



**BOSCH**

Tecnologia para a vida



## Bosch Video Management System

Um sistema escalonável que cresce junto com seus requisitos

O **Bosch Video Management System (BVMS)** é uma solução de segurança por vídeo IP exclusiva que proporciona gerenciamento ininterrupto de vídeo, áudio e dados digitais em qualquer rede IP.

As diferentes edições do BVMS – Viewer, Lite, Plus, Professional e Enterprise – oferecem escalabilidade completa, para que você possa expandir seu sistema de vigilância por vídeo de acordo com seus requisitos e gerenciar até 200.000 câmeras.

### BVMS Viewer

**BVMS Viewer** é um software gratuito, que permite que você acesse dados ao vivo e gravados dos dispositivos de vídeo da Bosch, o que faz dele a escolha certa para aplicações como lojas de varejo. Ele inclui 16 canais de câmera gratuitos e pode ser expandido para até 500 câmeras. Além disso, apresenta as seguintes vantagens:

- ▶ Facilidade de instalação e uso – a instalação orientada facilita a configuração de um sistema em poucos minutos. O software é fornecido como uma licença eletrônica por e-mail.
- ▶ Movimento e pesquisa forense – pesquise de forma eficiente por meio de imagens de vídeo sem custos adicionais.
- ▶ Local ao vivo e de reprodução e Dynamic Transcoding – use o BVMS Viewer para monitorar até 10.000 locais com acesso a imagens HD mesmo com largura de banda pequena

### BVMS Lite, Plus, Professional e Enterprise

Em contraste com o BVMS Viewer, os BVMS Lite, Plus, Professional e Enterprise oferecem funcionalidades adicionais, além do acesso aos dados de vídeo ao vivo e gravados:

- ▶ Alarme intuitivo e gerenciamento de eventos – possibilita que os operadores de segurança reajam rapidamente em caso de incidente.
- ▶ Resiliência máxima – mantém o sistema em operação mesmo quando há falha dos servidores de gerenciamento e de gravação.
- ▶ O gerenciamento amplo de alarmes e os recursos de exibição de mapa e identificação de pessoas\* permitem uma visão geral completa da situação e fornecem aos operadores os detalhes de que precisam.

**BVMS Lite** é uma versão demo totalmente funcional. Inclui oito canais de câmera gratuitos e pode ser expandido para até 42 câmeras.

**BVMS Plus** lida com aplicações de porte médio, como escritórios ou armazéns, permitindo que você gerencie até 256 câmeras com um preço muito competitivo.

**BVMS Professional** é a solução certa para aplicações maiores, como aeroportos ou empresas comerciais com um número máximo de 2.000 canais de câmera.

Para aplicações muito grandes com vários locais, o **BVMS Enterprise** permite que você conecte vários sistemas Plus e/ou Professional. Oferece suporte ao monitoramento de até 10.000 locais por um único operador e 200.000 câmeras pelo sistema total. Um operador é capaz de acessar até 50 subsistemas simultaneamente.

Você está procurando ferramentas de gerenciamento de vídeo multifuncional? Considere nossos sistemas DIVAR IP.









\* Para mais informações, contate seu representante de vendas local.

# Guia de seleção rápida

## Sistema de gerenciamento de vídeo



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida

	 BVMS Viewer	 BVMS Lite	 DIVAR IP multifuncional 5000	 DIVAR IP multifuncional 6000	 DIVAR IP multifuncional 7000	 BVMS Plus	 BVMS Profissional	 BVMS Enterprise
<b>Recursos do sistema</b>								
Câmeras incluídas (máx. de câmeras)	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 Bosch VMS	1	1	1	1	1	1	1	10/100
Número máximo de servidores Bosch VRM	32***	2	2	2	2	2	125	1.250
Capacidade de armazenamento 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
Pesquisa forense	●	●	●	●	●	●	●	●
Suporte para DVR	●	●	●	●	●	●	●	●
Eventos e alarmes	–	●	●	●	●	●	●	●
Streamlining	–	●	●	●	●	●	●	●
Decodificação de GPU	●	●	●	–	●	●	●	●
Acesso remoto	–	●	●	●	●	●	●	●
Dynamic Transcoding	●	●**	●	●	●	●**	●**	●**
Cliente Web	–	●	●	●	●	●	●	n/d
Suporte para Mobile Video Client App da Bosch	–	●	●	●	●	●	●	n/d
Suporte para teclado	●	●	●	●	●	●	●	●
Mapas	–	●	●	●	●	●	●	●
Suporte para áudio	●	●	●	●	●	●	●	●
Assistente de config do BVMS	–	●	●	●	●	●	●	n/d
Locais ao vivo e de reprodução	●***	–	–	–	–	1	9.999	9.999
<b>Dispositivos de câmera compatíveis</b>								
Câmaras panorâmicas da Bosch	●	●	●	●	●	●	●	●
Câmeras UHD da Bosch	●	●	●	●	●	●	●	●
Câmeras HD da Bosch	●	●	●	●	●	●	●	●
Câmeras SD/VGA da Bosch	●	●	●	●	●	●	●	●
Câmaras ONVIF Profile S de terceiros	●	●	●	●	●	●	●	●
Câmaras Bosch H.265	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Redundância</b>								
Automatic Network Replenishment (ANR)	–	●	●	●	●	●	●	●
Suporte para virtualização com VMware® vSphere/Microsoft Hyper-V	–	●	–	–	–	●	●	●
Suporte para VMware® vSphere High Availability	–	●	–	–	–	●	●	●
Suporte para cluster de failover do Microsoft Hyper-V e réplica do Hyper-V	–	●	–	–	–	●	●	●
VRM com failover	–	●	●	●	●	●	●	●
Gravações duplas	–	●	●	●	●	●	●	●
<b>Gerenciamento de alarmes</b>								
Histórico de registros	–	●	●	●	●	●	●	●
Eventos e alarmes	–	●	●	●	●	●	●	●
Notificação por e-mail	–	●	●	●	●	●	●	●
Notificação por SMS	–	●	●	●	●	●	●	●
Gravação baseada em alarmes	n/d	●	●	●	●	●	●	●
Gravação de movimento	n/d	●	●	●	●	●	●	●
Eventos do Video Analytics	–	●	●	●	●	●	●	●
Suporte para SNMP	–	●	●	●	●	●	●	●
Fluxo de trabalho com instruções no caso de alarme	–	●	●	●	●	●	●	●
<b>Integração</b>								
Número máximo de painéis de intrusão B/G Series da Bosch	–	5	5	5	10	10	40	400
Suporte para módulo de E/S	–	●	●	●	●	●	●	●
Diretório ativo	●	●	●	●	●	●	●	●
Suporte para ATM-POS	–	●	●	●	●	●	●	●
Dados adicionais	–	●	●	●	●	●	●	●
Kit de desenvolvimento de software (SDK)	–	●	●	●	●	●	●	●

Legenda: \* incorporado  
\*\* hardware adicional necessário  
\*\*\* limitado