

SMAVIA Recording Server

VideoIP Recording Server Software für Windows Systeme



PANOMERA®



SMAVIA Recording Server ist eine VideoIP Server Software für die Speicherung von IP-basierten Audio- und Video-Streams, konzipiert für die Installation auf Systemen mit Microsoft Windows¹⁾ 7/8 Betriebssystem und geeigneter Hardware-Ausstattung. Die Basisversion mit 4 IP-basierten Videokanälen kann per Lizenzcode um bis zu 20 weitere IP-basierte Kanäle erweitert werden.

Die zugehörige Software **SMAVIA Viewing Client** erlaubt die unabhängige und bequeme Auswertung der Aufzeichnungen via Ethernet (LAN/WAN). Sie kann auf Systemen mit Microsoft Windows 7/8/10 Betriebssystem betrieben werden und ist inklusive einer Zugriff-Lizenz im Lieferumfang des **SMAVIA Software Package** enthalten.

Bis zu 24 IP-Kanäle

ONVIF-Kameras

SmartFinder

Panomera® Aufzeichnung

Features

- Lizenzen für die Aufzeichnung von 4 HD-Kameras oder Panomera® Channels integriert
- Basis-Lizenz für den Zugriff eines SMAVIA Viewing Client enthalten
- Kostenfreie Umwandlung der Basis-Lizenz in eine Floating-Lizenz bei Erwerb weiterer Zugriffslizenzen
- Lizenz für SmartFinder integriert
- Lizenz für Aufzeichnung in Echtzeit integriert
- Lizenz für Aufzeichnung von Multicast-Video-Streams integriert
- Videokompression H.264, MPEG-4, MJPEG
- Auflösung SD (bis zu D1), HD (bis zu 1080p), Megapixel (bis zu 8 MP)
- Aufzeichnung von 3rd Party Kameras mit Motion Detection optional³⁾
- Konfiguration von 3rd Party Kameras via ONVIF-Protokoll optional³⁾
- Anbindung an Active Directory über LDAP unterstützt
- Anbindung an Managementsystem SeMSy®III unterstützt
- Fernkonfiguration über Windows Remote Desktop Protocol (RDP)
- Auswertung mit SMAVIA Viewing Client oder SeMSy® via Ethernet

Systemvoraussetzungen

- Betriebssystem Microsoft Windows 7/8 Professional (32/64 Bit)
- CPU Intel²⁾ QuadCore 2,66 GHz (oder vergleichbar)
- Grafikkarte mit Chipsatz Intel GMA 4500 (oder vergleichbar)
- Arbeitsspeicher 2 GB
- Speicherplatz 500 MB (Installationsverzeichnis)
- 1000 Mbps Ethernet-Schnittstelle
- Freier Speicherplatz von min. 500 GB auf separater HDD empfohlen
- Lokale Festplatten unterstützt
- USB-Festplatten unterstützt
- Network Attached Storage (NAS) unterstützt
- Dateisystem NTFS für Aufzeichnung unterstützt
- Dateisystem ext4 für Aufzeichnung unterstützt

Software

004910	SMAVIA Software Package (Dongle Activation) SMAVIA Recording Server mit Lizenzen für 4 Kanäle und SMAVIA Viewing Client auf CD, inkl. Dokumentation, Installation Key und Dongle (keine Online-Aktivierung erforderlich)
---------------	--

1) Microsoft und Windows sind Marken oder eingetragene Marken von Microsoft Corporation mit Hauptsitz in Redmond, Washington, USA
 2) Intel ist eine Marke oder eingetragene Marke von Intel Corporation mit Hauptsitz in Santa Clara, Kalifornien, USA
 3) Beachten Sie das Whitepaper **SMAVIA & 3rd Party IP-Kameras**.

SMAVIA Recording Server

VideoIP Recording Server Software für Windows Systeme

Integrierte Lizenzen SMAVIA Recording Server

DLC - 4 Recording Channels

Lizenz für die Nutzung von 4 Kanälen für die Aufzeichnung von HD-Kameras oder Panomera® Channels

DLC - 1 Basic Client Access

Lizenz für den Zugriff eines SMAVIA Viewing Client auf SMAVIA Recording Server (basic license)

DLC - SmartFinder

Lizenz für die Nutzung der intelligenten Suche nach Aufzeichnungen mit Bewegungen in definierten Bildbereichen

DLC - Multicast Recording

Lizenz für die Aufzeichnung der Video-Streams von Dallmeier IP-Kameras, die über Multicast senden

DLC - Real-Time Recording

Lizenz für die Aufzeichnung in Echtzeit für alle IP-Kanäle (abhängig von der Kamera)

Optionale Lizenzen SMAVIA Recording Server (Zugriff)

003782

DLC - 1 Additional Client Access

Lizenz für den simultanen Zugriff von einem weiteren SMAVIA Viewing Client auf SMAVIA Recording Server (floating license)

