

DVS 2500

Appliance de serveur d'analyse vidéo SEDOR® pour jusqu'à 24x analyse et 24x enregistrement (voies IP)

SEDOR® est un système d'analyse vidéo hautement performant et auto-apprenant qui fournit des résultats d'analyse excellents en utilisant les derniers algorithmes d'analyse d'images et par l'adaptation continue des paramètres du système aux conditions environnementales actuelles (auto-adaptation). En liaison avec les différentes **applications d'analyse**, il peut être utilisé pour de nombreuses tâches de surveillance et de comptage.



Le **DVS 2500** est une appliance de serveur d'analyse vidéo SEDOR® pour l'analyse de jusqu'à 24 flux vidéo basés sur IP. Le logiciel de serveur dédié **DVS Analysis Server** est installé départ usine étant configuré avec un navigateur par le **SEDOR® WebGUI** intégré via Ethernet. En association avec les licences optionnelles pour les **applications d'analyse SEDOR®** différentes on a la possibilité d'utiliser jusqu'à 24 voies selon les besoins pour l'analyse vidéo.

Le logiciel de serveur vidéo IP intégré **SMAVIA Recording Server** est approprié pour l'enregistrement et la lecture de jusqu'à 24 flux audio et vidéo basés sur IP. Le logiciel correspondant **SMAVIA Viewing Client** pour les systèmes d'exploitation Windows permet l'évaluation indépendante et confortable des enregistrements via Ethernet (LAN/WAN).

Caractéristiques DVS Analysis Server

- Supporte jusqu'à 24 voies d'analyse
- Licences pour voies d'analyse optionnelles
- Supporte les caméras réseau Dallmeier
- Application d'analyse SEDOR® Art en option
- Application d'analyse SEDOR® Intruder en option
- SEDOR® WebGUI pour la configuration d'analyse via Ethernet intégré
- Résolution SD (jusqu'à D1), HD (jusqu'à 1080p)
- Interface Ethernet I/O en option

Caractéristiques SMAVIA Recording Server

- Supporte jusqu'à 24 voies d'enregistrement
- Licences pour voies d'enregistrement optionnelles
- Licence de base (basic license) 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 la connexion à des systèmes SNMP intégrée
- Licence pour l'enregistrement de flux vidéo Multicast intégrée
- Licence pour l'enregistrement en temps réel intégrée
- Enregistrement de caméras IP de tiers (3rd Party) avec détection de mouvement (Motion Detection) en option¹⁾
- Configuration de caméras IP de tiers (3rd Party) via protocole ONVIF en option¹⁾
- PRemote-HD en temps réel en option
- Connexion à Active Directory via LDAP
- Évaluation avec SMAVIA Viewing Client ou SeMSy® via Ethernet

Appliance

004440	DVS 2500 Appliance de serveur d'analyse vidéo SEDOR® pour jusqu'à 24x analyse et 24x enregistrement (voies IP), sans licences d'analyse/enregistrement, sans DD
---------------	---

1) Veuillez noter le livre blanc **SMAVIA & 3rd Party IP Cameras**. Version 8.8.3 correspond à DMS 2400 version 8.1.3.

DVS 2500

Appliance de serveur d'analyse vidéo SEDOR® pour jusqu'à 24x analyse et 24x enregistrement (voies IP)

Licences intégrées

DLC - 1 Basic Client Access

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

DCP - DVS Software Maintenance 12 Months

Licence pour la mise à jour du logiciel DVS Analysis Server pour une durée de 12 mois

DLC - SNMP

Licence pour l'intégration dans un système de gestion d'équipements central SNMP

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 DVS Analysis Server

004247 DLC - 1 Analysis Channel SEDOR® Art

Licence pour l'utilisation simultanée des applications SEDOR® Art et SEDOR® Camera Sabotage Protection pour une voie

004248 DLC - 1 Analysis Channel SEDOR® Intruder

Licence pour l'utilisation simultanée des applications SEDOR® Intruder et SEDOR® Camera Sabotage Protection pour une voie

004210 DLC - 1 Analysis Channel SEDOR® Camera Sabotage Protection

Licence pour la configuration, détection et le signalement détaillés de couverture, défocalisation et torsion de la caméra pour une voie

000595 DLC - SEDOR® Event Matrix

Licence pour l'utilisation de l'interface de logiciel pour la connexion d'interfaces Ethernet I/O

Licences optionnelles SMAVIA Recording Server

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 en fonction de l'utilisation du système et de la bande passante (floating license)

003783 DLC - 1 Additional Recording Channel

Licence pour l'utilisation d'une voie supplémentaire pour l'enregistrement avec SMAVIA Recording Server

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

004412 DLC - 3rd Party Package for 1 IP Channel

Licence pour l'enregistrement (permanent ou détection de mouvement²⁾) du flux vidéo de caméras IP de tiers (3rd Party) pour une voie IP

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

003801 DLC - PRemote-HD

Licence pour la transmission de la vidéo SD et HD à faible bande passante, y compris une licence d'accès dédiée³⁾ et la fonction pour la transmission audio bidirectionnelle (interphone) via LAN/WAN

005142 DLC - Ethernet I/O Interface for SMAVIA⁴⁾

Licence pour l'utilisation de l'interface de logiciel pour la connexion d'interfaces Ethernet I/O

2) Veuillez tenir compte du livre blanc SMAVIA & 3rd Party IP Cameras, ainsi que des tableaux «Enregistrement» et «Fonctions» à la page 4. Version 8.8.3 correspond à DMS 2400 version 8.1.3.

3) Le premier client PRemote (Master) reçoit le contrôle actif du flux PRemote. D'autres clients PRemote (Slaves) reçoivent le flux passivement.

