



BVMS

Sistema escalable que crece con sus necesidades

BVMS es una solución de vídeo seguridad IP única que proporciona una gestión totalmente integrada de vídeo digital, audio y datos en 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 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 entrega como licencia electrónica por correo electrónico.
- Búsqueda en movimiento y forense: busque eficazmente en secuencias de 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

Sistemas DIVAR IP

Los dispositivos de gestión de vídeo todo en uno combinan grabación, gestión de vídeo (BVMS) y funcionamiento local, lo que le proporciona un sistema de grabación de vídeo completo y fácil de instalar.

BVMS Lite, Plus, Professional y Enterprise

A diferencia de BVMS Viewer, BVMS 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 en funcionamiento las operaciones cuando fallan tanto los servidores de gestión como los de grabación.
- Las completas funciones de gestión de alarmas, visualización de mapas y el asistente de seguimiento basado en mapas 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 instalaciones gubernamentales o centrales eléctricas con un máximo de 2000 canales de cámaras.

Para aplicaciones de gran tamaño con varias ubicaciones, BVMS Plus y Professional admiten la **funcionalidad enterprise**, que le permite conectar varios sistemas BVMS (Lite, Plus, Professional) y/o unidades DIVAR IP all-in-one. Admite la gestión de hasta 200 000 cámaras en total en el sistema y permite acceder a hasta 100 subsistemas de forma simultánea.

Guía rápida de selección

Sistemas de gestión de vídeo

Hardware							
	BVMS Viewer	BVMS Lite	DIVAR IP all-in-one 4000	DIVAR IP all-in-one 6000	DIVAR IP all-in-one 7000	BVMS Plus	BVMS Professional
Licencia de software básica	MBV-BVWR	MBV-BLIT	MBV-BLIT-DIP	MBV-BPLU-DIP	MBV-BPLU-DIP	MBV-BPLU	MBV-BPRO
Características del sistema							
Licencias de cámara incluidas (n.º máx.)*	16 (500)	8 (42)	32 (32)	32 (64)	32 (256)	8 (256)	8 (2000)
Licencias de estación de trabajo incluidas (n.º máx.)*	1 (1)	2 (5)	2 (5)	5 (20)	5 (20)	5 (20)	5 (100)
Licencias de teclado incluidas (n.º máx.)*	1 (1)	2 (5)	2 (5)	5 (10)	5 (10)	5 (10)	5 (100)
Licencias de DVR incluidas (n.º máx.)*	5 (32)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (50)
Licencias de subsistema incluidas (n.º máx.)				0 (20)	0 (20)	0 (20)	0 (100)
Licencias incluidas para sitios de visualización en directo y reproducción (n.º máx.)*	16 (9999)			1 (20)	1 (20)	1 (20)	1 (9999)
Número máximo de servidores de Bosch VRM	32 ¹	2	2	2	2	2	125
Capacidad de almacenamiento máxima	n.d.	2 x 4 PB	3 x 36 TB	5 x 72 TB	5 x 192 TB	2 x 4 PB	125 x 4 PB
Búsqueda científica	■	■	■	■	■	■	■
Eventos y Alarmas		■	■	■	■	■	■
Optimización		■	■	■	■	■	■
Decodificación en GPU	■	■	■	■	■	■	■
Acceso remoto		■	■	■	■	■	■
Dynamic transcoding	■	■ ²	●	●	●	■ ²	■ ²
Cliente Web		■	■	■	■	■	■
Funciones de mapa sin conexión		■	■	■	■	■	■
Funciones de mapa en línea		■	■	■	■	■	■
Asistente de seguimiento basado en mapas		■	■	■	■	■	■
Compatibilidad con audio	■	■	■	■	■	■	■
Compatibilidad con decodificador		■	■	■	■	■	■
Asistente de configuración de BVMS		■	■	■	■	■	■
Superposición de privacidad		■	■	■	■	■	■
Redundancia							
Licencias de canal VRM de seguridad incluidas (n.º máx.)*		8 (42)	8 (32)	8 (64)	8 (256)	8 (256)	8 (2000)
Licencias de canal VRM de grabación dual incluidas (n.º máx.)*		8 (42)	8 (32)	8 (64)	8 (256)	8 (256)	8 (2000)
Automatic Network Replenishment (ANR)		■	■	■	■	■	■
Compatibilidad con virtualización**		■				■	■
Gestión de alarmas							
Diario de registros		■	■	■	■	■	■
Eventos y Alarmas		■	■	■	■	■	■
Notificación por correo electrónico		■	■	■	■	■	■
Notificación basada en alarma	n.d.	■	■	■	■	■	■
Grabación de movimiento	n.d.	■	■	■	■	■	■
Eventos de Video Analytics		■	■	■	■	■	■
Compatibilidad con SNMP		■	■	■	■	■	■
Flujo de trabajo con instrucciones en caso de alarma		■	■	■	■	■	■
Integración							
Licencias de paneles de intrusión B/G incluidas (n.º máx.)		1 (5)	1 (5)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (40)
Integraciones disponibles de Access Management System		5	5	5	5	5	5
Licencias de LPR incluidas (n.º máx.)		0 (5)	0 (5)	0 (10)	0 (10)	0 (10)	0 (50)
Compatibilidad con módulos de E/S		■	■	■	■	■	■
Active Directory	■	■	■	■	■	■	■
Compatibilidad con ATM-POS		■	■	■	■	■	■
Datos adicionales		■	■	■	■	■	■
Software Development Kit (SDK)		■	■	■	■	■	■

