

BVMS-BIS Kopplung



BIS kann mit BVMS gekoppelt werden, sodass Sie von den Vorteilen beider profitieren: von der Flexibilität des BIS in Verbindung mit mehreren Subsystemen – Brandmelde-, Einbruchmelde-, Beschallungs-, und Zutrittskontrollsysteme, Gebäudemanagement – und von der leistungsstarken Videoüberwachungsumgebung des Bosch Video Management Systems.

Ein BIS Kunde erhält Videomanagementfunktionalitäten.

Beispiel 1: Wenn ein BVMS IVA Alarm durch ein unbewegtes Objekt ausgelöst wird, startet die Evakuierung des betroffenen Bereichs zusammen mit BIS Lautsprecherdurchsagen und entsprechenden Türsperrungen und -entsperrungen. Im BIS-Logbuch wird dieser Alarm protokolliert.

Beispiel 2: Nach einem BIS Einbruchalarm wird das entsprechende BVMS Live-Video von einer HD 1080p Kamera am BIS-Client angezeigt. Gleichzeitig wird die Aufnahme inklusive Metadaten für forensische Untersuchungen aufgezeichnet.

Ein BVMS Kunde erhält PSIM-Funktionalität, wie Einbruch- und Brandmeldung.

Beispiel 3: Ein BVMS Bediener kann während der Beobachtung der Live-Bilder einer Kamera eine Eingabetaste drücken. Diese Eingabe wird mit dieser Kamera verbunden. Die Eingabe löst vordefinierte Aktionen im BIS aus, zum Beispiel eine Lautsprecheransage oder das Sperren/Entsperren von Türen für eine Evakuierung im Bereich der Kamera. Dabei werden zusätzliche Parameter, wie z. B.

- ▶ Automatische oder manuelle Anzeige der Livebilder oder Aufzeichnungen über BVMS Operator Client als Reaktion auf Alarme oder Alarmbestätigungen.
- ▶ Manuelle Steuerung der Livebilder oder Aufzeichnungen direkt vom BIS-Standort oder Geräteübersichten.
- ▶ Fähigkeit zum Empfangen und Verarbeiten von BVMS Alarmen (Bewegungserkennung, Kameraausfall, ...) innerhalb des BIS.
- ▶ Steuerung der Videoaufzeichnung innerhalb des BIS.

Standort und erforderlicher Workflow, an das BIS weitergeleitet. Der Bediener sieht nichts vom BIS-System, er arbeitet ausschließlich in seiner gewohnten BVMS Umgebung.

Systemübersicht

Das gekoppelte System besteht aus einem BIS Anmeldeserver, einem BVMS Management Server und mindestens einer Arbeitsstation.

Funktionen

BIS übernimmt folgende Alarme/Meldungen von Bosch VMS:

- Kameraüberwachung:
 - Verfügbarkeit der Kamera
 - Helligkeit
 - Rauschen
 - Bewegungserkennung
 - Aufzeichnungsmodus
- Systemüberwachung:
 - Relaiskontakte
 - Relaiseingänge
 - Virtuelle Eingänge
 - Encoder- und Decoder-Überwachung

BIS sendet folgende Befehle an Bosch VMS:

- Anzeige von Livebildern der Kamera
- Wiedergabe von Kamerabildern
- Starten/Stoppen der Aufzeichnung

- Relais und virtuelle Kontakte

Planungshinweise

Systemvoraussetzungen

- **BIS-Server:** BIS V4.4 oder höher auf eigener Server-Hardware.
- **Bosch VMS Server:** BVMS V8.0 oder höher auf eigener Server-Hardware. DIVAR IP 3000 und DIVAR IP 7000 werden unterstützt.
- **BIS-Bedienplatz:** Multi-Monitor-Grafikkarte mit 2 Monitoren.

Hinweis: Der BIS- und der BVMS-Server werden auf unterschiedlichen Rechnern installiert.

Kompatibilitätstmatrix

Die folgenden Kombinationen von BIS und Bosch VMS-Versionen wurden intensiv mit guten Ergebnissen getestet. Andere Kombinationen funktionieren ebenfalls gut, sind aber nicht garantiert.

	Bosch Video Management System					
	8.0	9.0	10.0	10.0.1	10.1	11.0
BIS 4.4	X					
BIS 4.5	X					
BIS 4.6	X	X	X	X	X	
BIS 4.7				X	X	X
BIS 4.8						X
BIS 4.9						X

Technische Daten

Siehe Spezifikationen für die entsprechende Version des BIS-Grundpakets.

Bestellinformationen

BIS-FGEN-BVMS49 Lizenz für BVMS Kopplung

Lizenz für die Verbindung zwischen einer BIS und einer BVMS Anlage

Bestellnummer **BIS-FGEN-BVMS49 | 5612 6024 | F.01U.395.612** App.Schl. **6024** Vepos **5612**

BIS-FGEN-BVMS48 Lizenz für Bosch VMS Kopplung

Lizenz für die Verbindung zwischen einer BIS und einer BVMS Anlage

Bestellnummer **BIS-FGEN-BVMS48 | 6761 6024 | F.01U.386.761** App.Schl. **6024** Vepos **6761**

BIS-FGEN-BVMS47 Lizenz für BVMS Kopplung

Lizenz für die Verbindung zwischen einer BIS und einer BVMS Anlage

Bestellnummer **BIS-FGEN-BVMS47 | 8319 6024 | F.01U.363.019** App.Schl. **6024** Vepos **8319**

BIS-FGEN-BVMS46 Lizenz für BVMS Kopplung

Lizenz für die Verbindung zwischen einer BIS und einer BVMS Anlage

Bestellnummer **BIS-FGEN-BVMS46 | 9959 6024 | F.01U.351.059** App.Schl. **6024** Vepos **9959**

BIS-FGEN-BVMS45 Lizenz für BVMS Kopplung

Lizenz für die Verbindung zwischen einer BIS und einer BVMS Anlage

Bestellnummer **BIS-FGEN-BVMS45 | 7519 6024 | F.01U.346.079** App.Schl. **6024** Vepos **7519**

BIS-FGEN-BVMS44 BIS 4.4 BVMS Kopplung

Lizenz für die Verbindung zwischen einer BIS und einer BVMS Anlage

Bestellnummer **BIS-FGEN-BVMS44 | 9817 6024 | F.01U.333.277** App.Schl. **6024** Vepos **9817**

Vertreten von:

Europe, Middle East, Africa:
 Bosch Security Systems B.V.
 P.O. Box 80002
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands
 Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Robert-Bosch-Ring 5
 85630 Grasbrunn
 Tel.: +49 (0)89 6290 0
 Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com