

# 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 Windows<sup>1)</sup> 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 option<sup>3)</sup>
- Configuration de caméras IP tiers (3rd Party) via protocole ONVIF en option<sup>3)</sup>
- 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 Intel<sup>2)</sup> 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	<b>SMAVIA Software Package (Dongle Activation)</b> 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 mouvement<sup>4)</sup>) 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. ATI<sup>5)</sup> 3450 ou Nvidia<sup>6)</sup> 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>
<b>Logiciel</b>	
Application	SMAVIA Recording Server
Application langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien (autres sur demande)
Logiciel de management externe	SMAVIA Viewing Client, SeMSy® III
<b>Enregistrement</b>	
Voies	Licences pour 4 voies intégrées, extensible à jusqu'à 24 voies
Caméras supportées	<p>Caméras IP Dallmeier via TCP/DaVid (Dallmeier Video Protocol)          Caméras IP tiers (3rd Party) avec streaming RTSP via UDP/RTSP<sup>7)</sup></p>
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
<b>Fonctions intégrées</b>	
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**.