004068

DLC - 5 Additional Client Access

Lizenz für den simultanen Zugriff von fünf weiteren SMAVIA Viewing Clients auf SMAVIA Recording Server (floating license)

004069

DLC - 10+ Additional Client Access (Unlimited)

Lizenz für den simultanen Zugriff einer unbegrenzten Anzahl von SMAVIA Viewing Clients auf SMAVIA Recording Server, abhängig von Systemauslastung und Bandbreite (floating license)

Optionale Lizenzen SMAVIA Recording Server (HD-Kanäle)

003783

DLC - 1 Additional Recording Channel

Lizenz für die Nutzung von einem zusätzlichen Kanal für die Aufzeichnung von HD-Kameras oder 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

Optionale Lizenzen SMAVIA Recording Server (3rd Party Kanäle)

004412

DLC - 3rd Party Package for 1 IP Channel

Lizenz für die Nutzung von einem bestehenden HD-Kanal für die Aufzeichnung (permanent oder Motion Detection⁴⁾) von 3rd Party IP-Kameras

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

Optionale Lizenzen SMAVIA Recording Server (allgemein)

003810

DLC - SEDOR® Camera Sabotage Protection

Lizenz für die Erkennung und Meldung von Abdecken, Defokussieren und Verdrehen von Kameras für alle Kanäle

4) Beachten Sie das Whitepaper SMAVIA & 3rd Party IP-Kameras.

SMAVIA Recording Server

VideoIP Recording Server Software für Windows Systeme

Spezifikationen

Systemanforderungen

Allgemein

Betriebssystem Microsoft Windows 7 / 8 Professional (32/64 Bit)
 CPU Intel QuadCore 2,66 GHz (oder vergleichbar)
 Grafikkarte mit Chipsatz Intel GMA 4500 (oder vergleichbar, z.B. ATI⁵⁾ 3450 oder Nvidia⁶⁾ 8400GS)
 Arbeitsspeicher 2 GB
 Speicherplatz 500 MB (Installationsverzeichnis)
 1000 Mbps Ethernet-Schnittstelle

Aufzeichnung

Freier Speicherplatz von min. 500 GB auf separater HDD empfohlen
 Lokale Festplatten unterstützt
 USB-Festplatten unterstützt
 Network Attached Storage (NAS) unterstützt
 Dateisystem NTFS für Aufzeichnung unterstützt
 Dateisystem ext4 für Aufzeichnung unterstützt

Ports

30.000
 30.003
 30.303
 30.304

Software

Applikation

SMAVIA Recording Server

Applikation Sprache

Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch (Weitere auf Anfrage)

Externe Managementsoftware

SMAVIA Viewing Client, SeMSy[®] III

Aufzeichnung

Kanäle

Lizenzen für 4 Kanäle integriert, erweiterbar auf bis zu 24 Kanäle

Unterstützte Kameras

Dallmeier IP-Kameras via TCP/DaVid (Dallmeier Video Protocol)
 3rd Party IP-Kameras mit RTSP-Streaming via UDP/RTP⁷⁾

Spurmodus

Automatisch

Videokompression

H.264, MPEG-4, MJPEG

Audiokompression

MPEG-1 Layer 2

Auflösungen SD-IP

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

Auflösungen HD-IP

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

Auflösungen Megapixel

3MP (2048 × 1536), 4MP (2336 × 1744), 5MP (2592 × 1944), bis zu 8MP

Bildrate je SD-IP-Kanal

6,25 / 12,5 / 25 fps

Bildrate je HD-IP-Kanal

6,25 / 12,5 / 25 fps

Bildrate je RTSP-IP-Kanal

Bis zu 25 fps

Max. Gesamt-Bitrate

Bis zu 120 Mbps

Bitrate je SD-IP-Kanal

Bis zu 4 Mbps

Bitrate je HD-IP-Kanal

Bis zu 6 Mbps

Bitrate je RTSP-IP-Kanal

Bis zu 6 Mbps

Integrierte Funktionen

Bewegungserkennung

Integriert

SmartFinder

Integriert

Audio für alle Kanäle

Integriert (für Dallmeier IP-Kameras)

Privacy Zones

Integriert (direkt in Dallmeier IP-Kameras)

Aufzeichnung RTSP-Kameras

Optional (Lizenzen 004412 bis 004418)

Konfiguration von ONVIF-Kameras

Optional (Lizenzen 004412 bis 004418)

PRemote-HD

--

iPhone Server

--

SEDOR[®] Camera Sabotage Protection

Optional (Lizenz 003810)

SeMSy[®] Kompatibilität

Integriert

5) ATI ist eine Marke oder eingetragene Marke von ATI Technologies Inc. mit Hauptsitz in Markham, Ontario, Canada

6) NVIDIA ist eine Marke oder eingetragene Marke von NVIDIA Corporation mit Hauptsitz in Santa Clara, Kalifornien, USA

7) Optionale Lizenzen erforderlich: 3rd Party Package 004412 bis 004418. Beachten Sie das Whitepaper **SMAVIA & 3rd Party IP-Kameras**.