

# SEDOR® ANPR Server

Système d'analyse vidéo SEDOR®, détection et analyse de plaques d'immatriculation



**SEDOR® ANPR Server** est un système d'analyse vidéo IP pour la détection et l'analyse automatisée de plaques d'immatriculation du véhicule dans une circulation fluide ou stationnaire. L'utilisation d'algorithmes d'analyse sophistiqués permet une évaluation de haute précision, même dans des mauvaises conditions météorologiques ou dans l'obscurité.

**SEDOR® ANPR Server** est conçu pour le fonctionnement sur des systèmes avec système d'exploitation Microsoft Windows<sup>1)</sup> 10 (64 Bit). Le système d'analyse vidéo complet est installé en usine sur un matériel de serveur dédié. La configuration, la commande et l'analyse sont effectués avec un navigateur.

## Caractéristiques

- Détection de plaques d'immatriculation dans l'image vidéo
- Sauvegarde/affichage des résultats avec les images des caméras de plaques d'immatriculation et celles des caméras d'aperçu
- Contrôle des relais en réponse à certaines plaques d'immatriculation/catégories
- Signalement de certains événements (de plaques d'immatriculation) au récepteur réseau
- Connexion à des systèmes tiers via protocole XML
- Export d'événements aux formats standards (par ex. Microsoft Excel)
- Support des interfaces de communication à des produits Dallmeier (enregistrement, mise en alerte)
- Sauvegarde des enregistrements d'événement dans une base de données standard (jusqu'à plusieurs millions, en fonction des exigences)
- Des temps de réponse extrêmement courts lors de la recherche dans les archives d'événement

## Contrôle d'accès

- Contrôle d'accès avec commande de barrière
- Permis d'accès à durée limitée
- Traitement séparé des catégories de véhicules définies par l'utilisateur (employé, fournisseur, visiteur, VIP)

### Gestion de stationnement

- Contrôle d'accès avec commande de barrière
- Gestion de stationnement avec plusieurs entrées et sorties
- Attribution de parkings individuels à des groupes
- Permis d'accès/de sortie à durée limitée
- Gestion séparée pour différents groupes d'utilisateurs

### Sécurité Publique

- Détection et identification de plaques d'immatriculation dans une circulation fluide
- Signalement de véhicules recherchés (liste noire)
- Fonctions de recherche étendues dans les archives d'événement
- Recherche de plaques d'immatriculation qui ne sont que partiellement connues dans les archives d'événement






## Logiciel

<b>005049.401</b>	<b>SEDOR® ANPR Server Software (1 Channel)</b> SEDOR® ANPR Server Software avec licence pour une voie, installation en usine sur matériel de serveur dédié, box, documentation et dongle de licence inclus (activation en ligne pas nécessaire) <sup>2)</sup>
<b>005049.402</b>	<b>SEDOR® ANPR Server Software (2 Channels)</b> SEDOR® ANPR Server Software avec licence pour deux voies, installation en usine sur matériel de serveur dédié, box, documentation et dongle de licence inclus (activation en ligne pas nécessaire) <sup>2)</sup>
<b>005049.403</b>	<b>SEDOR® ANPR Server Software (4 Channels)</b> SEDOR® ANPR Server Software avec licence pour quatre voies, installation en usine sur matériel de serveur dédié, box, documentation et dongle de licence inclus (activation en ligne pas nécessaire) <sup>2)</sup>

1) Microsoft et Windows sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation, avec siège principal à Redmond, Washington, États-Unis d'Amérique  
2) La mise à niveau d'une licence de dongle n'est pas supportée. Le remplacement d'un dongle n'est pas offert.

# SEDOR® ANPR Server

Système d'analyse vidéo SEDOR®, détection et analyse de plaques d'immatriculation

