

DVS 2500

Appliance di server di analisi video SEDOR® fino a 24× analisi e 24× registrazione (canali IP)

SEDOR®

SEDOR® è un sistema di analisi video ad alta prestazione ed autoapprendimento, che per mezzo dei più moderni algoritmi di analisi dell'immagine e l'adeguamento permanente dei parametri del sistema alle attuali condizioni ambientali (autoadattamento) fornisce eccellenti risultati di analisi. In collegamento con le diverse **applicazioni di analisi** può essere utilizzato per molteplici funzioni di conteggio e sorveglianza.



Il **DVS 2500** è una appliance di server di video analisi SEDOR® per l'analisi di fino a 24 streamings video basati su IP. Il software per server dedicato **DVS Analysis Server** è installato in fabbrica e viene configurato con un Browser via Ethernet per mezzo del **SEDOR® WebGUI** integrato. In collegamento con licenze opzionali per le diverse **applicazioni di analisi SEDOR®**, all'occorrenza possono venire utilizzati per l'analisi video fino a 24 canali.

Il software server video IP **SMAVIA Recording Server** integrato è adatto per il salvataggio e riproduzione di fino a 24 streamings audio e video a base IP. Il software corrispondente **SMAVIA Viewing Client** per sistemi operativi Windows permette l'analisi indipendente e comoda via Ethernet (LAN/WAN) delle registrazioni.

Caratteristiche DVS Analysis Server

- Supporta fino a 24 canali di analisi
- Licenze per canali di analisi opzionali
- Supporta telecamere di rete di Dallmeier
- Applicazione di analisi SEDOR® Art opzionale
- Applicazione di analisi SEDOR® Intruder opzionale
- SEDOR® WebGUI per configurazione dell'analisi via Ethernet integrato
- Risoluzione SD (fino a D1) e HD (fino a 1080p)
- Interfaccia Ethernet I/O opzionale

Caratteristiche SMAVIA Recording Server

- Supporta fino a 24 canali di registrazione
- Licenze per canali di registrazione opzionali
- Licenza di base (basic license) per l'accesso di uno SMAVIA Viewing Client inclusa
- Conversione gratuita della licenza di base per una licenza floating con l'acquisizione di licenze di accesso supplementari
- Licenza per la connessione a sistemi SNMP integrata
- Licenza per la registrazione di Streams Video Multicast integrata
- Licenza per la registrazione in tempo reale integrata
- Registrazione di telecamere IP di terzi con Motion Detection opzionale¹⁾
- Configurazione di telecamere IP di terzi via protocollo ONVIF opzionale¹⁾
- PRemote-HD in tempo reale opzionale
- Collegamento ad Active Directory per mezzo di LDAP
- Analisi via Ethernet con SMAVIA Viewing Client o SeMSy®

Appliance

004440	DVS 2500 Appliance di server di analisi video SEDOR® fino a 24× analisi e 24× registrazione (canali IP), senza licenze di analisi/registrazione, senza HDD
---------------	--

1) Tenete presente il white paper **SMAVIA & 3rd party IP cameras**. La DVS 2500 versione 8.8.3 corrisponde al DMS 2400 versione 8.1.3.

DVS 2500

Appliance di server di analisi video SEDOR® fino a 24× analisi e 24× registrazione (canali IP)

Licenze integrate

DLC - 1 Basic Client Access

Licenza per l'accesso di uno SMAVIA Viewing Client a SMAVIA Recording Server (licenza base)

DCP - DVS Software Maintenance 12 Month

Licenza per l'Update del software DVS Analysis Server per 12 mesi

DLC - SNMP

Licenza per l'integrazione in un sistema di gestione apparecchi SNMP centrale

DLC - Multicast Recording

Licenza per la registrazione dei video-stream delle telecamere IP di Dallmeier che trasmettono via Multicast

DLC - Real-Time Recording

Licenza per la registrazione in tempo reale per tutti i canali IP (dipendente dalla telecamera)

