

SMAVIA Recording Server

VideoIP Recording Server Software para sistemas de Windows



PANOMERA®



ONVIF

SMAVIA Recording Server es un software de servidor VideoIP para la grabación de flujos de audio y vídeo basados en IP, diseñado para instalaciones con sistema operativo Microsoft Windows¹⁾ 7/8 y equipamiento de hardware adecuado. La versión básica con 4 canales de vídeo IP puede ser ampliada hasta con 20 canales IP adicionales mediante un código de licencia.

El software correspondiente **SMAVIA Viewing Client** permite una evaluación independiente y cómoda de las grabaciones vía Ethernet (LAN/WAN). Puede ser instalado y manejado en sistemas con Microsoft Windows 7/8/10. Dicho software está incluido en el volumen de entrega del **SMAVIA Software Package** junto con una licencia de acceso.

hasta 24 canales

cámaras ONVIF

SmartFinder

grabación Panomera®

Características

- Licencias para la grabación de 4 cámaras HD o Panomera® Channels integradas
- Licencia básica para el acceso de un SMAVIA Viewing Client incluido
- Conversión gratuita de la licencia básica a una licencia concurrente (floating license) en la adquisición de licencias de acceso adicionales
- Licencia para SmartFinder integrada
- Licencia para la grabación en tiempo real integrada
- Licencia para la grabación de flujos de vídeo multicast integrada
- Compresión de vídeo H.264, MPEG-4, MJPEG
- Resolución SD (hasta D1), HD (hasta 1080p), megapíxel (hasta 8 MP)
- Grabación de cámaras IP de terceros (3rd Party) con detección de movimiento (Motion Detection), opcional³⁾
- Configuración de cámaras IP de terceros (3rd Party) vía protocolo ONVIF, opcional³⁾
- Conexión a Active Directory a través de LDAP soportada
- Conexión a el sistema de gestión de SeMSy®III soportada
- Configuración remota a través de Windows Remote Desktop Protocol (RDP)
- Evaluación con SMAVIA Viewing Client o SeMSy® vía Ethernet

Requisitos del sistema

- Sistema operativo Microsoft Windows 7/8 Professional (32/64 bit)
- CPU Intel²⁾ QuadCore 2,66 GHz (o equivalente)
- Tarjeta gráfica con chipset Intel GMA 4500 (o equivalente)
- Memoria de trabajo 2 GB
- 500 MB de espacio en disco (directorio de instalación)
- 1000 Mbps interfaz Ethernet
- Espacio libre de al menos 500 GB en DD separado recomendado
- Discos duros locales soportados
- Discos duros USB soportados
- Network Attached Storage (NAS) soportado
- Sistema de archivos NTFS para grabación soportado
- Sistema de archivos ext4 para grabación soportado

Software

004910	SMAVIA Software Package (Dongle Activation) SMAVIA Recording Server con licencias para 4 canales y SMAVIA Viewing Client en CD, documentación, installation key y dongle incluido (no requiere activación en línea)
--------	---

1) Microsoft y Windows son marcas o marcas registradas de Microsoft Corporation con sede en Redmond, Washington, EE.UU
 2) Intel es una marca o marca registrada de Intel Corporation con sede en Santa Clara, California, EE.UU
 3) Tenga en cuenta la Whitepaper SMAVIA & 3rd Party IP Cameras.

SMAVIA Recording Server

VideoIP Recording Server Software para sistemas de Windows

Licencias integradas SMAVIA Recording Server

DLC - 4 Recording Channels

Licencia para el uso de 4 canales para la grabación de cámaras HD o Panomera® Channels

DLC - 1 Basic Client Access

Licencia para el acceso de un SMAVIA Viewing Client a SMAVIA Recording Server (basic license)

DLC - SmartFinder

Licencia para el uso de la búsqueda inteligente de grabaciones con movimientos en áreas definidas de la imagen

DLC - Multicast Recording

Licencia para la grabación de flujos de vídeo de cámaras IP Dallmeier que transmiten por multicast

DLC - Real-Time Recording

Licencia para la grabación en tiempo real en todos los canales IP (dependiendo de la cámara)

Licencias opcionales SMAVIA Recording Server (acceso)

003782 DLC - 1 Additional Client Access

Licencia para el acceso simultáneo de un SMAVIA Viewing Client adicional a SMAVIA Recording Server (floating license)

004068 DLC - 5 Additional Client Access

Licencia para el acceso simultáneo de cinco SMAVIA Viewing Clients adicionales a SMAVIA Recording Server (floating license)

004069 DLC - 10+ Additional Client Access (Unlimited)

Licencia para el acceso simultáneo de un número ilimitado de SMAVIA Viewing Clients a SMAVIA Recording Server, dependiendo de la carga del sistema y ancho de banda (floating license)

Licencias opcionales SMAVIA Recording Server (canales HD)

003783 DLC - 1 Additional Recording Channel

Licencia para el uso de un canal adicional para la grabación de cámaras HD o Panomera® Channels

