



Software do Video Stream Manager

Vídeo de resolução ultra-alta com gerenciamento inteligente e câmeras RTSP

O IndigoVision Video Stream Manager (VSM) permite que as câmeras de uma gama de outros fabricantes se conectem ao IndigoVision Control Center Suite, utilizando o protocolo RTSP padrão da indústria.

O VSM também fornece gestão empresarial e integrada de resolução ultra-alta de vídeo JPEG2000 das câmeras Ultra 5K.

Este é um serviço de software que pode ser instalado em um servidor Windows, proporcionando total flexibilidade. O serviço permite que diversos clientes transmitam vídeos da mesma câmera, exigindo apenas uma única conexão de transmissão da câmera para o VSM.

- Integrar uma grande variedade de câmeras de terceiros
- Transmissão de vídeo ao vivo
- Suporta um máximo de 1000 câmeras RTSP por servidor
- Suporta ONVIF, câmeras de protocolo proprietárias da IndigoVision e câmeras Ultra 5K da IndigoVision

Especificação

Especificações gerais	
Vídeo Ao Vivo	Transmissão de vídeo ao vivo das câmeras RTSP: MJPEG, MPEG4, H.264, H.265 Transmissão de vídeo ao vivo das câmeras ONVIF Profile S e ONVIF Profile T: MJPEG, MPEG4, H.264, H.265 Transmissão de vídeo ao vivo das câmeras de protocolo proprietárias da IndigoVision: H.264** Multicast de VSM para Centro de Controle* Transmissão de vídeo ao vivo de câmeras Ultra 5K: JPEG2000 Streaming múltiplo - até dez transmissões diferentes de cada Ultra 5K para visualização ou gravação ao vivo
Áudio	Receba áudio de câmeras RTSP: AAC, G.711 e Opus Receba áudio das câmeras ONVIF Profile S e ONVIF Profile T: AAC, G.711 e Opus
Controle ptz	Câmeras ONVIF: PTZ Câmeras proprietárias da IndigoVision: PTZ e comandos auxiliares**
Gravação e reprodução	Gravação de vídeo: MJPEG, MPEG4, H.264, H.265, JPEG2000 Reprodução de vídeo Miniaturas, ocorrências
Alarmes e eventos	Suportado***
Dispositivos Suportados	Câmeras de uma ampla gama de fabricantes, incluindo: Axis Bosch Pelco Samsung Sony
Sistemas operacionais compatíveis	Windows Server 2022®, Windows Server 2016® (recomendado), Windows Server 2012 R2®, Windows10 (64-bits)®, Windows11®
Performance	Largura de banda máxima de entrada (câmeras para VSM), 1600Mbps Largura de banda máxima de saída (VSM para Centro de Controle e NVR), 7200Mbps Número máximo de câmeras proprietárias RTSP e IndigoVision, desde que a largura de banda esteja dentro dos limites acima: 1000 Número máximo de câmeras Ultra 5K: 2

* Exclui câmeras de protocolo proprietárias da IndigoVision
** Licença VSM VBCP necessária (317467 do Código do Produto)
*** Suporta eventos de proxying gerados por câmeras ONVIF

Diagrama do Software VSM

