

# SEDOR® ANPR Server

Sistema di Analisi Video SEDOR®, rilevazione e analisi di targhe



**SEDOR® ANPR Server** è un sistema di analisi video IP per il rilevamento automatico e l'analisi delle targhe nel traffico scorrevole o stazionario. L'applicazione di algoritmi di analisi sofisticate fornisce un'accuratezza di analisi estremamente elevata, anche in condizioni atmosferiche avverse o di scarsa luminosità.

**SEDOR® ANPR Server** è progettato per il funzionamento su dispositivi con sistema operativo Microsoft Windows<sup>1)</sup> 10 (64 Bit). Il sistema di analisi video completo è installato in fabbrica su un server hardware dedicato. La configurazione, il funzionamento e l'analisi sono effettuate tramite browser.

## Caratteristiche

- Rilevamento delle targhe nell'immagine video
- Archiviazione/visualizzazione dei risultati con le immagini delle telecamere di targhe/panoramica
- Controllo di relè in risposta a specifiche targhe/categorie
- Segnalazione di certi eventi (targhe) al ricevitore di rete
- Collegamento a sistemi di terze parti tramite protocollo XML
- Esportazione di eventi in formati standard (ad esempio Microsoft Excel)
- Supporto di interfacce di comunicazione per prodotti Dallmeier (registrazione, avvisi)
- Archiviazione dei record di eventi nel banca dati standard (fino a diversi milioni, a seconda delle esigenze)
- Tempi di risposta estremamente breve durante la ricerca nell'archivio eventi

## Controllo Accessi

- Controllo degli accessi con controllo barriera
- Autorizzazione di accesso limitato nel tempo
- Trattamento separato di categorie dei veicoli definite dall'utente (personale, fornitori, visitatori, VIP)

### Gestione di parcheggio

- Controllo degli accessi con controllo barriera
- Gestione di parcheggio con vari ingressi e uscite
- Assegnazione di parcheggi individuali per gruppi
- Autorizzazione di accesso ed uscita limitato nel tempo
- Gestione separata per gruppi di utenti diversi

### Sicurezza negli spazi pubblici

- Rilevazione e identificazione delle targhe nel traffico scorrevole
- Segnalazione di veicoli rubati (blacklist)
- Funzioni di ricerca estese nell'archivio eventi
- Ricerca per targhe solo parzialmente conosciute nell'archivio eventi






## Software

<b>005049.401</b>	<b>SEDOR® ANPR Server Software (1 Channel)</b> SEDOR® ANPR Server Software con licenza per un canale, installazione in fabbrica su server hardware dedicato, inclusa la scatola, documentazione e licenza su chiavetta (l'attivazione online non richiesta) <sup>2)</sup>
<b>005049.402</b>	<b>SEDOR® ANPR Server Software (2 Channels)</b> SEDOR® ANPR Server Software con licenze per due canali, installazione in fabbrica su server hardware dedicato, inclusa la scatola, documentazione e licenza su chiavetta (l'attivazione online non richiesta) <sup>2)</sup>
<b>005049.403</b>	<b>SEDOR® ANPR Server Software (4 Channels)</b> SEDOR® ANPR Server Software con licenze per quattro canali, installazione in fabbrica su server hardware dedicato, inclusa la scatola, documentazione e licenza su chiavetta (l'attivazione online non richiesta) <sup>2)</sup>

1) Microsoft e Windows sono marchi o marchi registrati della società Microsoft Corporation con sede a Redmond, Washington, USA  
2) L'aggiornamento di una licenza dongle non è supportata. La sostituzione di una dongle non viene offerta.