003784 DLC - 2 Additional Recording Channel

003785 DLC - 4 Additional Recording Channel

003786 DLC - 8 Additional Recording Channel

004079 DLC - 12 Additional Recording Channel

004080 DLC - 16 Additional Recording Channel

Licencias opcionales SMAVIA Recording Server (canales 3rd party)

004412 DLC - 3rd Party Package for 1 IP Channel

Licencia para el uso de un canal HD existente para la grabación (permanente o detección de movimiento⁴⁾) de cámaras IP de terceros (3rd party)

004413 DLC - 3rd Party Package for 2 IP Channels

004414 DLC - 3rd Party Package for 4 IP Channels

004415 DLC - 3rd Party Package for 8 IP Channels

004416 DLC - 3rd Party Package for 12 IP Channels

004417 DLC - 3rd Party Package for 16 IP Channels

004418 DLC - 3rd Party Package for 24 IP Channels

Licencias opcionales SMAVIA Recording Server (general)

003810 DLC - SEDOR® Camera Sabotage Protection

Licencia para la detección y aviso de cubrimiento, desenfoque y rotación de cámaras en todos los canales

4) Tenga en cuenta la Whitepaper SMAVIA & 3rd Party IP Cameras.

SMAVIA Recording Server

VideoIP Recording Server Software para sistemas de Windows

Especificaciones

Requisitos del sistema

General	Sistema operativo Microsoft Windows 7/8 Professional (32/64 bit) CPU Intel QuadCore 2,66 GHz (o equivalente) Tarjeta gráfica con chipset Intel GMA 4500 (o equivalente, por ejemplo ATI ⁵⁾ 3450 o Nvidia ⁶⁾ 8400GS) Memoria de trabajo 2 GB 500 MB de espacio en disco (directorio de instalación) 1000 Mbps interfaz Ethernet
Grabación	Espacio libre de al menos 500 GB en DD separado recomendado Discos duros locales soportados Discos duros USB soportados Network Attached Storage (NAS) soportado Sistema de archivos NTFS para grabación soportado Sistema de archivos ext4 para grabación soportado
Ports	30.000 30.003 30.303 30.304

Software

Aplicación	SMAVIA Recording Server
Idioma de aplicación	Inglés, alemán, francés, español, italiano (otros sobre pedido)
Software de gestión externo	SMAVIA Viewing Client, SeMSy® III

Grabación

Canales	Licencias para 4 canales integradas, ampliables hasta 24 canales
Cámaras soportadas	Cámaras IP de Dallmeier vía TCP/DaVid (Dallmeier Video Protocol) Cámaras IP de terceros (3rd Party) con streaming RTSP-Streaming vía UDP/RTP ⁷⁾
Modo de pista	Automático
Compresión de vídeo	H.264, MPEG-4, MJPEG
Compresión de audio	MPEG-1 Layer 2
Resoluciones SD-IP	QCIF (176 × 144), CIF (352 × 288), Half D1 (352 × 576), 2CIF (704 × 288), 4CIF (704 × 576), D1 (720 × 576)
Resoluciones HD-IP	720p (1280 × 720), SXGA (1280 × 960), 2MP (1600 × 1200) 1080i (1920 × 1080), 1080p (1920 × 1080)
Resoluciones megapíxeles	3MP (2048 × 1536), 4MP (2336 × 1744), 5MP (2592 × 1944), hasta 8MP
Tasa de imágenes por canal SD-IP	6,25 / 12,5 / 25 ips
Tasa de imágenes por canal HD-IP	6,25 / 12,5 / 25 ips
Tasa de imágenes por canal RTSP-IP	Hasta 25 ips
Tasa máx. de bits totales	Hasta 120 Mbps
Tasa de bits por canal SD-IP	Hasta 4 Mbps
Tasa de bits por canal HD-IP	Hasta 6 Mbps
Tasa de bits por canal RTSP-IP	Hasta 6 Mbps

Funciones integradas

Detección de movimiento	Integrada
SmartFinder	Integrado
Audio en todos los canales	Integrado (para cámaras IP de Dallmeier)
Zonas de privacidad	Integradas (directamente en cámaras IP de Dallmeier)
Grabación de cámaras RTSP	Opcional (licencias 004412 a 004418)
Configuración de cámaras ONVIF	Opcional (licencias 004412 a 004418)
PRemote-HD	--
iPhone Server	--
SEDOR® Camera Sabotage Protection	Opcional (licencia 003810)
Compatibilidad SeMSy®	Integrado

5) ATI es una marca o marca registrada de ATI Technologies Inc. con sede en Markham, Ontario, Canadá
6) NVIDIA es una marca o marca registrada de NVIDIA Corporation con sede en Santa Clara, California, EE.UU
7) Licencias opcionales requeridas: 3rd Party Package 004412 a 004418. Tenga en cuenta la Whitepaper **SMAVIA & 3rd Party IP Cameras**.