¹ Limitada

² Requiere hardware adicional

* Las cantidades incluidas se refieren al paquete básico. Consulte la hoja de datos correspondiente para obtener más información sobre las licencias de DIVAR IP y las cantidades que incluyen licencia previa.

** Consulte el documento aparte: Virtualización: explicación del concepto (ENLACE: <https://community.boschsecurity.com/t5/Security-Video/What-is-virtualization-A-concept-explained/ta-p/3914>)

Guía rápida de selección

Sistemas de gestión de vídeo



DIVAR IP all-in-one 4000

DIVAR IP all-in-one 6000

DIVAR IP all-in-one 7000

Licencias

BVMS 11.0 y superior
DIVAR IP all-in-one 4000 y 6000 inician la asistencia con BVMS 11.1.1 y superior

Licencia básica	MBV-BLIT-DIP	MBV-BPLU-DIP	MBV-BPLU-DIP
Canal	-	MBV-XCHANPLU	MBV-XCHANPLU
Canal de grabación dual	MBV-XDURLIT	MBV-XDURPLU	MBV-XDURPLU
Canal de seguridad	MBV-XFOVLIT	MBV-XFOVPLU	MBV-XFOVPLU
Estación de trabajo	MBV-XWSTLIT	MBV-XWSTPLU	MBV-XWSTPLU
Teclado	MBV-XKBDLIT	MBV-XKBDPLU	MBV-XKBDPLU
DVR	MBV-XDURLIT	MBV-XDVRPLU	MBV-XDVRPLU
Panel de intrusión	MBV-XINTLIT	MBV-XINTPLU	MBV-XINTPLU
Cámara LPR	MBV-XLURLIT	MBV-XLPRPLU	MBV-XLPRPLU
Mapa en línea	MBV-FMAPLIT	MBV-FMAPPLU	MBV-FMAPPLU
Map-based Tracking Assistant	MBV-FOBJLIT	MBV-FOBJPLU	MBV-FOBJPLU
Unmanaged site	-	MBV-XSITEPLU	MBV-XSITEPLU
Subsistema	-	MBV-XSUBPLU	MBV-XSUBPLU
Mobile Video Service	-	MBV-XMVSPLU	MBV-XMVSPLU
Superposición de privacidad	MBV-FPRILIT	MBV-FPRIPLU	MBV-FPRIPLU

BVMS 10.1 e inferior
No es compatible con DIVAR IP all-in-one 4000 y 6000

Licencia básica			MBV-BPLU-DIP
Canal			MBV-1CHAN-DIP
Canal de grabación dual			MBV-1DUR-DIP
Canal de seguridad			MBV-1FOV-DIP
Estación de trabajo			MBV-XWST-DIP
Teclado			MBV-XKBD-DIP
DVR			MBV-XDVR-DIP
Panel de intrusión			MBV-XINT-DIP
Cámara LPR			MBV-XLPR-DIP
Mapa en línea			—
Asistente de seguimiento basado en mapas			—
Unmanaged site			MBV-XSITE-DIP
Subsistema			MBV-XSUB-DIP
Mobile Video Service			MBV-XMVS-DIP

Software Assurance

Política de Software Assurance	Assurance Go incluida, la Pro es de pago (MBV-MLIT-DIP y sus correspondientes licencias de ampliación)	Assurance Go incluida, la Pro es de pago (MBV-MPLU-DIP y sus correspondientes licencias de ampliación)	Assurance Go incluida, la Pro es de pago (MBV-MPLU-DIP y sus correspondientes licencias de ampliación)
--------------------------------	--	--	--

