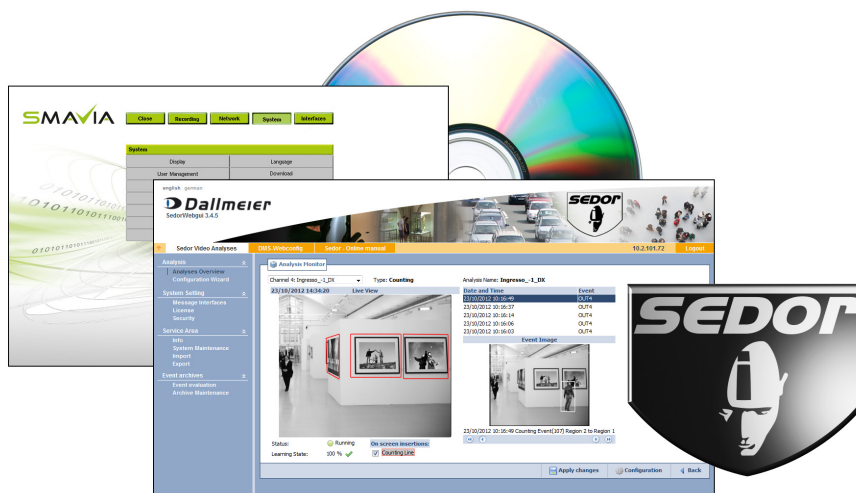


DVS Analysis Server

Software de servidor de análisis de vídeo SEDOR®, análisis y grabación, hasta 24 canales IP

SEDOR® es un sistema de análisis de vídeo de alto rendimiento y autodidacta que proporciona excelentes resultados de análisis mediante los algoritmos de evaluación de imágenes más modernos y la adaptación permanente de los parámetros del sistema a las condiciones ambientales actuales (auto-adaptación). En combinación con las diferentes **aplicaciones**, es posible su uso para tareas diversas de vigilancia y recuento.



El **DVS Analysis Server** es un software de servidor de análisis de vídeo SEDOR® para el análisis de hasta 24 de flujos de vídeo basados en IP. Está diseñado para instalarse en un hardware de servidor dedicado y calificado y es configurable por Ethernet mediante un navegador a través de la **SEDOR® WebGUI** integrada. En combinación con licencias opcionales de las diferentes **aplicaciones SEDOR®**, para el análisis de vídeo pueden utilizarse tantos canales como sean necesarios hasta un máximo de 24 canales.

El software integrado de grabación **SMAVIA Recording Server** es un software de servidor VideoIP para la grabación y reproducción de hasta 24 flujos de audio y vídeo basados en IP. El software correspondiente **SMAVIA Viewing Client** para sistemas con Windows permite una evaluación independiente y cómoda de las grabaciones vía Ethernet (LAN/WAN).

Características DVS Analysis Server

- Hasta 24 canales de análisis
- Soporta cámaras de red de Dallmeier
- Aplicación SEDOR® Art, opcional
- Aplicación SEDOR® Intruder, opcional
- SEDOR® WebGUI para la configuración de análisis vía Ethernet integrada
- Resolución SD (hasta D1) y HD (hasta 1080p)

Características SMAVIA Recording Server

- **Licencia básica** (basic license) para el acceso de un **SMAVIA Viewing Client** incluida
- **Conversión gratuita** de la **licencia básica** en una **licencia concurrente** (floating license) adquiriendo licencias de acceso adicionales
- Licencia para la conexión a **sistemas SNMP** integrada
- Licencia para la **grabación de flujos de vídeo multicast** integrada
- Licencia para la **grabación en tiempo real** integrada
- **Grabación** de cámaras IP de **terceros** (3rd-party) con **detección de movimiento** (motion detection), opcional¹⁾
- **Configuración** de cámaras IP de **terceros** (3rd-party) vía **protocolo ONVIF**, opcional¹⁾
- **PRemote-HD** en tiempo real, opcional
- Conexión a **Active Directory** a través de LDAP
- Evaluación con **SMAVIA Viewing Client** o **SeMSy®** vía Ethernet

Opciones

004177	DVS Analysis Server Software de servidor de análisis de vídeo SEDOR®, hasta 24 canales IP, licencias para análisis y grabación opcionales
004440	DVS 2500 Software de servidor de análisis de vídeo SEDOR® preinstalado en hardware del DVS Analysis Server (HP ProLiant DL385p G8), hasta 24x canales basados en IP, licencias de análisis y grabación opcionales

1) Tenga en cuenta el white paper **SMAVIA & 3rd Party IP Cameras**. La versión 8.8.3 es equivalente a la versión 8.1.3 del DMS 2400.