4) La version actuelle supporte la connexion des interfaces MOXA ioLogik E1210 (16 contacts) et MOXA ioLogik E1214 (6 contacts, 6 relais).

DVS 2500

Appliance de serveur d'analyse vidéo SEDOR® pour jusqu'à 24× analyse et 24× enregistrement (voies IP)

Matériel optionnel

005763 **HDD Kit 1000 GB, SATA, 2,5" (for HP DL385p G8), incl. Tray**
Disque dur 1000 Go pour matériel DVS Analysis Server (HP ProLiant DL385p G8), monté sur un tiroir de disques durs

001739 **Remote Ethernet I/O Interface⁵⁾**
Interface Ethernet I/O, 2× Ethernet, 6× relais (Moxa E1214)



Maintenance et garantie

004193 **DCP - DVS Software Maintenance 12 Months**
Licence pour la mise à jour du logiciel DVS Analysis Server pour 12 mois supplémentaires

5) Licence 000595 requise.

DVS 2500

Appliance de serveur d'analyse vidéo SEDOR® pour jusqu'à 24× analyse et 24× enregistrement (voies IP)

Spécifications logicielles DVS Analysis Server

Logiciel	
Système d'exploitation	Linux (propriétaire, hardened), compris dans l'installation
Logiciel de configuration externe	SEDOR® WebGUI via Ethernet
Langue	Anglais, allemand (autres sur demande)
Voies d'analyse max.	24× voies vidéo basées sur IP
Supported cameras	Caméras supportées

Licences applications	
SEDOR® Intruder	en option
SEDOR® Art	en option

Licences fonctions	
SEDOR® Camera Sabotage Protection	en option
SEDOR® Event Matrix	en option

Spécifications matérielles DVS Analysis Server

Matériel	
Appareil	DVS Analysis Server Hardware (HP ProLiant DL385p G8)
Type	Serveur
Boîtier	Montage en rack

Lecteurs	
Disques durs max.	Jusqu'à 8×
Disques durs intégrés	2× DD 2,5", 500 Go, SATA
Lecteur	1× HP Slimline DVD-ROM, SATA
RAID	Automatique ou RAID 0, 1, 10, 5 manuel

Caractéristiques électriques	
Alimentation	120/230 VAC, 50/60 Hz
Puissance absorbée	Max. 750 W
Puissance thermique	Max. 2560 BTU/h

Caractéristiques mécaniques	
Dimensions (l × h × p)	Env. 445 × 87 × 750 mm
Unités de hauteur	2 UH
Poids	Jusqu'à env. 27 kg (dépendant du nombre de DD)

Conditions ambiantes	
Température	+10°C jusqu'à +35°C
Humidité	10 – 90% humidité relative, sans condensation

DVS 2500

Appliance de serveur d'analyse vidéo SEDOR® pour jusqu'à 24× analyse et 24× enregistrement (voies IP)

Spécifications SMAVIA Recording Server

Logiciel	
Système d'exploitation	Linux (propriétaire, hardened)
Application	SMAVIA Recording Server
Application langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien (autres sur demande)
Logiciel de management externe	SMAVIA Viewing Client, SeMSy® III DMVC App (en option, licence pour PRemote-HD 003801 requise)
Logiciel de configuration externe	PService

Performance	
Voies	Jusqu'à 24× voies vidéo basées sur IP
Caméras supportées	Caméras IP Dallmeier via TCP / Protocole DaVid (Dallmeier Video Protocol) Caméra IP de tiers (3rd Party) avec streaming RTSP via UDP / RTP ⁶⁾
Mode de pistes	Automatique
Compression vidéo/audio	H.264 / G.722.1
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

Caractéristiques	
Détection de mouvement	Intégrée
SmartFinder	Intégré
Audio pour toutes les voies	Intégré (dépendant de la caméra)
DMVC Server	Intégré (PRemote-HD licence 003801 requise)

Enregistrement ⁷⁾	Caméra IP de tiers (3rd Party)	Caméra IP Dallmeier
Protocole de transfert	RTP via UDP	TCP
Protocole de communication	RTSP	DaVid
Commande d'enregistrement avec minuteur	intégrée	intégrée
Mode d'enregistrement permanent	intégré	intégré
Mode d'enregistrement contact	en préparation	intégré
Mode d'enregistrement mouvement	intégré	intégré
Mode d'enregistrement mouvement/contact	en préparation	intégré
Commutation du mode d'enregistrement par minuteur	--	intégrée

6) Licences optionnelles 3rd Party Package (004412 à 004418) requises.
Veuillez noter le livre blanc SMAVIA & 3rd Party IP Cameras. Version 8.8.3 correspond à DMS 2400 version 8.1.3.

7) Les indications se réfèrent à une appliance pleinement opérationnelle. Licences optionnelles requises.

DVS 2500

Appliance de serveur d'analyse vidéo SEDOR® pour jusqu'à 24x analyse et 24x enregistrement (voies IP)

Fonctions ⁸⁾	Caméra IP de tiers (3rd Party)	Caméra IP Dallmeier
Détection de mouvement	intégrée	intégrée
SmartFinder	intégré	intégré
Appliance en tant que Video-Proxy	intégrée	intégrée
Appliance en tant que Multicast-Streamer	intégrée	intégrée
PRemote-HD	intégré	intégré
DMVC Server	intégré	intégré
Commande PTZ locale	en préparation	intégrée
Commande PTZ avec SMAVIA Viewing Client	en préparation	intégrée
Configuration de caméra	intégrée	intégrée
Verrouillage de la configuration de caméra	--	intégré
Enregistrement audio	--	intégré
Enregistrement de flux vidéo Multicast	--	intégré
Traitement avec DVS Analysis Server	en préparation	intégré

8) Les indications se réfèrent à une appliance pleinement opérationnelle. Licences optionnelles requises.