



# BOSCH

Innovación para tu vida



## Bosch Video Management System

Sistema escalable que crece con sus necesidades

**Video Management System (BVMS) de Bosch** es una solución de seguridad en vídeo IP única que proporciona una gestión totalmente integrada de vídeo digital, audio y datos sobre cualquier red IP.

Las distintas ediciones de BVMS (Viewer, Lite, Plus, Professional y Enterprise) le ofrecen una escalabilidad total para que pueda ampliar su sistema de videovigilancia según sus necesidades y gestionar hasta 200.000 cámaras.

### BVMS Viewer

**BVMS Viewer** es un software gratuito que permite acceder a datos en directo y grabados desde dispositivos de vídeo Bosch, por lo que resulta adecuado para aplicaciones como tiendas minoristas. Incluye 16 canales de cámara sin cargo y se puede ampliar hasta 500 cámaras. Además, ofrece las siguientes ventajas:

- ▶ Fácil de instalar y de utilizar: la instalación guiada facilita la configuración de un sistema en un par de minutos. El software se proporciona en forma de licencia electrónica por correo electrónico.
- ▶ Búsqueda en movimiento y científica: busque eficazmente en material en vídeo sin costes adicionales.
- ▶ Sitios en directo y en diferido y Dynamic Transcoding: utilice BVMS Viewer para monitorizar hasta 10.000 sitios con acceso a imágenes en HD, incluso con anchos de banda reducidos

### BVMS Lite, Plus, Professional y Enterprise

A diferencia de BVMS Viewer, BVMS Lite, Plus, Professional y Enterprise ofrecen funcionalidades adicionales además del acceso a datos de vídeo en directo y grabados:

- ▶ Gestión intuitiva de eventos y alarmas: permite a los operadores de seguridad reaccionar rápidamente en caso de incidencia.
- ▶ Máxima resiliencia: mantiene las operaciones en marcha aunque tanto los servidores de administración como los de grabación fallen.
- ▶ Las completas funciones de gestión de alarmas, visualización de mapas y identificación de personas\* permiten disponer de una visión general completa de la situación y proporcionan al operador los detalles que necesita.

**BVMS Lite** es una versión de demostración totalmente funcional. Incluye ocho canales de cámara sin cargo y se puede ampliar hasta 42 cámaras.

**BVMS Plus** se dirige a aplicaciones de tamaño mediano, como oficinas o almacenes, en las que permite gestionar hasta 256 cámaras por un precio muy competitivo.

**BVMS Professional** es la solución adecuada para aplicaciones mayores, como aeropuertos o instalaciones comerciales con un máximo de 2.000 canales de cámaras.

Para aplicaciones muy grandes con varias ubicaciones, **BVMS Enterprise** permite conectar varios sistemas Plus o Professional. Permite a un solo operador monitorizar hasta 10.000 sitios y 200.000 cámaras en total en el sistema. Un operador puede acceder a hasta 50 subsistemas simultáneamente.

¿Busca dispositivos de gestión de vídeo todo en uno? Conozca nuestros sistemas DIVAR IP.

\* Si desea más información, póngase en contacto con su representante local de ventas.

# Guía rápida de selección

## Video Management System

	 BVMS Viewer	 BVMS Lite	 DIVAR IP all-in-one 5000	 DIVAR IP all-in-one 6000	 DIVAR IP all-in-one 7000	 BVMS Plus	 BVMS Professional	 BVMS Enterprise
<b>Características del sistema</b>								
Cámaras incluidas (máximo de cámaras)	16 (500)	8 (42)	8 (42)	8 (128)	8 (256)	8 (256)	8 (2.000)	200.000
Número máximo de clientes	1	5	5	10	10	10	100	100
Número máximo de servidores de Bosch VMS	1	1	1	1	1	1	1	10/100
Número máximo de servidores de Bosch VRM	32***	2	2	2	2	2	125	1.250
Capacidad de almacenamiento máxima	N/D	2 x 2 PB	2 x 48 TB	5 x 48 TB	5 x 192 TB	2 x 2 PB	125 x 2 PB	1.250 x 2 PB
Búsqueda científica	●	●	●	●	●	●	●	●
Compatibilidad con DVR	●	●	●	●	●	●	●	●
Eventos y alarmas	–	●	●	●	●	●	●	●
Optimización	–	●	●	●	●	●	●	●
Decodificación mediante GPU	●	●	●	–	●	●	●	●
Acceso remoto	–	●	●	●	●	●	●	●
Dynamic Transcoding	●	●**	●	●	●	●**	●**	●**
Cliente web	–	●	●	●	●	●	●	N/D
Compatibilidad con la aplicación Bosch Mobile Video Client	–	●	●	●	●	●	●	N/D
Compatibilidad con teclados	●	●	●	●	●	●	●	●
Mapas	–	●	●	●	●	●	●	●
Compatibilidad con audio:	●	●	●	●	●	●	●	●
BVMS Config Wizard	–	●	●	●	●	●	●	N/D
Sitios en directo y en diferido	●***	–	–	–	–	1	9.999	9.999
<b>Dispositivos de cámara compatibles</b>								
Cámaras panorámicas de Bosch	●	●	●	●	●	●	●	●
Cámaras UHD de Bosch	●	●	●	●	●	●	●	●
Cámaras HD de Bosch	●	●	●	●	●	●	●	●
Cámaras SD/VGA de Bosch	●	●	●	●	●	●	●	●
Cámaras de terceros ONVIF Perfil S.	●	●	●	●	●	●	●	●
Cámaras H.265 de Bosch	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Redundancia</b>								
Automatic Network Replenishment (ANR)	–	●	●	●	●	●	●	●
Compatibilidad con virtualización de VMware® vSphere/ Microsoft Hyper-V	–	●	–	–	–	●	●	●
Compatibilidad con alta disponibilidad de VMware® vSphere	–	●	–	–	–	●	●	●
Compatibilidad con Microsoft Hyper-V Failover Cluster e Hyper-V Replica	–	●	–	–	–	●	●	●
VRM a prueba de fallos	–	●	●	●	●	●	●	●
Grabación dual	–	●	●	●	●	●	●	●
<b>Gestión de alarmas</b>								
Libro de registro	–	●	●	●	●	●	●	●
Eventos y alarmas	–	●	●	●	●	●	●	●
Notificación por correo electrónico	–	●	●	●	●	●	●	●
Notificación mediante SMS	–	●	●	●	●	●	●	●
Grabación basada en alarmas	N/D	●	●	●	●	●	●	●
Grabación de movimiento	N/D	●	●	●	●	●	●	●
Eventos de Video Analytics	–	●	●	●	●	●	●	●
Compatibilidad con SNMP	–	●	●	●	●	●	●	●
Flujo de trabajo con instrucciones en caso de alarma	–	●	●	●	●	●	●	●
<b>Integración</b>								
Número máximo de paneles de intrusión B/G Series de Bosch	–	5	5	5	10	10	40	400
Compatibilidad con módulos de E/S	–	●	●	●	●	●	●	●
Active Directory	●	●	●	●	●	●	●	●
Compatibilidad con cajero y punto de venta	–	●	●	●	●	●	●	●
Datos adicionales	–	●	●	●	●	●	●	●
Kit de desarrollo de software (SDK)	–	●	●	●	●	●	●	●

Leyenda: \* integrado  
\*\* requiere hardware adicional  
\*\*\* limitado