

SEDOR® ANPR Server

Sistema de análisis de vídeo SEDOR®, reconocimiento y evaluación de matrículas



SEDOR® ANPR Server es un sistema de análisis de vídeo IP para el reconocimiento y evaluación automatizado de matrículas de vehículos tanto con tráfico fluido como parado. El uso de sofisticados algoritmos de análisis proporciona una exactitud de la evaluación extremadamente alta, incluso bajo condiciones meteorológicas adversas o en la oscuridad.

SEDOR® ANPR Server está diseñado para el funcionamiento en sistemas con Microsoft Windows¹⁾ 10 (64 Bit). La instalación del sistema completo de análisis de vídeo se efectúa ex fábrica en un hardware de servidor dedicado. La configuración, el manejo y la evaluación se llevan a cabo mediante un navegador.

Características

- Reconocimiento de matrícula en la imagen de vídeo
- Almacenamiento/Visualización de los resultados con imágenes de las cámaras de matrícula y vista general
- Control de relés como reacción a matrículas/categorías determinadas
- Aviso de eventos (de matrícula) determinados a un receptor en la red
- Conexión a sistemas de terceros mediante protocolo XML
- Exportación de eventos a formatos estándares (p.e. Microsoft Excel)
- Soporte de interfaces de comunicación con productos Dallmeier (grabación, alarma)
- Almacenamiento de los registros de eventos en una base de datos estándar (hasta varios millones, dependiendo de los requerimientos)
- Tiempos de respuesta extremadamente cortos en la búsqueda en el archivo de eventos

Control de acceso

- Control de acceso con control de barrera
- Permiso de acceso limitado temporalmente
- Procesamiento separado de categorías de vehículos libremente definibles (empleados, proveedores, visitantes, VIP)

Gestión de aparcamientos

- Control de acceso con control de barrera
- Gestión de aparcamientos con varias entradas y salidas
- Asignación de plazas de aparcamiento individuales a grupos
- Permiso de acceso y salida limitado temporalmente
- Gestión separada para diferentes grupos de usuario

Seguridad en espacios públicos

- Reconocimiento e identificación de matrículas con tráfico fluido
- Aviso de vehículos en búsqueda por robo (lista negra)
- Amplias funciones de búsqueda en el archivo de eventos
- Búsqueda de matrículas parcialmente conocidas en el archivo de eventos






Software

005049.401	SEDOR® ANPR Server Software (1 Channel) SEDOR® ANPR Server Software con licencia para un canal, instalación en hardware de servidor dedicado ex fábrica, caja, documentación y dongle de licencia incluidos (activación online no requerida) ²⁾
005049.402	SEDOR® ANPR Server Software (2 Channels) SEDOR® ANPR Server Software con licencia para dos canales, instalación en hardware de servidor dedicado ex fábrica, caja, documentación y dongle de licencia incluidos (activación online no requerida) ²⁾
005049.403	SEDOR® ANPR Server Software (4 Channels) SEDOR® ANPR Server Software con licencia para cuatro canales, instalación en hardware de servidor dedicado ex fábrica, caja, documentación y dongle de licencia incluidos (activación online no requerida) ²⁾

1) Microsoft y Windows son marcas o marcas registradas de Microsoft Corporation con sede en Redmond, Washington, EE.UU
2) No se contempla la ampliación de una licencia de dongle. No es posible la sustitución de un dongle.

