

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 ATI ⁵⁾ 3450 o Nvidia ⁶⁾ 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/RTP ⁷⁾
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	Integrata
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**.