Guía rápida de selección

Sistemas de gestión de vídeo



BVMS Viewer



BVMS Lite



BVMS Plus



BVMS Professional

Licencias

BVMS 11.0 y superior
Independientemente de la versión de las licencias

Licencia básica	MBV-BVWR	MBV-BLIT	MBV-BPLU	MBV-BPRO
Canal	MBV-XCHANVWR	MBV-XCHANLIT	MBV-XCHANPLU	MBV-XCHANPRO
Canal de grabación dual	-	MBV-XDURLIT	MBV-XDURPLU	MBV-XDURPRO
Canal de seguridad	-	MBV-XFOVLIT	MBV-XFOVPLU	MBV-XFOVPRO
Estación de trabajo	-	MBV-XWSTLIT	MBV-XWSTPLU	MBV-XWSTPRO
Teclado	-	MBV-XKBDLIT	MBV-XKBDPLU	MBV-XKBDPRO
DVR	MBV-XDVRVWR	MBV-XDURLIT	MBV-XDVRPLU	MBV-XDVRPRO
Panel de intrusión	-	MBV-XINTLIT	MBV-XINTPLU	MBV-XINTPRO
Cámara LPR	-	MBV-XLURLIT	MBV-XLPRPLU	MBV-XLPRPRO
Mapa en línea	-	MBV-FMAPLIT	MBV-FMAPPLU	MBV-FMAPPRO
Asistente de seguimiento basado en mapas	-	MBV-FOBJLIT	MBV-FOBJPLU	MBV-FOBJPRO
Unmanaged site	MBV-XSITEVWR	-	MBV-XSITEPLU	MBV-XSITEPRO
Subsistema	-	-	MBV-XSUBPLU	MBV-XSUBPRO
Mobile Video Service	-	-	MBV-XMVSPLU	MBV-XMVSPRO
Superposición de privacidad	-	MBV-FPRILIT	MBV-FPRIPLU	MBV-FPRIPRO

BVMS 10.1 e inferior
Dependiendo de la versión de las licencias, "xyz" indica la versión de BVMS correspondiente

Licencia básica	MBV-BVWR-xyz	MBV-BLIT-xyz	MBV-BPLU-xyz	MBV-BPRO-xyz
Canal	MBV-XCHAN-VWR	MBV-XCHANLIT-xyz	MBV-XCHANPLU-xyz	MBV-XCHAN-xyz
Canal de grabación dual	-	MBV-XDURLIT-xyz	MBV-XDURPLU-xyz	MBV-XDUR-xyz
Canal de seguridad	-	MBV-XFOVLIT-xyz	MBV-XFOVPLU-xyz	MBV-XFOV-xyz
Estación de trabajo	-	MBV-XWSTLIT-xyz	MBV-XWSTPLU-xyz	MBV-XWST-xyz
Teclado	-	MBV-XKBDLIT-xyz	MBV-XKBDPLU-xyz	MBV-XKBD-xyz
DVR	MBV-XDVR-VWR	MBV-XDURLIT-xyz	MBV-XDVRPLU-xyz	MBV-XDVR-xyz
Panel de intrusión	-	MBV-XINTLIT-xyz	MBV-XINTPLU-xyz	MBV-XINT-xyz
Cámara LPR	-	MBV-XLURLIT-xyz	MBV-XLPRPLU-xyz	MBV-XLPR-xyz
Mapa en línea	-	-	-	-
Asistente de seguimiento basado en mapas	-	-	-	-
Unmanaged site	MBV-XSITE-VWR	-	MBV-XSITEPLU-xyz	MBV-XSITE-xyz
Subsistema	-	-	MBV-XSUBPLU-xyz	MBV-XSUB-xyz
Mobile Video Service	-	-	MBV-XMVSPLU-xyz	MBV-XMVS-xyz

Software Assurance

Política de Software Assurance	Assurance Go incluida, la Pro es de pago (MBV-MVWR para el sistema)	Assurance Go incluida, la Pro es de pago (MBV-MLIT y sus correspondientes licencias de ampliación)	Assurance Go incluida, la Pro es de pago (MBV-MPLU y sus correspondientes licencias de ampliación)	Assurance Go incluida, la Pro es de pago (MBV-MPRO y sus correspondientes licencias de ampliación)
--------------------------------	---	--	--	--