DVS Analysis Server

Software de servidor de análisis de vídeo SEDOR®, análisis y grabación, hasta 24 canales IP

Licencias opcionales DVS Analysis Server

004247	DLC - 1 Analysis Channel SEDOR® Art Licencia para el uso simultáneo de las aplicaciones SEDOR® Art y SEDOR® Camera Sabotage Protection para un canal
004248	DLC - 1 Analysis Channel SEDOR® Intruder Licencia para el uso simultáneo de las aplicaciones SEDOR® Intruder y SEDOR® Camera Sabotage Protection para un canal
004210	DLC - 1 Analysis Channel SEDOR® Camera Sabotage Protection Licencia para la configuración detallada, detección y aviso de cubrimiento, desenfoque y rotación de cámaras para un canal
000595	DLC - SEDOR® Event Matrix Licencia para el uso de la interfaz de software para la conexión de interfaces Ethernet I/O

Licencias integradas SMAVIA Recording Server

DLC - 1 Basic Client Access Licencia para el acceso de un SMAVIA Viewing Client a SMAVIA Recording Server (basic license)
DCP - DVS Software Maintenance 12 Months Licencia para la actualización del software DVS Analysis Server para 12 meses
DLC - SNMP Licencia para la integración en un sistema de gestión de aparatos SNMP centralizado
DLC - Multicast Recording Licencia para la grabación de flujos de vídeo de cámaras IP Dallmeier que transmiten por multicast
DLC - Real-Time Recording Licencia para la grabación en tiempo real en todos los canales IP (dependiendo de la cámara)

Licencias opcionales SMAVIA Recording Server

003782	DLC - 1 Additional Client Access Licencia para el acceso simultáneo de un SMAVIA Viewing Client adicional a SMAVIA Recording Server (floating license)
004068	DLC - 5 Additional Client Access Licencia para el acceso simultáneo de cinco SMAVIA Viewing Clients adicionales a SMAVIA Recording Server (floating license)
004069	DLC - 10+ Additional Client Access (Unlimited) Licencia para el acceso simultáneo de un número ilimitado de SMAVIA Viewing Clients a SMAVIA Recording Server, dependiendo de la carga del sistema y ancho de banda (floating license)
003783	DLC - 1 Additional Recording Channel Licencia para el uso de un canal adicional para la grabación 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
004588	DLC - PRemote-HD for DVS Analysis Server Licencia para la transmisión de vídeo SD y HD con ancho de banda bajo, incluyendo una licencia de acceso dedicada ²⁾
004412	DLC - 3rd Party Package for 1 IP Channel Licencia para la grabación (permanente o detección de movimiento ³⁾) de flujos de vídeo de cámaras IP de terceros para 1 canal 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

Servicios

004193	DCP - DVS Software Maintenance 12 Months Licencia para la actualización del software DVS Analysis Server para 12 meses adicionales
004211	Installation DVS Analysis Server Instalación del software DVS Analysis Server en el hardware especificado, prueba de función incluida

2) El primer cliente PRemote (master) recibe el control activo a través del flujo PRemote. Otros clientes PRemote (slaves) reciben el flujo de forma pasiva.

3) Tenga en cuenta el white paper **SMAVIA & 3rd Party IP Cameras** así como las tablas "Grabación" y "Funciones" en la página 4.
La versión 8.8.3 es equivalente a la versión 8.1.3 del DMS 2400.

DVS Analysis Server

Software de servidor de análisis de vídeo SEDOR®, análisis y grabación, hasta 24 canales IP

Especificaciones software DVS Analysis Server

Nº máx. de canales de análisis	24× canales de vídeo basados en IP
Cámaras soportadas	Cámaras IP de Dallmeier ⁴⁾
Software	
Sistema operativo	Linux (propietario, hardened), incluido en la instalación
Software de configuración externo	SEDOR® WebGUI vía Ethernet
Idioma	Inglés, alemán (otros sobre pedido)
Licencias aplicaciones y funciones	
SEDOR® Art	opcional
SEDOR® Intruder	opcional
SEDOR® Camera Sabotage Protection	opcional
SEDOR® Event Matrix	opcional

Especificaciones hardware DVS Analysis Server⁵⁾

Hardware	
Dispositivo	Hardware DVS Analysis Server (HP ProLiant DL385p G8)
Tipo	Servidor
Carcasa	Montaje en rack
Unidades de disco	
Discos duros, máximo	Hasta 8×
Discos duros, integrados	2× HDD 2,5", 500 GB, SATA
Unidad de disco	1× HP Slimline DVD-ROM, SATA
RAID	Automático o RAID 0, 1, 10, 5 manual
Datos eléctricos⁶⁾	
Alimentación eléctrica	120/230 VAC, 50/60 Hz
Consumo de potencia	Máx. 750 W
Potencia térmica	Máx. 2560 BTU/h
Datos mecánicos⁶⁾	
Dimensiones (An × Al × P)	Aprox. 445 × 87 × 750 mm
Unidades de altura	2 UA
Peso	Aprox. 20 kg (con 2× HDD) Hasta aprox. 27 kg (dependiendo del número de HDD)
Datos ambientales⁶⁾	
Temperatura	+10°C hasta +35°C
Humedad	10 – 90% RH, sin condensación

4) Tenga en cuenta el white paper DVS Analysis Server & Cameras Settings.

