



BOSCH

Tecnologia para a vida

BVMS

Um sistema escalonável que cresce junto com seus requisitos



O **BVMS** é uma solução de segurança por vídeo IP exclusiva que proporciona o 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

O **BVMS Viewer** 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 Forensic Search: pesquisa 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.

Sistemas DIVAR IP

As ferramentas de gerenciamento de vídeo multifuncional combinam gravação, operação local e gerenciamento de vídeo, oferecendo um sistema de gravação de vídeo completo e fácil de instalar.

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 os servidores de gerenciamento e de gravação falham.
- ▶ O gerenciamento amplo de alarmes e os recursos de exibição de mapa, assistente de rastreamento baseado em mapa e Person Identification* permitem uma visão geral completa da situação e fornecem aos operadores os detalhes de que precisam.

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

O **BVMS Plus** é destinado a aplicações de porte médio, como escritórios ou armazéns, permitindo que você gerencie até 256 câmeras por um preço muito competitivo.

O **BVMS Professional** é a solução adequada 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 Plus e o BVMS Professional oferecem suporte à **funcionalidade Enterprise**, permitindo que você se conecte a vários sistemas BVMS (Lite, Plus, Professional) e/ou unidades DIVAR IP all-in-one. Oferece suporte ao gerenciamento de até 200.000 câmeras pelo sistema total e permite acessar até 100 subsistemas simultaneamente.

Garantia de software da Bosch: Nossa abrangente manutenção de software e serviços de suporte está disponível em duas opções. A GO é nossa oferta básica de suporte e manutenção de software que está automaticamente incluída para todos os produtos de software, sem custos adicionais. A PRO é nossa oferta premium de serviço de suporte e manutenção de software que inclui a Garantia de software GO da Bosch, além de vários recursos adicionais. As opções também são aplicáveis ao BVMS nos sistemas DIVAR IP.



* sujeito à disponibilidade regional

Guia de seleção rápida

Sistemas de gerenciamento de vídeo



BOSCH
Tecnologia para a vida

	 BVMS Viewer	 BVMS Lite	 DIVAR IP all-in-one 5000	 DIVAR IP all-in-one 7000	 BVMS Plus	 BVMS Professional
Recursos do sistema						
Câmeras incluídas (máx. de câmeras)	16 (500)	8 (42)	8 (42)	8 (256)	8 (256)	8 (2.000)
Número máximo de estações de trabalho	1 (1)	2 (5)	2 (5)	2 (10)	5 (10)	5 (100)
Número máximo de clientes	1	5	5	10	10	100
Número máximo de subsistemas do BVMS	–	–	–	0 (20)	0 (20)	0 (100)
Número máximo de servidores Bosch VRM	32***	2	2	2	2	125
Capacidade de armazenamento máxima	n/d	2 x 4 PB	3 x 48 TB	5 x 192 TB	2 x 4 PB	125 x 4 PB
Forensic Search	●	●	●	●	●	●
Suporte para DVR	5 (5)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (50)
Eventos e alarmes	–	●	●	●	●	●
Otimização	–	●	●	●	●	●
Decodificação de GPU	●	●	●	●	●	●
Acesso remoto	–	●	●	●	●	●
Dynamic Transcoding	●	●**	●	●	●**	●**
Cliente Web	–	●	●	●	●	●
Suporte ao aplicativo Mobile Video Client da Bosch	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (4)	1 (4)	1(5)
Suporte para teclado	1 (1)	2 (5)	2 (5)	2 (10)	5 (10)	5 (100)
Funcionalidade de mapa offline	–	●	●	●	●	●
Funcionalidade de mapa online	–	●	●	●	●	●
Assistente de rastreamento baseado em mapa	–	●	●	●	●	●
Suporte para áudio	●	●	●	●	●	●
Assistente de configuração do BVMS	–	●	●	●	●	●
Locais ao vivo e de reprodução	16	–	–	1 (20)	1 (20)	1 (9.999)
Person Identification*	–	0 (42)	0 (42)	0 (256)	0 (256)	0 (2.000)
Dispositivos de câmera compatíveis						
Câmeras panorâmicas da Bosch	●	●	●	●	●	●
Câmeras UHD da Bosch	●	●	●	●	●	●
Câmeras HD da Bosch	●	●	●	●	●	●
Câmeras SD/VGA da Bosch	●	●	●	●	●	●
Câmeras ONVIF Profile S de terceiros	●	●	●	●	●	●
Câmeras H.265 da Bosch	●	●	●	●	●	●
Redundância						
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	–	8 (42)	8 (42)	8 (256)	8 (256)	8 (2.000)
Gravações duplas	–	8 (42)	8 (42)	8 (256)	8 (256)	8 (2.000)
Gerenciamento de alarmes						
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	–	●	●	●	●	●
Integração						
Número máximo de painéis de intrusão B/G Series da Bosch	–	1 (5)	1 (5)	1 (10)	1 (10)	1 (40)
Access Management System	–	5 (5)	5 (5)	5 (5)	5 (5)	5 (5)
Suporte para módulo de E/S	–	●	●	●	●	●
Diretório ativo	●	●	●	●	●	●
Suporte para ATM-POS	–	●	●	●	●	●
Dados adicionais	–	●	●	●	●	●
Reconhecimento de placas de veículos	–	0 (5)	0 (5)	0 (10)	0 (10)	0 (50)
Kit de desenvolvimento de software (SDK)	–	●	●	●	●	●

