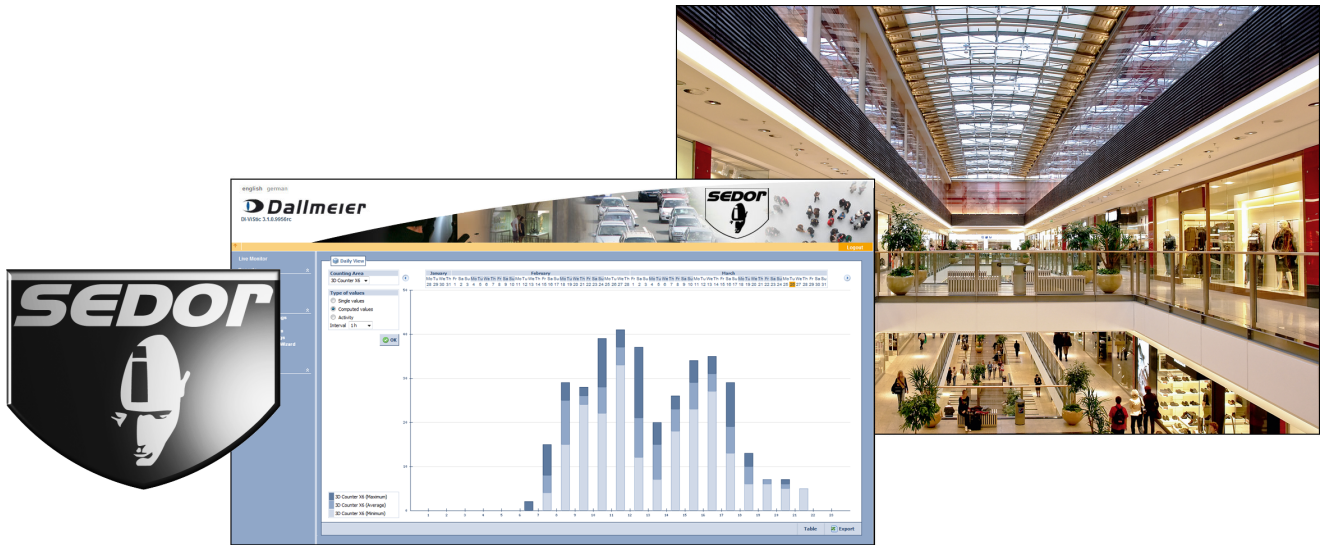


SEDOR® 3D People Counting

Application pour le comptage automatisé de personnes, avec technologie stéréo 3D

SEDOR®

SEDOR® est un système d'analyse vidéo hautement performant et auto-apprenant qui fournit d'excellents résultats d'analyse par des algorithmes d'analyse d'image les plus modernes et l'adaptation permanente des paramètres de système aux conditions environnementales actuelles (auto-adaptation). En combinaison avec les différentes **applications**, il peut être utilisé pour des tâches diverses dans les domaines de la surveillance et du comptage.



SEDOR® 3D People Counting est une application pour les logiciels **DVS Analysis Server** et **DVS People Counting Server**, spécialement conçue pour le comptage des personnes à l'intérieur. En liaison avec les capteurs stéréo 3D **3D People Counter X4** et **3D People Counter X6** l'application est en mesure d'évaluer les profils de hauteur et d'ainsi compter des personnes de manière extrêmement fiable. Le logiciel et le matériel de serveur dédiés et qualifiés sont configurés via l'interface utilisateur **SEDOR® WebGUI**. En outre, le module d'affichage et d'évaluation **SEDOR® DiViStic** disponible en option permet l'intégration de plusieurs stations de comptage et la présentation des événements de comptage individuels sous forme graphique ou tabulaire.

