

SMAVIA Recording Server

VideoIP Recording Server Software per sistemi Windows



PANOMERA®



SMAVIA Recording Server è un software server di video IP per la registrazione di flussi audio e video over IP, disegnato per l'installazione in sistemi con sistema operativo Microsoft Windows¹⁾ 7/8 e dotazione hardware adeguata. La versione base con 4 canali video IP può essere ampliata mediante un codice di licenza fino a 20 canali IP aggiuntivi.

Il software corrispondente **SMAVIA Viewing Client** permette l'analisi indipendente e comoda via Ethernet (LAN/WAN) delle registrazioni. Il software può essere installato e utilizzato in sistemi con sistema operativo Microsoft Windows 7/8/10 ed è compreso nell'entità di fornitura del **SMAVIA Software Package**, inclusa la licenza di accesso.

fino a 24 canali

telecamere ONVIF

SmartFinder

registrazione Panomera®

Caratteristiche

- Licenze per la registrazione di 4 telecamere HD o Panomera® Channels integrate
- Licenza di base per l'accesso di un SMAVIA Viewing Client inclusa
- Conversione gratuita della licenza di base per una licenza floating (floating license) per l'acquisizione di licenze di accesso supplementari
- Licenza per SmartFinder integrata
- Licenza per la registrazione in tempo reale integrata
- Licenza per la registrazione di video-streams multicast integrata
- Compressione video H.264, MPEG-4, MJPEG
- Risoluzione SD (fino a D1), HD (fino a 1080p), megapixel (fino a 8MP)
- Registrazione da telecamere IP di terzi (3rd Party) con Motion Detection opzionale³⁾
- Configurazione di telecamere IP di terzi (3rd Party) via Protocollo ONVIF opzionale³⁾
- Connessione a Active Directory via LDAP supportata
- Connessione a il sistema di gestione SeMSy®III supportata
- Configurazione da remoto con Windows Remote Desktop Protocol (RDP)
- Analisi con SMAVIA Viewing Client o SeMSy® via Ethernet

Requisiti di sistema

- Sistema operativo Microsoft Windows 7/8 Professional (32/64 bit)
- CPU Intel²⁾ QuadCore 2,66 GHz (o equivalente)
- Scheda grafica con chipset Intel GMA 4500 (o equivalente)
- Memoria di lavoro 2 GB
- Spazio su disco di 500 MB (directory di installazione)
- 1000 Mbps interfaccia Ethernet
- Spazio libero di 500 GB almeno consigliato su HDD separato
- Locali hard drive supportati
- USB hard drive supportati
- Network Attached Storage (NAS) supportato
- File system NTFS per la registrazione supportato
- File system ext4 per la registrazione supportato

Software

| | |
|---------------|--|
| 004910 | SMAVIA Software Package (Dongle Activation) SMAVIA Recording Server con licenze per 4 canali e SMAVIA Viewing Client su CD, documentazione, installation key e dongle incluso (senza attivazione online richiesta) |
|---------------|--|

1) Microsoft e Windows sono marchi o marchi registrati di proprietà delle della società Microsoft Corporation con sede a Redmond, Washington, USA
 2) Intel è un marchio o un marchio registrato della società Intel Corporation con sede a Santa Clara, California, USA
 3) Tenete in considerazione la Whitepaper **SMAVIA & 3rd Party IP Cameras**.

SMAVIA Recording Server

VideoIP Recording Server Software per sistemi Windows

Licenze integrate SMAVIA Recording Server

DLC - 4 Recording Channels

Licenza per l'utilizzo di 4 canali per la registrazione di telecamere HD o Panomera® Channels

DLC - 1 Basic Client Access

Licenza per l'accesso di un SMAVIA Viewing Client a un SMAVIA Recording Server (basic license)

DLC - SmartFinder

Licenza per l'uso della ricerca intelligente per registrazioni con movimenti in aree selezionate di un'immagine

DLC - Multicast Recording

Licenza per la registrazione dei video-streams da telecamere IP Dallmeier che trasmettono via Multicast

DLC - Real-Time Recording

Licenza per la registrazione in tempo reale per tutti i canali IP (in dipendenza dalla telecamera)

Licenze opzionali SMAVIA Recording Server (accesso)

| | |
|--------|---|
| 003782 | DLC - 1 Additional Client Access Licenza per l'accesso simultaneo di un SMAVIA Viewing Client addizionale a SMAVIA Recording Server (floating license) |
| 004068 | DLC - 5 Additional Client Access Licenza per l'accesso simultaneo di cinque SMAVIA Viewing Clients addizionali a SMAVIA Recording Server (floating license) |
| 004069 | DLC - 10+ Additional Client Access (Unlimited) Licenza per l'accesso simultaneo di un numero illimitato di SMAVIA Viewing Clients a SMAVIA Recording Server, a seconda del carico del sistema e larghezza di banda (floating license) |