SEDOR® ANPR Server

Sistema de análisis de vídeo SEDOR®, reconocimiento y evaluación de matrículas

Hardware	
005546.401	 <p>DF5200HD-IR-ANPR Cámara HD para sistemas ANPR, 2 MP, iluminación IR integrada con 3× 40°, One-Push AF, PoE, soporte de pared exterior, alcance de captación 3–8 m</p>
005546.402	 <p>DF5200HD-IR-ANPR Cámara HD para sistemas ANPR, 2 MP, iluminación IR integrada con 3× 25°, One-Push AF, PoE, soporte de pared exterior, alcance de captación 6–12 m</p>
005546.403	 <p>DF5200HD-IR-ANPR Cámara HD para sistemas ANPR, 2 MP, iluminación IR integrada con 3× 10°, One-Push AF, PoE, soporte de pared exterior, alcance de captación 10–18 m</p>
004847	 <p>Server Rack-Mount 1 RU³⁾ Hardware de servidor, montaje en rack de 1 UA, CPU Quad-Core 3,1 GHz, 8 GB DDR3 RAM, 2× fuentes de alimentación, sin HDD, RAID 1 y licencia para Microsoft Windows 10 Pro incluido</p>
001739	 <p>Remote Ethernet I/O Interface⁴⁾ Interfaz Ethernet I/O, 2× Ethernet, 6× relé (Moxa E1214)</p>
Servicios	
004845	<p>System Setup Ensamblaje (discos duros, módulos de memoria, adaptadores, firmware), configuración del sistema RAID, instalación y actualización del sistema operativo, incluyendo drivers, instalación del software, prueba del sistema (run-in)</p>
Servicios opcionales	
003692	<p>FAT System Customizing Recogida de requerimientos específicos del proyecto, adaptación individual y configuración del sistema</p>
Licencias opcionales	
000595	<p>DLC - SEDOR® Event Matrix Licencia para el uso de la interfaz de software para la conexión de interfaces Ethernet I/O</p>

3) Requiere como mínimo dos discos duros de la misma capacidad, ex fábrica.

4) Licencia 000595 requerida (DLC - SEDOR® Event Matrix).

SEDOR® ANPR Server

Sistema de análisis de vídeo SEDOR®, reconocimiento y evaluación de matrículas

Especificaciones SEDOR® ANPR Server Software

General	
Nº máx. de canales de análisis	4x canales de vídeo basados en IP
Fuentes de vídeo soportadas	Cámaras IP de Dallmeier vía TCP/DaVid (Dallmeier Video Protocol) Codificador IP de Dallmeier vía TCP/DaVid (Dallmeier Video Protocol) Cámaras IP de terceros con streaming RTSP vía UDP/RTP ⁵⁾
Formatos de vídeo soportados	4 CIF con 12 ips (o superior)
Base de datos	Base de datos SQL relacional
Configuración	Navegador web vía Ethernet
Manejo	Navegador web vía Ethernet
Evaluación	Navegador web vía Ethernet
Idioma	Alemán, inglés, francés, ruso (otros sobre pedido)

Especificaciones Server Rack-Mount 1 RU

Software integrado	
Sistema operativo	Licencia para Microsoft Windows 10 Pro 64 Bit (no preinstalado)
Idioma de sistema operativo	Inglés (otros sobre pedido)

Hardware	
CPU	Intel Xeon ⁶⁾ , Quad-Core, 3,10 GHz
Memoria	2x 4 GB DDR3
Discos duros	4x bahías integradas, 4x 3,5" SATA opcional
Nivel RAID	RAID 1
Ventilador	5x con 40x28 mm

Interfaces	
Salida de monitor	1x D-Sub, 15 pines
USB	2x USB 2.0, parte frontal, 4x USB 2.0, parte trasera
Ethernet	2x RJ45, 10/100/1000 Mbps
IPMI	1x RJ45, 10/100 Mbps (interfaz inteligente de administración de plataformas dedicada V2.0)
COM 1	1x D-SUB, 9 pines, parte trasera
COM 2	1x D-SUB, 9 pines, parte frontal
Indicadores LED	2x actividad de red, 1x actividad de discos duros, 1x estado de alimentación, 1x sobrecalentamiento de sistema

Datos eléctricos	
Fuentes de alimentación	2x módulos muy eficientes (80 PLUS Gold)
Redundancia	Sí
Alimentación eléctrica	110/240 V AC, 50/60 Hz
Consumo de potencia	Máx. 400 W
Potencia térmica	Máx. 1364 BTU/h

Datos mecánicos	
Dimensiones (An x Al x P)	Aprox. 437 x 43 x 503 mm
Unidades de altura	1 UA
Peso	Aprox. 9 kg

Datos ambientales	
Temperatura	+5°C hasta +40°C
Temperatura recomendada	+20°C hasta +25°C
Humedad	5 – 70% de humedad relativa, sin condensación
Carga atmosférica	Sin polvo

Homologaciones y certificaciones	
Tipo	CE, UL, FCC

5) Sólo en combinación con la grabación de flujos RTSP en appliances SMAVIA de Dallmeier. Tenga en cuenta el whitepaper **SMAVIA & 3rd Party IP Cameras**.
6) Intel y Xeon son marcas o marcas registradas de Intel Corporation con sede en Santa Clara, California, EE.UU