5) Tenga en cuenta el white paper DVS Analysis Server & Hardware Options.

6) Datos del fabricante.

DVS Analysis Server

Software de servidor de análisis de vídeo SEDOR®, análisis y grabación, hasta 24 canales IP

Especificaciones SMAVIA Recording Server

Software

Sistema operativo	Linux (propietario, hardened)
Aplicación	SMAVIA Recording Server
Idioma de aplicación	Inglés, alemán, francés, español, italiano (otros sobre pedido)
Software de gestión externo	SMAVIA Viewing Client, SeMSy® III DMVC iPhone App (opcional, licencia de PRemote-HD 003801 requerida)
Software de configuración externo	PService, NetConfig3

Rendimiento

Canales	Hasta 24x canales de vídeo basados en IP
Cámaras soportadas	Cámaras IP de Dallmeier vía TCP / protocolo DaVid (Dallmeier Vídeo Protocol) Cámaras IP de terceros (3 rd -party) con streaming RTSP vía UDP / RTP ⁷⁾
Modo de pista	Automático
Compresión de vídeo / audio	H.264 / G.722.1
Resoluciones SD-IP	QCIF (176 × 144), CIF (352 × 288), Half D1 (352 × 576), 2CIF (704 × 288), 4CIF (704 × 576), D1 (720 × 576)
Resoluciones HD-IP	720p (1280 × 720), SXGA (1280 × 960), 2MP (1600 × 1200), 1080i (1920 × 1080), 1080p (1920 × 1080)
Resoluciones megapíxeles	3MP (2048 × 1536), 4MP (2336 × 1744), 5MP (2592 × 1944), hasta 8MP
Tasa de imágenes por canal SD-IP	6,25 / 12,5 / 25 ips
Tasa de imágenes por canal HD-IP	6,25 / 12,5 / 25 ips
Tasa de imágenes por canal RTSP-IP	Hasta 25 ips
Tasa máx. de bits totales	Hasta 120 Mbps
Tasa de bits por canal SD-IP	Hasta 4 Mbps
Tasa de bits por canal HD-IP	Hasta 6 Mbps
Tasa de bits por canal RTSP-IP	Hasta 6 Mbps

Características

Detección de movimiento	Integrada
SmartFinder	Integrada
Audio para todos los canales	Integrado (dependiendo de la cámara)
iPhone Server	Integrado (Licencia de PRemote-HD 003801 requerida)

Grabación⁸⁾

	Cámara IP de terceros (3 rd -party)	Cámara IP de Dallmeier
Protocolo de transporte	RTP por UDP	TCP
Protocolo de comunicación	RTSP	DaVid
Control de grabación con temporizador	integrado	integrado
Modo de grabación Permanente	integrado	integrado
Modo de grabación Contacto	en preparación	integrado
Modo de grabación Movimiento	integrado	integrado
Modo de grabación Movimiento/Contacto	en preparación	integrado
Conmutación del modo de grabación mediante temporizador	--	integrada

Funciones⁸⁾

	Cámara IP de terceros (3 rd -party)	Cámara IP de Dallmeier
Detección de movimiento	integrada	integrada
SmartFinder	integrado	integrado
Appliance como proxy de vídeo	integrada	integrada
Appliance como streamer multicast	integrada	integrada
PRemote-HD	integrado	integrado
iPhone Server	integrado	integrado
Control PTZ local	en preparación	integrado
Control PTZ con SMAVIA Viewing Client	en preparación	integrado
Configuración de cámara	integrada	integrada
Bloqueo de la configuración de cámara	--	integrado
Grabación de audio	--	integrada
Grabación de flujos de vídeo multicast	--	integrada
Procesamiento mediante DVS Analysis Server	en preparación	integrado

7) Licencias opcionales requeridas: 3rd Party Package (004412 a 004418).
Tenga en cuenta el white paper **SMAVIA & 3rd Party IP Cameras**. La versión 8.8.3 es equivalente a la versión 8.1.3 del DMS 2400.
8) Las indicaciones se refieren a una appliance totalmente equipada. Son precisas licencias opcionales.