Legenda: * sujeito à disponibilidade regional ** hardware adicional necessário *** limitado

Guia de seleção rápida

Sistemas de gerenciamento de vídeo



BOSCH
Tecnologia para a vida



DIVAR IP all-in-one 5000



DIVAR IP all-in-one 7000

Licenciamento		
BVMS 10.1 e anterior	MBV-BLIT-DIP (32) MBV-1CHAN-DIP MBV-1DUR-DIP MBV-1FOV-DIP MBV-XWST-DIP MBV-XDVR-DIP MBV-XKBD-DIP MBV-XINT-DIP MBV-XPI-DIP MBV-XLPR-DIP	MBV-BPLU-DIP (32) MBV-1CHAN-DIP MBV-1DUR-DIP MBV-1FOV-DIP MBV-XWST-DIP MBV-XDVR-DIP MBV-XKBD-DIP MBV-XMVS-DIP MBV-XINT-DIP MBV-XPI-DIP MBV-XSITE-DIP MBV-XLPR-DIP MBV-XSUB-DIP
BVMS 11.0 e posterior	MBV-BLIT-DIP (32) MBV-XCHANLIT MBV-XWSTLIT MBV-XDURLIT MBV-XKBDLIT MBV-XFOVLIT MBV-XDURLIT MBV-XINTLIT MBV-XPILIT MBV-XLPRLIT	MBV-BPLU-DIP (32) MBV-XCHANPLU MBV-XWSTPLU MBV-XDVRPLU MBV-XKBDPLU MBV-XMVSPLU MBV-XFOVPLU MBV-XDURPLU MBV-XSITEPLU MBV-XINTPLU MBV-XPIPLU MBV-XLPRPLU MBV-XSUBPLU
Garantia de software		
MBV-BLIT8-DIP	<ul style="list-style-type: none"> • Garantia Go incluída automaticamente • Não é possível atualizar para Pro 	<ul style="list-style-type: none"> • Garantia Go incluída automaticamente • Não é possível atualizar para Pro
Ativação antes de abril de 2021	3 anos de Garantia Go incluída (a partir da data de ativação)	3 anos de Garantia Go incluída (a partir da data de ativação)
Ativação depois de abril de 2021	Garantia Go incluída, a Pro deve ser comprada (MBV-MLIT-DIP e licenças de extensão correspondentes)	Garantia Go incluída, a Pro deve ser comprada (MBV-MPLU-DIP e licenças de extensão correspondentes)
MBV-XCHAN-DIP (DIP-71)	Ativação antes de abril de 2021: Garantia Pro até 10 de outubro de 2023 Ativação depois de abril de 2021: Garantia Go incluída, a Pro deve ser comprada (MBV-MLIT-DIP)	Ativação antes de abril de 2021: Garantia Pro até 10 de outubro de 2023 Ativação depois de abril de 2021: Garantia Go incluída, a Pro deve ser comprada (MBV-MLIT-DIP)