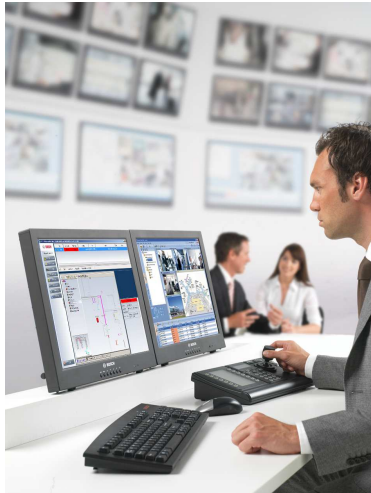


Connettività BVMS-BIS



BIS può essere abbinato a BVMS per usufruire appieno dei vantaggi di entrambi: la flessibilità di BIS nel collegamento di sottosistemi multipli (sistemi antincendio, antintrusione, di comunicazione al pubblico e controllo degli accessi) e il potente ambiente di controllo video di Bosch Video Management System.

Un cliente BIS riceve funzionalità di gestione video e può, ad esempio, integrare telecamere HD gestite da BVMS.

Esempio 1: in seguito a un allarme IVA BVMS generato da un oggetto incustodito, si avvia l'evacuazione dell'area insieme agli annunci dell'altoparlante BIS e i relativi bloccaggi e sbloccaggi di porte. Questo allarme è registrato nel registro eventi BIS.

Esempio 2: in seguito a un allarme intrusione BIS, il relativo video BVMS live di una telecamera HD da 1080p viene visualizzato sul client BIS. Il flusso è registrato contemporaneamente, inclusi i metadati per Forensic Search.

Insieme alla propria soluzione di gestione video, un cliente BVMS riceve funzionalità PSIM quali il rilevamento di intrusione e incendio.

Esempio 3: un operatore BVMS può premere un pulsante mentre osserva l'immagine live di una telecamera. Tale input è collegato a questa telecamera. L'input attiva azioni predefinite in BIS, ad esempio un annuncio dall'altoparlante o blocco/sblocco di porte per finalità di evacuazione nell'area della telecamera. Insieme all'attivazione, è possibile inviare a BIS parametri aggiuntivi quali posizione e

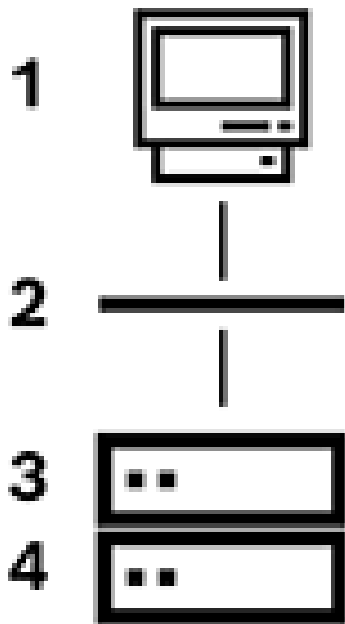
- ▶ Visualizzazione automatica o manuale delle immagini dal vivo o delle registrazioni su BVMS Operator Client in risposta ad allarmi o conferme di allarmi.
- ▶ Controllo manuale delle immagini in diretta o delle registrazioni dalle panoramiche di posizione o dispositivi BIS.
- ▶ Possibilità di ricevere ed elaborare allarmi BVMS (rilevamento movimento, guasto telecamere, ...) in BIS.
- ▶ Controllo delle registrazioni video dall'interno di BIS.

flusso di lavoro richiesto. L'operatore non vede il sistema BIS in azione, ma lavora solamente nel proprio ambiente BVMS consueto.

Panoramica sistema

Il sistema accoppiato è composto da un server di accesso BIS, un BVMS Management Server e almeno una workstation operatore.

L'integrazione è doppia: in primo luogo, BIS usa il server OPC BVMS per ricevere informazioni dal sistema video e trasmettere i comandi. In secondo luogo, il processo client BIS comunica con il processo BVMS Operator Client sulla workstation operatore. In tal modo, BIS può visualizzare immagini dal vivo o registrazioni direttamente con BVMS Operator Client.



Funzioni

BIS gestisce i seguenti allarmi/messaggi da Bosch VMS:

- Monitoraggio telecamere
 - Disponibilità telecamere
 - Luminosità
 - Rumore
 - Rilevamento movimento
 - Modalità registrazione
- Monitoraggio di sistema:
 - Contatti relè
 - Ingressi relè
 - Ingressi virtuali
 - Monitoraggio encoder e decoder

BIS invia i seguenti comandi a Bosch VMS:

- Visualizzazioni di immagini in diretta dalla telecamera
- Riproduzione da telecamera
- Inizio/fine registrazione
- Relè e contatti virtuali

Note di installazione/configurazione

Prerequisiti di sistema

- **Server BIS:** BIS V4.2 o versioni successive sul proprio hardware server specifico.
- **Server Bosch VMS:** BVMS V7.0 o versioni successive sul proprio hardware server specifico. Supporto per DIVAR IP 3000 e DIVAR IP 7000.
- **Workstation operator BIS:** scheda grafica multi-monitor con 2 monitor.

Nota: i server BIS e BVMS sono installati su computer separati.

Matrice di compatibilità

Le seguenti combinazioni di versioni BIS e Bosch VMS sono state testate a fondo con buoni risultati. Altre combinazioni possono funzionare ma non sono garantite.

	Bosch Video Management System						
	7.0	7.5	8.0	9.0	10.0	10.0.1	10.1
BIS 4.2	X						
BIS 4.3	X	X					
BIS 4.4		X	X				
BIS 4.5			X				
BIS 4.6			X	X	X	X	X
BIS 4.7						X	X
BIS 4.8							X

Specifiche tecniche

Vedere le specifiche della rispettiva versione del pacchetto base BIS.

Informazioni per l'ordinazione

BIS-FGEN-BVMS48 Licenza per connettività BVMS

Licenza per il collegamento tra 1 BIS e 1 installazione BVMS

Numero ordine **BIS-FGEN-BVMS48 | F.01U.386.761**

BIS-FGEN-BVMS47 Licenza per connettività BVMS

Licenza per il collegamento tra 1 BIS e 1 installazione BVMS

Numero ordine **BIS-FGEN-BVMS47 | F.01U.363.019**

BIS-FGEN-BVMS46 Licenza per connettività BVMS

Licenza per il collegamento tra 1 BIS e 1 installazione BVMS

Numero ordine **BIS-FGEN-BVMS46 | F.01U.351.059**

BIS-FGEN-BVMS45 Licenza per connettività BVMS

Licenza per il collegamento tra 1 BIS e 1 installazione BVMS

Numero ordine **BIS-FGEN-BVMS45 | F.01U.346.079**

BIS-FGEN-BVMS44 Connettività BIS 4.4 BVMS

Licenza per il collegamento tra 1 BIS e 1 installazione BVMS

Numero ordine **BIS-FGEN-BVMS44 | F.01U.333.277**

BIS-FGEN-BVMS43 Connettività BIS 4.3 BVMS

Licenza per il collegamento tra 1 BIS e 1 installazione BVMS

Numero ordine **BIS-FGEN-BVMS43 | F.01U.327.518**

BIS-FGEN-BVMS42 Licenza per connettività BVMS

Licenza per il collegamento tra un BIS e un'installazione BVMS

Numero ordine **BIS-FGEN-BVMS42 | F.01U.320.413**

MBV-FOPC-70 Licenza funzione OPC

Licenza di espansione per l'integrazione di un Building Integration System (BIS).

Numero ordine **MBV-FOPC-70 | F.01U.327.176**

Rappresentato da:**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