



VIP X1600 XF

Codificador / decodificador de 16 canais de alto desempenho com módulo de compressão H.264.



O VIP X1600 XF é um sistema modular de codificação e decodificação de vídeo IP de alto desempenho.

Cada VIP X1600 XF é uma unidade 4x4 que acomoda até quatro módulos codificadores e/ou decodificadores, que podem ser substituídos com o equipamento ligado, permitindo que sejam adicionados ou trocados a qualquer tempo, sem interrupção da transmissão para os canais existentes.

A base do sistema VIP X1600 XF fornece duas portas Ethernet de 1Gbps na parte frontal e uma na parte traseira, e possui um slot para transceptor óptico do tipo SFP (Small form Factor Pluggable) na parte frontal para permitir uma conexão direta em fibra ótica para rede remota.

O módulo codificador VIP X1600 XFM4A em H.264 permite compactar vídeo em tempo real, proporcionando dois streams independentes por câmera a 30ips na melhor qualidade (4CIF) para diferentes propósitos, como um fluxo independente para visualização ao vivo e com menor tempo de retardo, enquanto o segundo fluxo é otimizado para utilizar um menor espaço de gravação.

O módulo decodificador VIP X1600 XFMD é capaz de decodificar até 4 streams de vídeo MPEG-2 ou até 10 streams de vídeo MPEG-4 na máxima resolução de 4 CIF em 30 ips.

Principais características:

- Até 16 canais de vídeo entrada / saídas
- Modular e expansível com módulos de vídeo que podem ser substituídos, mesmo com o equipamento ligado
- Escolha de módulos, incluindo codificadores de alto desempenho H.264
- Conexão a iSCSI direto ou via rede
- Dois streams de vídeo independentes (dual streaming) para alta eficiência de armazenamento
- Detecção de vídeo inteligente e detecção de violação de câmera nos módulos codificadores
- Fonte de alimentação redundante



Consulte a disponibilidade com um representante local da Bosch Sistemas de Segurança. Alguns modelos podem não estar disponíveis em todos os países.

www.boschsecurity.com.br

Argentina:+54-11-4778-5252

Brasil:+55-19-2103-2860

Colombia:+57-1-658-5000

Chile:+56-2-520-3226 /3407

México:+52-55-5284-4373

Perú:+51-1-421-4646

Venezuela:+58-212-207-4541



VIP X1600 XF

Codificador / decodificador de 16 canais de alto desempenho com módulo de compressão H.264.



Inteligência

O codificador VIP X1600 XF incorpora a Análise Inteligente de Vídeo (IVA) da Bosch, incluindo detecção de perda de vídeo e detecção de violação (ex: imagem uniforme causada por mascaramento, perda de foco, etc.). Além disso, o VIP X1600 XF pode compartilhar um dispositivo RAID iSCSI com outras unidades, como as câmeras Dinion IP ou codificadores adicionais. Cada RAID iSCSI pode gravar 31 câmeras Dinion IP ou 124 câmeras através de um VIP X1600 XF.

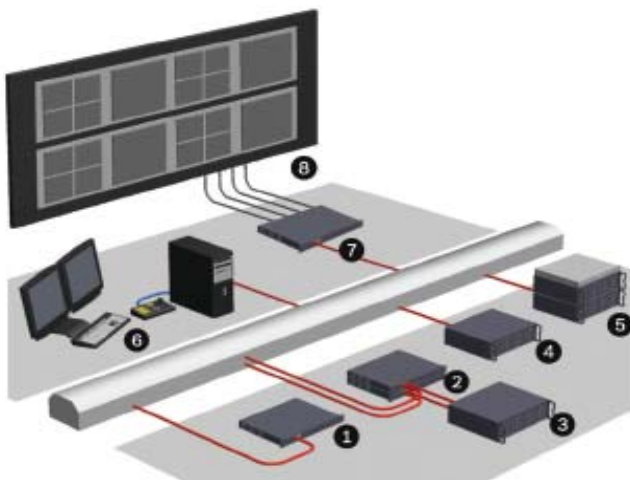
Alto desempenho

Transmite vídeo IP para um decodificador de vídeo VIP X1600 XFMD de alto desempenho, apresentando-o com total clareza em um monitor de CFTV analógico ou em um grande monitor VGA de tela plana (com VIP XD). Os codificadores utilizam dois streams de vídeo IP independentes, permitindo visualizar e gravar em dois níveis distintos de qualidade, economizando espaço em disco e largura de banda.

Gravação

Suporta armazenamento externo, tanto conectado diretamente à unidade (gravação na periferia), ou através de uma rede IP para uma gravação de vídeo centralizada (NVR).

Visão geral do sistema



1. VIP X1600 XF com câmeras analógicas, armazenamento em iSCSI, conectado diretamente à rede ou somente enviando o stream de vídeo
2. 2x VIP X1600 XF com 16 câmeras analógicas
3. Conexão direta em iSCSI
4. Unidade iSCSI conectada direto à rede
5. Servidor NVR com conexão SCSI à unidade RAID muito grande > 12 TB
6. Estação de gerenciamento com Intuikey
7. VIP X1600 XF com quatro módulos decodificadores, alimentando 16 monitores analógicos
8. Monitores

Para mais informações, acesse www.boschsecurity.com.br

► Descrição

-0806esES nro-13

Consulte a disponibilidade com um representante local da Bosch Sistemas de Segurança. Alguns modelos podem não estar disponíveis em todos os países.

www.boschsecurity.com.br

Argentina:+54-11-4778-5252 Brasil:+55-19-2103-2860 Colombia:+57-1-658-5000 Chile:+56-2-520-3226 /3407
México:+52-55-5284-4373 Perú:+51-1-421-4646 Venezuela:+58-212-207-4541