

# ¿Por qué necesita BVMS?

## Retos de hoy

- ▶ Cualquier tiempo de inactividad da lugar a interrupciones importantes
- ▶ Todas las empresas necesitan grabación continua y en directo
- ▶ La simplicidad en la configuración y las necesidades reducidas de formación son esenciales
- ▶ El manejo sencillo es sumamente importante

BVMS le ayuda a superar estos retos, ya que le ofrece una solución de videovigilancia adecuada para aplicaciones de cualquier tamaño.

Elija una de las ediciones siguientes:

Edición	
<b>BVMS Viewer</b>	Acceso a vídeo en directo y grabado de hasta 500 cámaras
<b>BVMS Lite</b>	Gestión de hasta 42 cámaras
<b>BVMS Plus</b>	Gestión de hasta 256 cámaras
<b>BVMS Professional</b>	Gestión de hasta 2.000 cámaras
<b>BVMS Enterprise</b>	Gestión de hasta 200.000 cámaras conectando varias unidades de las ediciones Plus o Professional



### Bosch Security and Safety Systems

Para obtener más información acerca de nuestra gama de productos, visite [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2019  
Se reserva el derecho de hacer modificaciones

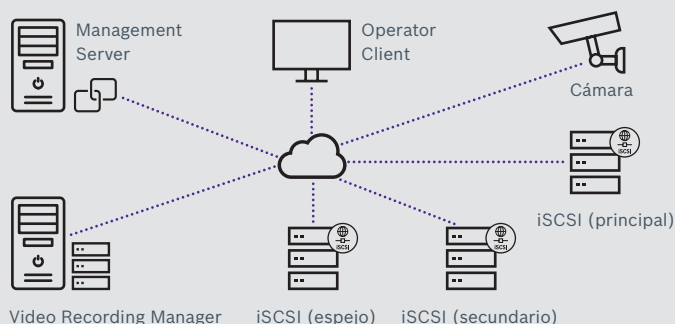


Bosch Video  
Management System

Gestión totalmente integrada  
de audio y vídeo digitales, así  
como de datos en redes IP

# BVMS

## Su camino hacia una mejor gestión de vídeo



### Máxima resiliencia

- ▶ Reproducción en directo y en diferido de forma continua, sea cual sea el tipo de interrupción o fallo que se produzca
- ▶ No requiere dispositivos redundantes adicionales

Si:	Entonces:
Video Recording Manager falla	Las cámaras graban de forma independiente
El almacenamiento principal falla	La cámara graba automáticamente en el almacenamiento secundario
Los almacenamientos principal y secundario fallan	Grabación en espejo disponible
La red no está disponible para una cámara IP	La tarjeta SD guarda la grabación y "rellena los huecos" en cuanto la red vuelve a estar disponible
Management Server falla	Las funciones básicas siguen estando disponibles desde Operator Client, excluidas las alarmas y la supervisión de estado

### Reducción del coste total de propiedad

- ▶ Hasta 2.000 cámaras con un único Video Recording Manager, lo que conlleva ahorros en mantenimiento y energía
- ▶ Compatibilidad total con la transmisión inteligente para reducir la tasa de bits hasta un 80 %, en función de la escena

### Capacidad de ampliación

- ▶ Una solución escalable que se puede ampliar según sus necesidades
- ▶ Es posible actualizar fácilmente de BVMS Viewer a Lite, Plus, Professional o Enterprise y mantener el mismo aspecto, de modo que no es necesaria ninguna formación adicional para los operadores



- ▶ Gestión totalmente integrada de vídeo digital y datos
- ▶ Exclusiva resiliencia integrada
- ▶ Protección frente a fallos críticos
- ▶ Monitorización de hasta 10.000 sitios y 200.000 cámaras
- ▶ Acceso simultáneo a un máximo de 100 subsistemas
- ▶ Diseñado para trabajar con productos de vídeo IP
- ▶ Disponibilidad en distintos tamaños de sistema

### Funciones de soporte para el operador

- ▶ Decodificación mediante GPU para visualizar varios flujos en UHD con menos consumo de CPU
- ▶ Optimización para mantener varias cámaras UHD abiertas sin tener que preocuparse por ralentizar la aplicación
- ▶ Identificación personal para identificar a personas conocidas de interés\*
- ▶ Control sencillo de PTZ para realizar el seguimiento de objetos de forma eficaz
- ▶ Configuración individual de los paneles de imagen y las alarmas para adaptar el diseño a sus necesidades

### Lo mejor del hardware de vídeo de Bosch

- ▶ BVMS admite más características de hardware de vídeo de Bosch que cualquier otro VMS
- ▶ La mejor imagen, gestión inteligente del ancho de banda y la máxima eficiencia para el usuario con cámaras de Bosch

### Compatibilidad con entornos de TI complejos

- ▶ Compatibilidad completa con desde la instalación hasta la configuración, incluida la integración con LDAP y la redundancia de servidores con Hyper-V

### Carácter abierto e integración

- ▶ Con cámaras de terceros y almacenamiento
  - transparencia total de los modelos compatibles
  - reducción del esfuerzo de configuración y formación
  - posibilidad de integrar las cámaras que necesita para proyectos específicos
- ▶ Con Bosch Building Integration System (BIS) y otros sistemas PSIM
- ▶ Con otro software y hardware de terceros mediante potentes herramientas de integración
- ▶ Cliente certificado de ONVIF Profile S

**Bosch VMS funciona las 24 horas del día**, listo para ayudarle a servir a industrias dinámicas donde el funcionamiento es crítico.



Aeropuertos



Áreas metropolitanas



Edificios comerciales



Grandes empresas industriales y comerciales



Ciudades inteligentes



Gobiernos de alta seguridad



Centrales eléctricas



Control de fronteras

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