# SEDOR® ANPR Server

Sistema di Analisi Video SEDOR®, rilevazione e analisi di targhe

Hardware	
005546.401	 <p><b>DF5200HD-IR-ANPR</b> Telecamera HD per sistemi ANPR, 2 MP, illuminatore IR integrato con 3× 40°, One-Push Autofocus, PoE, supporto da parete esterno, range di acquisizione 3–8 m</p>
005546.402	 <p><b>DF5200HD-IR-ANPR</b> Telecamera HD per sistemi ANPR, 2 MP, illuminatore IR integrato con 3× 25°, One-Push Autofocus, PoE, supporto da parete esterno, range di acquisizione 6–12 m</p>
005546.403	 <p><b>DF5200HD-IR-ANPR</b> Telecamera HD per sistemi ANPR, 2 MP, illuminatore IR integrato con 3× 10°, One-Push Autofocus, PoE, supporto da parete esterno, range di acquisizione 10–18 m</p>
004847	 <p><b>Server Rack-Mount 1 RU<sup>3)</sup></b> Server Hardware, 1 UA Rack-Mount, Quad-Core 3,1 GHz CPU, 8 GB DDR3 RAM, 2× alimentatore, senza HDD, compresi RAID 1 e licenza per Microsoft Windows 10 Pro</p>
001739	 <p><b>Remote Ethernet I/O Interface<sup>4)</sup></b> Interfaccia Ethernet I/O, 2× Ethernet, 6× relè (Moxa E1214)</p>
Servizi	
004845	<p><b>System Setup</b> Montaggio (dischi rigidi, moduli di memoria, controller, firmware), installazione sistema RAID, installazione ed aggiornamento del sistema operativo, compreso il driver; installazione software, test di sistema (run-in)</p>
Servizi Opzionali	
003692	<p><b>FAT System Customizing</b> Raccolta dei requisiti specifici del progetto, adattamento individuale e configurazione del sistema</p>
Licenze Opzionali	
000595	<p><b>DLC - SEDOR® Event Matrix</b> Licenza per l'utilizzo dell'interfaccia software per la connessione di interfacce Ethernet I/O</p>

3) Necessari almeno due hard disk della stessa capacità, ex factory.  
4) È richiesta la licenza 000595 (DLC - SEDOR® Event Matrix).

# SEDOR® ANPR Server

Sistema di Analisi Video SEDOR®, rilevazione e analisi di targhe

## Specifiche SEDOR® ANPR Server Software

Generale	
Mass. no. di canali analisi	4x canali video basati su IP
Sorgenti video supportati	Telecamere IP di Dallmeier via TCP/DaVid (Dallmeier Video Protocol) Encoder IP di Dallmeier via TCP/DaVid (Dallmeier Video Protocol) Telecamere IP di terze parti (3rd party) con streaming RTSP via UDP/RTP <sup>5)</sup>
Formati video supportati	4 CIF con 12 fps (o più alto)
Banca dati	Banca dati SQL relazionale
Configurazione	Web browser via Ethernet
Funzionamento	Web browser via Ethernet
Valutazione	Web browser via Ethernet
Lingue	Tedesco, Inglese, Francese, Russo (altre lingue su richiesta)

## Specifiche Server Rack-Mount 1RU

Software integrato	
Sistema operativo	Licenza per Microsoft Windows 10 Pro 64 Bit (non pre-installato)
Lingua sistema operativo	Inglese (altre su richiesta)

Hardware	
CPU	Intel Xeon <sup>6)</sup> , Quad-Core, 3,10 GHz
Memoria	2x 4 GB DDR3
Dischi rigidi	4x telaio intercambiabile integrato, 4x 3,5" SATA opzionale
Livello RAID	RAID 1
Ventilatore	5x con 40x28 mm

Interfacce	
Uscite monitor	1x D-Sub, 15 pin
USB	2x USB 2.0, fronte, 4x USB 2.0, retro
Ethernet	2x RJ45, 10/100/1000 Mbps
IPMI	1x RJ45, 10/100 Mbps (Intelligent Platform Management Interface V2.0 dedicata)
COM 1	1x D-SUB, 9 Pins, retro
COM 2	1x D-SUB, 9 Pins, fronte
Indicatori LED	2x attività di rete, 1x attività HDD, 1x stato di tensione, 1x surriscaldamento del sistema

Dati elettrici	
Alimentatori	2x modulo ad alta efficienza (80PLUS Gold)
Ridondanza	Si
Alimentazione elettrica	110/240 V AC, 50/60 Hz
Potenza assorbita	Mass. 400 W
Potenza calorifica	Mass. 1364 BTU/h

Dati meccanici	
Dimensioni (L x A x P)	Ca. 437 x 43 x 503 mm
Unità di altezza	1 UA
Peso	Ca. 9 kg

Dati ambiente	
Temperatura	+5°C fino a +40°C
Temperatura raccomandata	+20°C fino a +25°C
Umidità	5 - 70% di umidità relativa, senza condensa
Aria ambiente	Senza polvere

Omologazioni e certificazioni	
Tipo	CE, UL, FCC

5) Solo in collegamento con la registrazione di flussi RTSP su Dallmeier SMAVIA Appliances. Consultare la documentazione SMAVIA & 3rd Party IP Cameras.  
6) Intel e Xeon sono marchi o marchi registrati della società Intel Corporation con sede a Santa Clara, California, USA