Licenze opzionali DVS Analysis Server

004247 DLC - 1 Analysis Channel SEDOR® Art

Licenza per l'utilizzo contemporaneo delle applicazioni SEDOR® Art e SEDOR® Camera Sabotage Protection per un canale

004248 DLC - 1 Analysis Channel SEDOR® Intruder

Licenza per l'utilizzo contemporaneo delle applicazioni SEDOR® Intruder e SEDOR® Camera Sabotage Protection per un canale

004210 DLC - 1 Analysis Channel SEDOR® Camera Sabotage Protection

Licenza per la configurazione dettagliata, riconoscimento e avviso in caso di copertura, sfocatura e torsione della telecamera, per un canale

000595 DLC - SEDOR® Event Matrix

Licenza per l'utilizzo dell'interfaccia Software per la connessione di Interfacce Ethernet I/O

Licenze opzionali SMAVIA Recording Server

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)

003783 DLC - 1 Additional Recording Channel

Licenza per l'utilizzo di 1 canale addizionale per la registrazione con 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

Licenza per la registrazione (permanente o in Motion Detection²⁾) del video stream di telecamere IP di terzi per un canale 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

Licenza per la trasmissione di video SD e HD con bassa larghezza di banda, compresa una licenza d'accesso dedicata³⁾ e la funzione per la trasmissione audio bidirezionale (interfono) via LAN/WAN

005142 DLC - Ethernet I/O Interface for SMAVIA⁴⁾

Licenza per l'utilizzo dell'interfaccia Software per la connessione di interfacce Ethernet I/O

2) Tenete presente il white paper SMAVIA & 3rd Party IP Cameras, così come le tabelle "Registrazione" e "Funzioni" a pagina 4. La DVS 2500 versione 8.8.3 corrisponde al DMS 2400 versione 8.1.3.

3) Il primo Client PRemote contiene il controllo attivo sullo stream PRemote. Ulteriori Client PRemote (slaves) ricevono lo stream passivamente.

4) L'attuale versione supporta la connessione di interfacce MOXA ioLogik E1210 (16 contatti) e MOXA ioLogik E1214 (6 contatti, 6 relè).

DVS 2500

Appliance di server di analisi video SEDOR® fino a 24× analisi e
24× registrazione (canali IP)

Hardware opzionale

005763 **HDD Kit 500 GB, SATA, 2,5" (for HP DL385p G8), incl. Tray**
Disco rigido 500 GB per l'hardware DVS analysis server (HP ProLiant DL385p G8),
montato su gruppo da innesto per HDD

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



Manutenzione e garanzia

004193 **DCP - DVS Software Maintenance 12 Months**
Licenza per l'update del software DVS Analysis Server per ulteriori 12 mesi

5) Licenza 000595 richiesta.

DVS 2500

Appliance di server di analisi video SEDOR® fino a 24× analisi e
24× registrazione (canali IP)

Specifiche tecniche software DVS Analysis Server

Software	
Sistema operativo	Linux (proprietario, hardened), incluso nell'installazione
Software di configurazione esterno	SEDOR® WebGUI via Ethernet
Lingua	Inglese, tedesco (altre su richiesta)
Mass. no. di canali analisi	24× canali video basati su IP
Telecamere supportate	Telecamere IP di Dallmeier

Licenze Applicazioni	
SEDOR® Intruder	opzionale
SEDOR® Art	opzionale

Licenze Funzioni	
SEDOR® Camera Sabotage Protection	opzionale
SEDOR® Event Matrix	opzionale

Specifiche tecniche hardware DVS Analysis Server

Hardware	
Dispositivo	DVS Analysis Server Hardware (HP ProLiant DL385p G8)
Tipo	Server
Fattore di forma	Montaggio a Rack

Lettori	
Dischi rigidi massimo	Fino a 8×
Dischi rigidi integrati	2× HDD 2,5", 500 GB, SATA
Lettore	1× HP Slimline DVD-ROM, SATA
RAID	Automatico o RAID 0, 1, 10, 5 manuale

