

SMAVIA Recording Server

VideoIP Recording Server Software pour les systèmes Windows



PANOMERA®



SMAVIA Recording Server est un logiciel de serveur vidéo IP permettant l'enregistrement de flux audio et vidéo basés sur IP, conçu pour l'installation sur des systèmes fonctionnant avec le système d'exploitation Microsoft Windows¹⁾ 7/8 et équipés du matériel adapté. La version de base dotée de 4 voies vidéo IP peut être étendue moyennant un code de licence pour obtenir jusqu'à 20 voies supplémentaires basées sur IP.

Le logiciel correspondant **SMAVIA Viewing Client** permet une évaluation indépendante et aisée des enregistrements via Ethernet (LAN/WAN). Il peut être exploité sur les systèmes d'exploitation Microsoft Windows 7/8/10 et il est compris dans la fourniture de **SMAVIA Software Package**, licence d'accès incluse.

jusqu'à 24 voies

caméras ONVIF

SmartFinder

enregistrement Panomera®

Caractéristiques

- Licences pour l'enregistrement de 4 caméras HD ou Panomera® Channels intégrées
- Licence de base pour l'accès d'un SMAVIA Viewing Client incluse
- Conversion gratuite de la licence de base à une licence flottante
- (floating license) sur l'acquisition de licences d'accès supplémentaires
- Licence pour SmartFinder intégrée
- Licence pour l'enregistrement en temps réel intégrée
- Licence pour l'enregistrement de flux vidéo Multicast intégrée
- Compression vidéo H.264, MPEG-4, MJPEG
- Résolution SD (jusqu'à D1), HD (jusqu'à 1080p), mégapixel (jusqu'à 8MP)
- Enregistrement de caméras IP tiers (3rd Party) avec détection de mouvement (Motion Detection) en option³⁾
- Configuration de caméras IP tiers (3rd Party) via protocole ONVIF en option³⁾
- Connexion à Active Directory via LDAP supportée
- Connexion au système de gestion SeMSy®III supportée
- Configuration à distance via Windows Remote Desktop Protocol (RDP)
- Évaluation avec SMAVIA Viewing Client ou SeMSy® via Ethernet

Exigences du système

- Système d'exploitation Microsoft Windows 7/8 Professional (32/64 bit)
- CPU Intel²⁾ QuadCore 2,66 GHz (ou équivalent)
- Carte graphique avec un chipset Intel GMA 4500 (ou équivalent)
- Mémoire de travail 2 Go
- Espace 500 Mo (répertoire d'installation)
- 1000 Mbps interface Ethernet
- Espace libre de 500 Go au moins recommandé sur un DD séparé
- Disques durs locaux supportés
- Disques durs USB supportés
- Network Attached Storage (NAS)
- Système de fichiers NTFS pour enregistrement supporté
- Système de fichiers ext4 pour enregistrement supporté

Logiciel

004910	SMAVIA Software Package (Dongle Activation) SMAVIA Recording Server avec licences pour 4 voies et SMAVIA Viewing Client sur CD, documentation, installation key et dongle inclus (activation en ligne pas requise)
--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1) Microsoft et Windows sont des marques ou marques déposées de Microsoft Corporation dont le siège est à Redmond, Washington, USA
 2) Intel est une marque ou une marque déposée de Intel Corporation dont le siège est à Santa Clara, Californie, USA
 3) Veuillez noter le livre blanc **SMAVIA & 3rd Party IP Cameras**.

SMAVIA Recording Server

VideoIP Recording Server Software pour les systèmes Windows

Licences intégrées SMAVIA Recording Server

DLC - 4 Recording Channels

Licence pour l'utilisation de 4 voies pour l'enregistrement de caméras HD ou Panomera® Channels

DLC - 1 Basic Client Access

Licence permettant l'accès d'un SMAVIA Viewing Client à SMAVIA Recording Server (basic license)

DLC - SmartFinder

Licence pour l'utilisation de la recherche intelligente des enregistrements avec des mouvements dans des zones définies de l'image

DLC - Multicast Recording

Licence pour l'enregistrement des flux vidéo de caméras IP Dallmeier transmettant via Multicast

DLC - Real-Time Recording

Licence pour l'enregistrement en temps réel pour toutes les voies IP (dépendant de la caméra)

Licences optionnelles SMAVIA Recording Server (accès)

003782

DLC - 1 Additional Client Access

Licence pour l'accès simultané d'un SMAVIA Viewing Client supplémentaire à SMAVIA Recording Server (floating license)

004068

DLC - 5 Additional Client Access

Licence pour l'accès simultané de cinq SMAVIA Viewing Clients supplémentaires à SMAVIA Recording Server (floating license)

004069

DLC - 10+ Additional Client Access (Unlimited)

