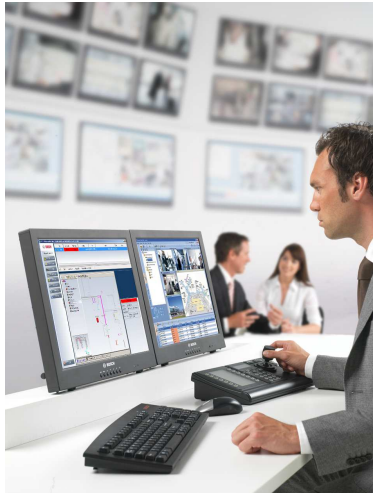


Conectividade BVMS-BIS



O BIS pode ser acoplado com o BVMS, permitindo que você aproveite as vantagens de ambos: a flexibilidade do BIS de se conectar a diversos subsistemas: Incêndio, Intrusão, Sonorização (PA), sistemas de Controle de Acesso, Gerenciamento Predial, e ao avançado ambiente de controle de vídeo do Bosch Video Management System.

Um cliente BIS obtém funcionalidades de gerenciamento de vídeo.

Exemplo 1: Após um alarme IVA de BVMS ser ativado por um objeto parado, dá-se início à evacuação da área afetada; conjuntamente, o alto-falante do BIS emite avisos e as portas correspondentes são bloqueadas/desbloqueadas. No registro de eventos do BIS, esse alarme é controlado.

Exemplo 2: Após um alarme de intrusão do BIS, o vídeo em tempo real BVMS correspondente capturado por uma câmera HD de 1080p é exibido no cliente BIS. Simultaneamente, a transmissão é gravada com metadados para a Pesquisa Forense.

Um cliente BVMS obtém funcionalidade PSIM, como a detecção de intrusão e incêndio.

Exemplo 3: Um operador BVMS pode pressionar um botão ao observar a imagem em tempo real da câmera. Esse botão está conectado à câmera. A entrada aciona ações predefinidas no BIS para, por exemplo, ativar os anúncios de alto-falante ou bloqueios/desbloqueios de portas para razões de evacuação na área da câmera. No momento do acionamento, parâmetros adicionais, como localização e fluxo de trabalho exigido, podem ser encaminhados ao BIS. O operador não vê nada no sistema BIS, ele apenas trabalha em seu ambiente BVMS habitual.

- ▶ Exibição automática ou manual de imagens em tempo real ou gravações no BVMS Operator Client em resposta a alarmes ou reconhecimentos de alarme.
- ▶ Controle manual de imagens em tempo real ou gravações diretamente da localização do BIS ou visão geral de dispositivos.
- ▶ Capacidade de receber e processar alarmes BVMS (detecção de movimento, falha de câmera, ...) dentro do BIS.
- ▶ Controle de gravação de vídeo a partir do BIS.

Visão geral do sistema

O sistema acoplado consiste em um servidor de login BIS, um BVMS Management Server e pelo menos uma estação de trabalho do operador.

Funções

O BIS manipula os seguintes alarmes/mensagens do Bosch VMS:

- Monitoramento da câmera:
 - Disponibilidade da câmera
 - Brilho
 - Ruído
 - Detecção de movimentos
 - Modo de gravação
- Monitoramento do sistema:
 - Contatos de relé
 - Entradas de relé
 - Entradas virtuais
 - Monitoramento do codificador e do decodificador

O BIS envia os seguintes comandos ao Bosch VMS:

- Exibir imagem ao vivo da câmera
- Reproduzir imagens da câmera
- Iniciar/interromper gravação
- Contatos de relé e virtuais

Notas de instalação/configuração

Pré-requisitos do sistema

- **BIS-Server:** BIS V4.4 ou posterior em, seu próprio hardware de servidor.
- **Bosch VMS Server:** BVMS V8.0 ou posterior em seu próprio hardware de servidor. Há suporte para DIVAR IP 3000 e DIVAR IP 7000.
- **Estação de trabalho do operador BIS:** Placa de vídeo multimonitor e 2 monitores.

Observação: o BIS e os servidores BVMS são instalados em computadores separados.

Matriz de compatibilidade

As combinações de versões do BIS e Bosch VMS a seguir foram testadas rigorosamente e apresentaram bons resultados. Outras combinações também funcionam bem, mas não são garantidas.

	Bosch Video Management System					
	8.0	9.0	10.0	10.0.1	10.1	11.0
BIS 4.4	X					
BIS 4.5	X					
BIS 4.6	X	X	X	X	X	
BIS 4.7				X	X	X
BIS 4.8						X
BIS 4.9						X

Especificações técnicas

Consulte as especificações da versão respectiva do Pacote básico do BIS.

Informações sobre pedidos

BIS-FGEN-BVMS49 Licença para conectividade BVMS

Licença para a conexão entre 1 instalação do BIS e outra do BVMS

Número do pedido **BIS-FGEN-BVMS49 | F.01U.395.612**

BIS-FGEN-BVMS48 Licença para conectividade VMS da Bosch

Licença para a conexão entre 1 instalação do BIS e outra do BVMS

Número do pedido **BIS-FGEN-BVMS48 | F.01U.386.761**

BIS-FGEN-BVMS47 Licença para conectividade BVMS

Licença para a conexão entre 1 instalação do BIS e outra do BVMS

Número do pedido **BIS-FGEN-BVMS47 | F.01U.363.019**

BIS-FGEN-BVMS46 Licença para conectividade BVMS

Licença para a conexão entre 1 instalação do BIS e outra do BVMS

Número do pedido **BIS-FGEN-BVMS46 | F.01U.351.059**

BIS-FGEN-BVMS45 Licença para conectividade BVMS

Licença para a conexão entre 1 instalação do BIS e outra do BVMS

Número do pedido **BIS-FGEN-BVMS45 | F.01U.346.079**

BIS-FGEN-BVMS44 Conectividade BVMS do BIS 4.4

Licença para a conexão entre 1 instalação do BIS e outra do BVMS

Número do pedido **BIS-FGEN-BVMS44 | F.01U.333.277**

Representado por:

North America:
 Bosch Security Systems, LLC
 130 Perinton Parkway
 Fairport, New York, 14450, USA
 Phone: +1 800 289 0096
 Fax: +1 585 223 9180
 onlinehelp@us.bosch.com
 www.boschsecurity.com

Latin America and Caribbean:
 Robert Bosch Ltda
 Security Systems Division
 Via Anhanguera, Km 98
 CEP 13065-900
 Campinas, Sao Paulo, Brazil
 Phone: +55 19 2103 2860
 Fax: +55 19 2103 2862
 LatAm.boschsecurity@bosch.com
 www.boschsecurity.com