Licenze opzionali SMAVIA Recording Server (canali HD)

| | |
|--------|---|
| 003783 | DLC - 1 Additional Recording Channel Licenza per l'utilizzo di un canale addizionale per la registrazione di telecamere 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 |

Licenze opzionali SMAVIA Recording Server (canali 3rd Party)

| | |
|--------|--|
| 004412 | DLC - 3rd Party Package for 1 IP Channel Licenza per l'utilizzo di un canale esistente per la registrazione (permanente o Motion Detection ⁴⁾) di telecamere IP di terzi (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 |

Licenze opzionali SMAVIA Recording Server (generale)

| | |
|--------|---|
| 003810 | DLC - SEDOR® Camera Sabotage Protection Licenza per il rilevamento e segnalazione di copertura, sfocatura e torsione di telecamere per tutti i canali |
|--------|---|

4) Tenete in considerazione la Whitepaper SMAVIA & 3rd Party IP Cameras.

SMAVIA Recording Server

VideoIP Recording Server Software per sistemi Windows

Specifiche tecniche

Requisiti di sistema

Generale

Sistema operativo Microsoft Windows 7/8 Professional (32/64 bit)
 CPU Intel QuadCore 2,66 GHz (o equivalente)
 Scheda grafica con chipset Intel GMA 4500 (o equivalente, per esempio ATI⁵⁾ 3450 o Nvidia⁶⁾ 8400GS)
 Memoria di lavoro 4 GB
 Spazio su disco di 500 MB (directory di installazione)
 1000 Mbps interfaccia Ethernet

Registrazione

Spazio libero di 500 GB almeno consigliato su HDD separato
 Locali hard drive supportati
 USB hard drive supportati
 Network Attached Storage (NAS) supportato
 File system NTFS per la registrazione supportato
 File system ext4 per la registrazione supportato

Ports

30.000
 30.003
 30.303
 30.304

Software

Applicazione

SMAVIA Recording Server

Applicazione lingue

Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano (altre su richiesta)

Software di gestione esterno

SMAVIA Viewing Client, SeMSy[®] III

Registrazione

Canali

Licenze per 4 canali integrati, ampliabili fino a 24 canali

Telecamere supportate

Telecamere IP di Dallmeier via TCP/DaVid (Dallmeier Video Protocol)
 Telecamere IP di terzi (3rd Party) con streaming RTSP via UDP/RTP⁷⁾

Modalità di traccia

Automatica

Compressione video

H.264, MPEG-4, MJPEG

Compressione audio

MPEG-1 Layer 2

Risoluzioni SD-IP

QCIF (176 × 144), CIF (352 × 288), Half D1 (352 × 576), 2CIF (704 × 288), 4CIF (704 × 576), D1 (720 × 576)

Risoluzioni HD-IP

720p (1280 × 720), SXGA (1280 × 960), 2 MP (1600 × 1200) 1080i (1920 × 1080), 1080p (1920 × 1080)

Risoluzioni Megapixel

3 MP (2048 × 1536), 4 MP (2336 × 1744), 5 MP (2592 × 1944), fino a 8 MP

Frame rate per canale SD-IP

6,25 / 12,5 / 25 fps

Frame rate per canale HD-IP

6,25 / 12,5 / 25 fps

Frame rate per canale RTSP-IP

Fino a 25 fps

Mass. bit rate totale

Fino a 120 Mbps

Bit rate per canale SD-IP

Fino a 4 Mbps

Bit rate per canale HD-IP

Fino a 6 Mbps

Bit rate per canale RTSP-IP

Fino a 6 Mbps

Funzioni integrate

Rilevazione di movimento

Integrata

SmartFinder

Integrato

Audio per tutti i canali

Integrato (per telecamere IP di Dallmeier)

Zone Privacy Integrate

(direttamente nelle telecamere IP di Dallmeier)

Registrazione telecamere RTSP

Opzionale (Licenze 004412 a 004418)

Configurazione telecamere ONVIF

Opzionale (Licenze 004412 a 004418)

PRemote-HD

--

iPhone Server

--

SEDOR[®] Camera Sabotage Protection

Opzionale (Licenza 003810)

Compatibilità SeMSy[®]

Integrata

5) ATI è un marchio o un marchio registrato della società ATI Technologies Inc. con sede a Markham, Ontario, Canada

6) NVIDIA è un marchio o un marchio registrato della società NVIDIA Corporation con sede a Santa Clara, California, USA

7) Licenze opzionali necessarie: 3rd Party Package 004412 bis 004418. Tenete in considerazione la Whitepaper **SMAVIA & 3rd Party IP Cameras**.