



IndigoVision



# Video Stream Manager-Software

Intelligente Verwaltung von ultra-hochauflösenden Video- und RTSP-Kameras

Mit dem IndigoVision Video Stream Manager (VSM) können Kameras verschiedener Hersteller unter Verwendung des branchenspezifischen RTSP-Protokolls an die IndigoVision Control Center-Suite angeschlossen werden.

Der VSM bietet leistungsstarke integrierte Funktionen für die professionelle Verwaltung von ultra-hochauflösenden JPEG2000-Videos aus Ultra 5K-Kameras.

Der VSM ist ein Software-Service, der auf Windows-basierten Servern installiert werden kann und Kunden absolute Flexibilität einräumt. Der Service ermöglicht mehreren Clients das Streamen von Videoaufzeichnungen derselben Kamera, wobei zwischen Kamera und VSM nur ein einziger Datenstrom benötigt wird.

- Integration einer Vielzahl von Kameras von Drittanbietern
- Live-Videostreaming
- Unterstützt bis zu 1.000 RTSP-Kameras pro Server
- Unterstützt die Ultra 5K-Kameras von IndigoVision

# Technische Daten

Allgemeine Daten	
Live-Video	Live-Videostreaming von RTSP-Kameras: MJPEG, MPEG4, H.264 Keine Unterstützung für SNZ-Steuerung Multicast vom VSM zum Control Center Live-Videostreaming von Ultra 5K-Kameras: JPEG2000 Unterstützung mehrerer Streams – bis zu zehn unterschiedliche Streams von jeder Ultra 5K-Kamera für Live-Übertragung oder Aufzeichnung
Audio	Nicht unterstützt
Aufzeichnung und Wiedergabe	Aufzeichnung von Video: MJPEG, MPEG4, H.264, JPEG2000 Wiedergabe von Video Alambilder, Lesezeichen
Alarmer und Ereignisse	Nicht unterstützt
Unterstützte Geräte	Kameras von vielen verschiedenen Herstellern, z.B. Axis Bosch Pelco Samsung Sony
Unterstützte Betriebssysteme	Windows® Server 2012 R2® (empfohlen), Windows® Server 2008 R2®, Windows® 8.1 (64-bit)®
Empfohlene Hardwareanforderungen	Intel Xeon E5-2620 v3, 16 GB RAM (4x 4 GB); Intel X520 10 GB Ethernet-Adapter; Windows® Server 2012 R2®
Leistung	Maximale eingehende Bandbreite (von den Kameras zum VSM), 1.600 MBit/s Maximale ausgehende Bandbreite (vom VSM zum Control Center und NVR), 7.200 MBit/s Maximale Anzahl von RTSP-Kameras, vorausgesetzt, die Bandbreite liegt innerhalb oben genannten Beschränkungen: 1.000 Maximale Anzahl von Ultra 5K-Kameras: 2

## VSM-Softwarediagramm