Matériel	
005546.401	 <p><b>DF5200HD-IR-ANPR</b> Caméra HD pour les systèmes ANPR, 2MP, éclairage IR intégré avec 3× 40°, One-Push Autofocus, PoE, support de fixation murale extérieur, distance d'acquisition 3–8m</p>
005546.402	 <p><b>DF5200HD-IR-ANPR</b> Caméra HD pour les systèmes ANPR, 2MP, éclairage IR intégré avec 3× 25°, One-Push Autofocus, PoE, support de fixation murale extérieur, distance d'acquisition 6–12m</p>
005546.403	 <p><b>DF5200HD-IR-ANPR</b> Caméra HD pour les systèmes ANPR, 2MP, éclairage IR intégré avec 3× 10°, One-Push Autofocus, PoE, support de fixation murale extérieur, distance d'acquisition 10–18m</p>
004847	 <p><b>Server Rack-Mount 1 RU<sup>3)</sup></b> Matériel de serveur, montage en rack de 1 UH, CPU Quad-Core 3,1 GHz, 8Go DDR3 RAM, 2× blocs d'alimentation, sans DD, y compris RAID 1 et licence pour Microsoft Windows 10 Pro</p>
001739	 <p><b>Remote Ethernet I/O Interface<sup>4)</sup></b> Interface Ethernet I/O, 2x Ethernet, 6x relais (Moxa E1214)</p>
Services	
004845	<p><b>System Setup</b> Assemblage (disques durs, modules de mémoire, contrôleurs, logiciel d'exploitation), activation du système RAID, installation et mise à jour du système d'exploitation, y compris driver, installation du logiciel, tests de système (run-in)</p>
Services optionnelles	
003692	<p><b>FAT System Customizing</b> Saisie des exigences spécifiques, personnalisation et configuration individuelle du système</p>
Licences optionnelles	
000595	<p><b>DLC - SEDOR® Event Matrix</b> Licence pour l'utilisation de l'interface de logiciel pour la connexion d'interfaces Ethernet I/O</p>

3) Au moins deux disques durs de même capacité requis départ usine.

4) Licence 000595 requise (DLC - SEDOR® Event Matrix).

# SEDOR® ANPR Server

Système d'analyse vidéo SEDOR®, détection et analyse de plaques d'immatriculation

## Spécifications SEDOR® ANPR Server Software

Général	
Voies d'analyse max.	4x voies vidéo basées sur IP
Sources vidéo supportées	Caméras IP de Dallmeier via TCP/DaVid (Dallmeier Video Protocol) Encodeurs IP de Dallmeier via TCP/DaVid (Dallmeier Video Protocol) Caméras IP de tiers (3rd Party) avec streaming RTSP via UDP/RTP <sup>5)</sup>
Formats vidéo supportés	4 CIF avec 12 ips (ou supérieur)
Base de données	Base de données SQL relationnelle
Configuration	Navigateur web via Ethernet
Fonctionnement	Navigateur web via Ethernet
Évaluation	Navigateur web via Ethernet
Langue	Allemand, anglais, français, russe (autres sur demande)

## Spécifications Server Rack-Mount 1 RU

Logiciel intégré	
Système d'exploitation	Licence pour Microsoft Windows 10 Pro 64 Bit (non pré-installée)
Langue du système d'exploitation	Anglais (autres sur demande)

Matériel	
UCT (CPU)	Intel Xeon <sup>6)</sup> , Quad-Core, 3,10 GHz
Mémoire	2x 4 Go DDR3
Disques durs	4x châssis interchangeable intégrés, 4x 3,5" SATA en option
Niveau RAID	RAID 1
Ventilateur	5x avec 40x28 mm

Interfaces	
Sorties moniteur	1x D-Sub, 15 broches
USB	2x USB 2.0, face avant, 4x USB 2.0, face arrière
Ethernet	2x RJ45, 10/100/1000 Mbps
IPMI	1x RJ45, 10/100 Mbps (Intelligent Platform Management Interface dédiée V2.0)
COM 1	1x D-SUB, 9 broches, face arrière
COM 2	1x D-SUB, 9 broches, face avant
Affichages LED	2x activité de réseau, 1x activité de disques durs, 1x état de tension, 1x surchauffe de système

Caractéristiques électriques	
Blocs d'alimentation	2x modules extrêmement efficaces (80PLUS Gold)
Redondance	Oui
Alimentation électrique	110/240 V AC, 50/60 Hz
Puissance absorbée	Max. 400 W
Puissance thermique	Max. 1364 BTU/h

Caractéristiques mécaniques	
Dimensions (L x H x P)	Env. 437 x 43 x 503 mm
Unités de hauteur	1 UH
Poids	Env. 9 kg

Conditions ambiantes	
Température	+5°C jusqu'à +40°C
Température recommandée	+20°C jusqu'à +25°C
Humidité	5 – 70% humidité relative, sans condensation
Environnement	Sans poussière

Homologations et certifications	
Type	CE, UL, FCC

5) Uniquement en association avec l'enregistrement des flux RTSP sur les appliances SMAVIA de Dallmeier. Veuillez noter le livre blanc **SMAVIA & 3rd Party IP Cameras**.  
6) Intel et Xeon sont des marques ou des marques déposées d'Intel Corporation, avec siège principal à Santa Clara, Californie, États-Unis d'Amérique