



# Software de Video Stream Manager

Administración inteligente de cámaras de video con resolución extremadamente alta y cámaras RTSP

La solución Video Stream Manager (VSM) de IndigoVision permite que se conecten cámaras de diversos fabricantes a Control Center de IndigoVision, mediante el protocolo RTSP estándar en la industria.

VSM también proporciona una administración empresarial potente e integrada de video JPEG2000 de resolución extremadamente alta, de cámaras Ultra 5K.

VSM es un servicio de software que se puede instalar en un servidor Windows, lo que ofrece a los clientes una flexibilidad total. Este servicio hace posible la transmisión de video de una misma cámara, a múltiples clientes, y solo requiere un único flujo de video de la cámara hacia el VSM.

- Integra diversas cámaras de otros fabricantes
- Transmisión de video en tiempo real
- Soporta hasta 1000 cámaras RTSP por servidor
- Admite las cámaras Ultra 5K de ONVIF e IndigoVision

# Especificaciones

Especificaciones generales	
Video en tiempo real	Transmisión de vídeo en tiempo real desde cámaras RTSP: MJPEG, MPEG4, H.264, H.265 Transmisión de vídeo en vivo desde cámaras ONVIF Profile S y ONVIF Profile T: MJPEG, MPEG4, H.264, H.265 Control ONVIF PTZ Multicast desde VSM a Control Center Transmisión de vídeo en tiempo real desde cámaras Ultra 5K: JPEG2000 Transmisión múltiple: hasta diez transmisiones distintas de cada cámara Ultra 5K para visualización en tiempo real o para grabación
Audio	Reciba audio de cámaras RTSP: AAC, G.711 y Opus Reciba audio de las cámaras ONVIF Profile S y ONVIF Profile T: AAC, G.711 y Opus
Grabación y reproducción	Grabación de vídeo: MJPEG, MPEG4, H.264, H.265, JPEG2000 Reproducción de vídeo Miniaturas, marcas
Alarmas y eventos	Soportado*
Dispositivos compatibles	Cámaras de un amplio rango de fabricantes incluyendo:  Axis Bosch Pelco  Samsung Sony
Sistemas operativos compatibles	Windows © Server 2016 © (recomendado), Windows © Server 2016 ©, Windows © 8.1 (64-bit) ©
Especificaciones de hardware recomendadas	Intel Xeon E5-2620 v3, 16 GB RAM (4x 4 GB); adaptador Ethernet Intel X520 10 GB; Windows © Server 2012 R2 ©
Rendimiento	Ancho de banda de entrada máximo (cámaras a VSM), 1600 Mbps Ancho de banda de salida máximo (VSM a Control Center y NVR), 7200 Mbps Número máximo de cámaras RTSP, siempre y cuando el ancho de banda se encuentre dentro de los límites anteriores: 1000 Número máximo de cámaras Ultra 5K: 2

\* Admite eventos de proxy generados por cámaras ONVIF

## Diagrama de software VSM

