

Bosch VMS-BIS Bağlantısı

www.boschsecurity.com



BOSCH

Yaşam için teknoloji



BIS size Őu ikisinin de avantajlarından yararlanmanızı sağlayacak Őekilde Bosch VMS ile birlikte kullanılabilir: BIS'in Yangın, Hırsız Alarm, Genel Anons, Kartlı GeçiŐ sistemleri vb. gibi birden fazla alt sistemi bağlama konusundaki esnekliği ile Bosch Video Management System'in g¼c¼l¼ video kontrol ortamı.

Bir BIS m¼Őterisi video y¼netim iŐlevlerine ulaŐır ve ¼rneęin Bosch VMS tarafından y¼netilen HD kameraları entegre edebilir.

¼rnek 1: Bir Bosch VMS IVA alarmı boŐtaki bir nesne tarafından tetiklendikten sonra, etkilenen alanın tahliyesi BIS ¼zerinden acil anons ile ve ilgili kapıların kilitlerinin boŐa d¼Ő¼r¼lmesi ile birlikte baŐlatılır. BIS olay g¼nl¼ę¼nde, bu alarm kaydedilir.

¼rnek 2: BIS hırsız alarm sisteminde oluŐan bir alarmdan sonra HD 1080p kameranın ilgili Bosch VMS canlı videosu ¼eŐitli Belgeler'in altında g¼r¼nt¼lenir. Aynı anda canlı video akıŐı, Akıllı Arama meta verileri dahil olmak ¼zere kaydedilir.

Bir Bosch VMS m¼Őterisi video y¼netim ¼¼z¼m¼ne ek olarak Hırsız Alarm, Yangın vb. gibi PSIM iŐlevlerine ulaŐır.

¼rnek 3: Bir Bosch VMS operat¼r¼ bir kameranın canlı g¼r¼nt¼s¼n¼ izlerken bir giriŐ d¼ęmesine basabilir. Bu giriŐ, bu kameraya bağlanır. GiriŐ BIS'te tahliye amacıyla bir hoparl¼r anonsunu veya kapı kilitleme/kilit

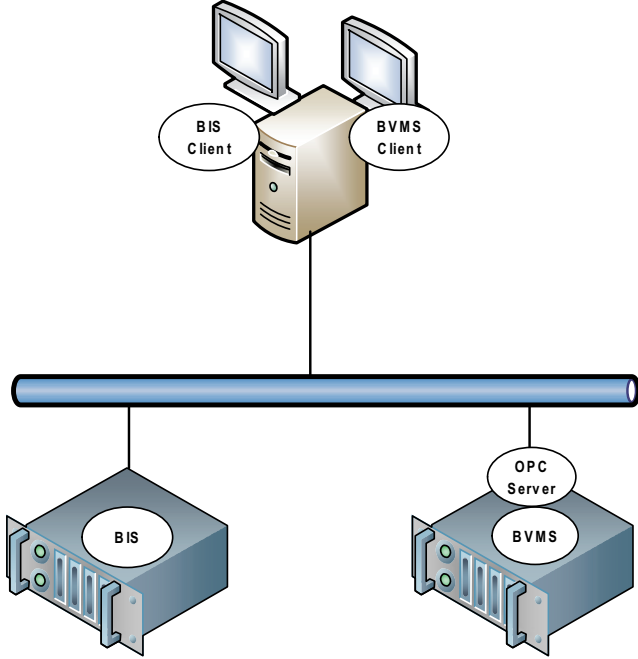
- ▶ Alarlara veya alarm onaylarına yanıt olarak Bosch VMSOperator Client konumundaki canlı g¼r¼nt¼lerin veya kayıtların otomatik ya da manuel olarak g¼r¼nt¼lenmesi.
- ▶ Canlı g¼r¼nt¼lerin veya kayıtların doğrudan BIS konumundan veya cihaz genel bakıŐlarından manuel olarak kontrol edilmesi.
- ▶ BIS i¼inde Bosch VMS alarmlarını (hareket algılama, kamera arızası vb.) alma ve iŐleme yeteneği.
- ▶ BIS'ten video kaydının kontrol edilmesi.

a¼ma gibi bazı eylemleri tetikleyebilir. Tetiklemeyle birlikte konum ve gerekli iŐ akıŐı gibi ek parametreler BIS'e g¼nderilebilir. Operat¼r, BIS sistemine ait hi¼bir Őeyi g¼rmez, sadece alıŐıldık Bosch VMS ortamında ¼alıŐır.

Sisteme genel bakıŐ

Birlikte kullanılan sistem bir BIS oturum a¼ma sunucusu, bir Bosch VMS Management Server ve en az bir operat¼r iŐ istasyonundan oluŐur.

Entegrasyon iki aŐamalıdır: ¼ncelikle BIS, video sisteminden bilgi almak ve komutları iletmek i¼in Bosch VMS OPC sunucusunu kullanır. İkinci olarak BIS istemcisi, operat¼r iŐ istasyonundaki Bosch VMS Operator Client iŐlemiyle iletiŐim kurar. Bu Őekilde, BIS canlı g¼r¼nt¼leri ve kayıtları doğrudan Bosch VMS Operator Client ile g¼r¼nt¼leyebilir.



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

Temsilcisi

Not: BIS ve Bosch VMS sunucuları farklı bilgisayarlara

kurulabilir.

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	4.5.6	5.0.0	5.0.5	5.5.1	5.5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0
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

Teknik özellikler

BIS Temel Paketinin ilgili sürümüne ait teknik özelliklere bakın.

Sipariş bilgileri

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**

BIS-FGEN-BVMS41 BVMS bağlantısı lisansı

Bir BIS ve bir BVMS kurulumu arasındaki bağlantı için lisans
Sipariş numarası **BIS-FGEN-BVMS41**

BIS-GEN-BVMSCON BVMS bağlantısı lisansı

BIS 3.0 ve altı için geçerlidir. Bir BIS ve bir BVMS kurulumu arasındaki bağlantı için lisans
Sipariş numarası **BIS-GEN-BVMSCON**

MBV-FOPC-70 BVMS OPC Server License V7.0

Building Integration System (BIS) entegre etmek için genişletme lisansı.
Sipariş numarası **MBV-FOPC-70**

MBV-MOPC-3YR MBV-FOPC-* lisansı, 3 yıl

OPC Sunucu Bağlantısı lisans ekleme için üç yıllık bakım lisansı.
Sipariş numarası **MBV-MOPC-3YR**

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: +31 (0)40 271 299
emea.securitysystems@bosch.com
emea.bosch.com

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