Dati elettrici	
Tensione d'alimentazione	120/230 VAC, 50/60 Hz
Potenza assorbita	Max. 750 W
Potenza calorifica	Max. 2560 BTU/h

Dati meccanici	
Dimensioni (La × A × P)	Ca. 445 × 87 × 750 mm
Unità di altezza	2 UA
Peso	Ca. 20 kg (con 2× HDDs) Fino a ca. 27 kg (dipendente dal numero degli HDD)

Dati ambiente	
Temperatura	+10°C fino a +35°C
Umidità relativa	10 – 90% RH, senza condensa

DVS 2500

Appliance di server di analisi video SEDOR® fino a 24× analisi e
24× registrazione (canali IP)

Specifiche tecniche SMAVIA Recording Server

Software	
Sistema operativo	Linux (proprietary, hardened)
Applicazione	SMAVIA Recording Server
Lingue applicazione	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano (altre su richiesta)
Software di gestione esterno	SMAVIA Viewing Client, SeMSy® III DMVC App (opzionale, necessaria licenza 003801 per PRemote-HD)
Software di configurazione esterno	PService

Prestazioni	
Canali	Fino a 24× canali video basati su IP
Telecamere supportate	Telecamere IP di Dallmeier via TCP / protocollo DaVid (Dallmeier Video Protokoll) Telecamere IP di altri fabbricanti (3rd Party) con streaming RTSP via UDP / RTP ⁶⁾
Modo traccia	Automatico
Compressione video / audio	H.264 / G.722.1
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), 2MP (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 / 25fps
Frame rate per canale HD-IP	6,25 / 12,5 / 25fps
Frame rate per canale RTSP-IP	Fino a 25fps
Mass. bit rate totale	Fino a 120Mbps
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

Caratteristiche	
Rilevazione di movimento	Integrata
SmartFinder	Integrato
Audio per tutti i canali	Integrato (dipende dalla telecamera)
DMVC Server	Integrato (necessaria licenza 003801 per PRemote-HD)

Registrazione ⁷⁾	Telecamera IP di terzi (3rd Party)	Telecamera IP di Dallmeier
Protocollo di trasferimento	RTP a mezzo UDP	TCP
Protocollo di comunicazione	RTSP	DaVid
Controllo registrazione con Timer	integrato	integrato
Modo registrazione permanente	integrato	integrato
Modo registrazione contatto	in preparazione	integrato
Modo registrazione movimento	integrato	integrato
Modo registrazione movimento/contatto	in preparazione	integrato
Commutazione del modo di registrazione a mezzo Timer	--	integrata

6) Opzionale. Necessarie licenze 3rd Party Package (004412 fino a 004418).
Tenete presente il white paper **SMAVIA & 3rd Party IP Cameras**. DVS 2500 versione 8.8.3 corrisponde a DMS 2400 versione 8.1.3.
7) I dati si riferiscono ad una Appliance completamente ampliata. Sono necessarie licenze opzionali.

DVS 2500

Appliance di server di analisi video SEDOR® fino a 24× analisi e
24× registrazione (canali IP)

Funzioni ⁸⁾	Telecamera IP di terzi (3rd Party)	Telecamera IP di Dallmeier
Riconoscimento movimento	integrato	integrato
SmartFinder	integrato	integrato
Appliance come video proxy	integrato	integrato
Appliance come streamer multicast	integrato	integrato
PRemote-HD	integrato	integrato
DMVC Server	integrato	integrato
Controllo PTZ locale	in preparazione	integrato
Controllo PTZ con SMAVIA Viewing Client	in preparazione	integrato
Configurazione telecamera	integrata	integrata
Bloccare la configurazione della telecamera	--	integrato
Registrazione audio	--	integrata
Registrazione di video stream multicast	--	integrata
Elaborazione per mezzo del DVS Analysis Server	in preparazione	integrata

8) I dati si riferiscono ad una Appliance completamente ampliata. Sono necessarie licenze opzionali.