BVMS47**

BIS-FGEN-BVMS46 BVMS bağlantısı lisansı

1 BIS ve 1 BVMS kurulumu arasındaki bağlantıya ilişkin lisans

Sipariş numarası **BIS-FGEN-BVMS46**

BIS-FGEN-BVMS45 BVMS bağlantısı lisansı

1 BIS ve 1 BVMS kurulumu arasındaki bağlantıya ilişkin lisans

Sipariş numarası **BIS-FGEN-BVMS45**

BIS-FGEN-BVMS44 BIS 4.4 BVMS Bağlantısı

1 BIS ve 1 BVMS kurulumu arasındaki bağlantıya ilişkin lisans

Sipariş numarası **BIS-FGEN-BVMS44**

BIS-FGEN-BVMS43 BIS 4.3 BVMS Bağlantısı

1 BIS ve 1 BVMS kurulumu arasındaki bağlantıya ilişkin lisans

Sipariş numarası **BIS-FGEN-BVMS43**

BIS-FGEN-BVMS42 BVMS bağlantısı lisansı

Bir BIS ve bir BVMS kurulumu arasındaki bağlantı için lisans

Sipariş numarası **BIS-FGEN-BVMS42**

MBV-FOPC-70 Lisans OPC özelliği

Building Integration System (BIS) entegre etmek için genişletme lisansı.

Sipariş numarası **MBV-FOPC-70**

Temsilci:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com