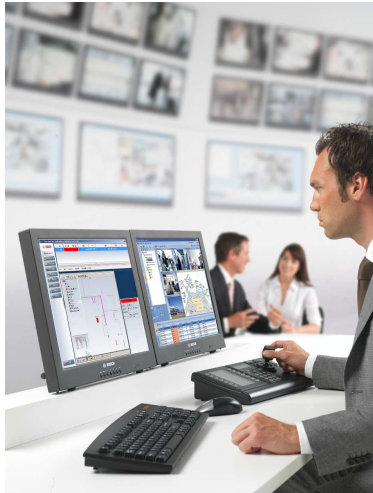


## BVMS-BIS Connectivity



BIS se puede emparejar con BVMS, de modo que podrá aprovechar las ventajas de ambos: la flexibilidad de BIS a la hora de conectar varios subsistemas (incendios, intrusiones, megafonía, sistemas de control de acceso, gestión de edificios) y el potente entorno de control de vídeo de Video Management System de Bosch.

Un cliente de BIS consigue las funcionalidades de gestión de vídeo.

Ejemplo 1: Después de una alarma de IVA de BVMS desencadenada por un objeto inactivo, se inicia la evacuación del área afectada junto con anuncios mediante altavoces del BIS y los bloqueos y desbloqueos de puertas correspondientes. En el registro de eventos de BIS, se monitoriza esta alarma.

Ejemplo 2: Después de sonar una alarma de intrusión de BIS, se muestra el vídeo en directo de BVMS correspondiente de una cámara HD de 1080 p en el cliente de BIS. De forma simultánea, se graba la secuencia, incluidos los metadatos de la búsqueda científica.

Un cliente de BVMS adquiere funciones de PSIM, como la detección de intrusiones e incendios.

Ejemplo 3: Un operador de BVMS puede pulsar un botón de entrada mientras observa la imagen en directo de una cámara. Esta entrada está conectada a dicha cámara. La entrada activa acciones predefinidas en BIS, por ejemplo, un anuncio mediante altavoz o bloqueos o desbloqueos de puertas para evacuaciones en el área de la cámara. Con el activador, es posible reenviar parámetros adicionales,

- ▶ Visualización automática o manual de imágenes en directo o grabaciones en BVMS Operator Client como respuesta a alarmas o acuses de recibo de alarmas.
- ▶ Control manual de imágenes en directo o grabaciones directamente desde la ubicación de BIS o las descripciones de dispositivos.
- ▶ Capacidad de recibir y procesar alarmas de BVMS (detección de movimiento, fallos de cámaras,...) dentro de BIS.
- ▶ Control de la grabación de vídeo desde BIS.

como la ubicación y el flujo de trabajo requerido, al BIS. El operador no ve nada del sistema BIS. Solo trabaja en su entorno de BVMS habitual.

### Descripción del sistema

El sistema combinado consiste en un servidor de inicio de sesión de BIS, un BVMS Management Server y por lo menos una estación de trabajo de operador.

### Funciones

BIS gestiona las alarmas o los mensajes siguientes de VMS de Bosch:

- Monitorización de cámaras:
  - Disponibilidad de cámaras
  - Brillo
  - Ruido
  - Detección de movimiento
  - Modo de grabación
- Monitorización de sistemas:
  - Contactos de relés
  - Entradas de relés
  - Entradas virtuales
  - Monitorización de codificadores y descodificadores

BIS envía los comandos siguientes a VMS de Bosch:

- Visualización de la imagen en directo de una cámara
- Reproducción desde una cámara
- Iniciar/detener grabación
- Relés y contactos virtuales

**Notas de configuración/instalación**

**Requisitos previos del sistema**

- **Servidor BIS:** BIS V4.4 o posterior en su propio hardware de servidor.
- **Servidor Bosch VMS:** BVMS V8.0 o posterior en su propio hardware de servidor.  
Se admiten DIVAR IP 3000 y DIVAR IP 7000.
- **Estación de trabajo de operador de BIS:** Tarjeta gráfica multimonitor con 2 monitores.

**Nota:** Los servidores de BIS y BVMS se instalan en ordenadores distintos.

**Matriz de compatibilidades**

Las combinaciones siguientes de servidores de BIS y VMS de Bosch se han probado minuciosamente con buenos resultados. Otras combinaciones también funcionan pero no están garantizadas.

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

**Especificaciones técnicas**

Consulte las especificaciones de la versión correspondiente de BIS Basic Package.

**Información para pedidos**

**BIS-FGEN-BVMS49 Licencia para conectividad BVMS**

Licencia para conectar 1 instalación de BIS con 1 instalación de BVMS

Número de pedido **BIS-FGEN-BVMS49 | F.01U.395.612**

**BIS-FGEN-BVMS48 Licencia para conectividad con Bosch VMS**

Licencia para conectar 1 instalación de BIS con 1 instalación de BVMS

Número de pedido **BIS-FGEN-BVMS48 | F.01U.386.761**

**BIS-FGEN-BVMS47 Licencia para conectividad BVMS**

Licencia para conectar 1 instalación de BIS con 1 instalación de BVMS

Número de pedido **BIS-FGEN-BVMS47 | F.01U.363.019**

**BIS-FGEN-BVMS46 Licencia para conectividad BVMS**

Licencia para conectar 1 instalación de BIS con 1 instalación de BVMS

Número de pedido **BIS-FGEN-BVMS46 | F.01U.351.059**

**BIS-FGEN-BVMS45 Licencia para conectividad BVMS**

Licencia para conectar 1 instalación de BIS con 1 instalación de BVMS

Número de pedido **BIS-FGEN-BVMS45 | F.01U.346.079**

**BIS-FGEN-BVMS44 BIS 4.4 Conectividad BVMS**

Licencia para conectar 1 instalación de BIS con 1 instalación de BVMS

Número de pedido **BIS-FGEN-BVMS44 | F.01U.333.277**

**Representado por:**

**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/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://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](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)