Licence pour l'accès simultané d'un nombre illimité de SMAVIA Viewing Clients à SMAVIA Recording Server dépendant de la charge du système et la bande passante (floating license)

Licences optionnelles SMAVIA Recording Server (voies HD)

003783

DLC - 1 Additional Recording Channel

Licence pour l'utilisation d'une voie supplémentaire pour l'enregistrement de caméras HD ou 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

Licences optionnelles SMAVIA Recording Server (voies 3rd Party)

004412

DLC - 3rd Party Package for 1 IP Channel

Licence pour l'utilisation d'une voie HD existante pour l'enregistrement (permanent ou détection de mouvement⁴⁾) de caméras IP tiers (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

Licences optionnelles SMAVIA Recording Server (généralement)

003810

DLC - SEDOR® Camera Sabotage Protection

Licence pour la détection et signalement de recouvrement, défocalisation ou torsion des caméras pour toutes les voies

4) Veuillez noter le livre blanc SMAVIA & 3rd Party IP Cameras.

SMAVIA Recording Server

VideoIP Recording Server Software pour les systèmes Windows

Spécifications

Exigences du système

Général	<p>Système d'exploitation Microsoft Windows 7/8 Professional (32/64 bit) CPU Intel QuadCore 2,66 GHz (ou équivalent) Carte graphique avec un chipset Intel GMA 4500 (ou équivalent, par ex. ATI⁵⁾ 3450 ou Nvidia⁶⁾ 8400GS) Mémoire de travail 2Go Espace 500 Mo (répertoire d'installation) 1000 Mbps interface Ethernet</p>
Enregistrement	<p>Espace libre de 500 Go au moins recommandé sur un DD séparé Disques durs locaux supportés Disques durs USB supportés Network Attached Storage (NAS) supporté Système de fichiers NTFS pour enregistrement supporté Supporte le système de fichiers ext4 pour enregistrement</p>
Ports	<p>30.000 30.003 30.303 30.304</p>
Logiciel	
Application	SMAVIA Recording Server
Application langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien (autres sur demande)
Logiciel de management externe	SMAVIA Viewing Client, SeMSy® III
Enregistrement	
Voies	Licences pour 4 voies intégrées, extensible à jusqu'à 24 voies
Caméras supportées	Caméras IP Dallmeier via TCP/DaVid (Dallmeier Video Protocol) Caméras IP tiers (3rd Party) avec streaming RTSP via UDP/RTSP ⁷⁾
Mode de pistes	Automatique
Compression vidéo	H.264, MPEG-4, MJPEG
Compression audio	MPEG-1 Layer 2
Résolutions SD-IP	QCIF (176 × 144), CIF (352 × 288), Half D1 (352 × 576), 2CIF (704 × 288), 4CIF (704 × 576), D1 (720 × 576)
Résolutions HD-IP	720p (1280 × 720), SXGA (1280 × 960), 2MP (1600 × 1200) 1080i (1920 × 1080), 1080p (1920 × 1080)
Résolutions Mégapixel	3MP (2048 × 1536), 4MP (2336 × 1744), 5MP (2592 × 1944), jusqu'à 8MP
Taux de trame par voie SD-IP	6,25 / 12,5 / 25 ips
Taux de trame par voie HD-IP	6,25 / 12,5 / 25 ips
Taux de trame par voie RTSP-IP	Jusqu'à 25 ips
Débit binaire total max.	Jusqu'à 120 Mbps
Débit binaire par voie SD-IP	Jusqu'à 4 Mbps
Débit binaire par voie HD-IP	Jusqu'à 6 Mbps
Débit binaire par voie RTSP-IP	Jusqu'à 6 Mbps
Fonctions intégrées	
Détection de mouvement	Intégrée
SmartFinder	Intégré
Audio pour toutes les voies	Intégré (pour caméras IP de Dallmeier)
Privacy Zones (zones privatives)	Intégrées (directement dans caméras IP Dallmeier)
Enregistrement des caméras RTSP	En option (licences 004412 à 004418)
Configuration des caméras ONVIF	En option (licences 004412 à 004418)
PRemote-HD	--
iPhone Server	--
SEDOR® Camera Sabotage Protection	En option (licence 003810)
Compatibilité SeMSy®	Intégrée

5) ATI est une marque ou une marque déposée de ATI Technologies Inc. dont le siège est à Markham, Ontario, Canada
 6) NVIDIA est une marque ou une marque déposée de NVIDIA Corporation dont le siège est à Santa Clara, Californie, USA
 7) Licences optionnelles requises : 3rd Party Package 004412 jusqu'à 004418. Veuillez noter le livre blanc **SMAVIA & 3rd Party IP Cameras**.