Caractéristiques SEDOR® 3D People Counting

- Comptage de personnes dans les zones intérieures avec des conditions de lumière constantes
- Usage de technologie stéréo 3D basée sur vidéo
- Excellente précision de comptage
- Évaluation des profils de hauteur définissables
- Lignes de comptage modifiables librement (événement de comptage déclenché par traversée)
- Comptage de personnes bidirectionnel avec des lignes de comptage définissables
- Comptage avec des **capteurs stéréo 3D**
- Système Full IP
- Configuration via l'interface de navigateur
- Affichage et analyse avec **SEDOR® DiViStic**

Domaines d'application

- Comptage de clients entrant dans/quittant des zones de vente au détail (rues commerçantes, centres commerciaux)
- Comptage de visiteurs dans les musées, expositions ou foires
- Comptage de passagers (aéroports)
- Respect des limites de charge dans les bâtiments publics
- Collecte de données pour mesurer le succès des campagnes de marketing
- Optimisation du nombre de guichets de services ouverts
- Détermination des délais d'enregistrement du trafic passagers
- Mesure de la fréquence de clients/l'afflux de visiteurs pour optimiser la planification du personnel

Caractéristiques SEDOR® DiViStic

- Interface utilisateur pour l'affichage et l'évaluation des résultats de comptage de jusqu'à 8 applications ou dispositifs de comptage
- Affichage en ligne des niveaux de compteur actuels et vue de bureau permanente compacte (affichage en direct configurable individuellement)
- Évaluation des résultats pour des chambres avec entrées multiples
- Surveillance de valeur limite: Commutation du relais lors d'un dépassement de valeur limite (en option)
- Activation ou désactivation (armé/désarmé) du comptage par commande temporelle
- Archivage à long terme des résultats de comptage dans une base de données SQL
- Évaluation et présentation des résultats de comptage sous forme graphique ou tabulaire (diagramme/rapports)
- Calcul de valeurs minimales, maximales et moyennes
- Export des événements de comptage comme un tableau Excel (avec date, heure, niveau de compteur)

Rapports d'événements

- Dépassement de valeur limite (Seuil de pré-alerte)¹⁾
- Dépassement de valeur limite (Seuil de danger)¹⁾

Licences logicielles serveur DVS

| | |
|---------------|--|
| 004192 | DLC - SEDOR® 3D Counting Licence pour l'utilisation de l'interface de logiciel pour la connexion d'un Ethernet 3D People Counter pour une voie |
| 004137 | DLC - SEDOR® DiViStic Licence pour l'utilisation du module pour l'affichage des résultats de jusqu'à 8 applications ou appareils de comptage |

1) Traitement des dépassement de valeurs limite avec les fonctions de la SEDOR® Event Matrix.

SEDOR® 3D People Counting

Application pour le comptage automatisé de personnes, avec technologie stéréo 3D

Options logicielles serveur DVS

| | |
|---------------|--|
| 004177 | DVS Analysis Server Logiciel de serveur d'analyse vidéo SEDOR®, jusqu'à 24 voies IP, licences pour analyse et enregistrement en option |
|---------------|--|

Options relais

| | |
|---------------|---|
| 001739 | Remote Ethernet I/O Interface²⁾ Interface Ethernet I/O, 2× Ethernet, 6× relais (Moxa E1214) |
| 000595 | DLC - SEDOR® Event Matrix Licence pour l'utilisation de l'interface de logiciel pour la connexion d'interfaces Ethernet I/O |

Options matérielles serveur DVS

| | |
|-------------------|--|
| 004440 | DVS 2500 Logiciel de serveur d'analyse vidéo SEDOR® pré-installé sur le matériel de serveur DVS Analysis (HP ProLiant DL385p G8), jusqu'à 24× voies basées sur IP, licences pour analyse et enregistrement en option |
| 004781 | DVS 1600 II IPS Logiciel de serveur d'analyse vidéo SEDOR® pré-installé sur l'appliance de serveur DVS Analysis, jusqu'à 24× voies basées sur IP, supportant jusqu'à 8× analyse et 24× enregistrement, sans DD |
| 004780.401 | DVS 1600 II Logiciel de serveur d'analyse vidéo SEDOR® pré-installé sur l'appliance de serveur DVS Analysis, 8× voies analogiques, supportant jusqu'à 8× analyse et 8× enregistrement, sans DD |
| 004780.402 | DVS 1600 II Logiciel de serveur d'analyse vidéo SEDOR® pré-installé sur l'appliance de serveur DVS Analysis, 16× voies analogiques, supportant jusqu'à 16× analyse et 16× enregistrement, sans DD |

Options capteurs stéréo 3D

| | |
|---------------|---|
| 004130 | 3D People Counter X6-PoE³⁾ Ethernet 3D People Counter X6 hauteur d'installation 2,5–6 m |
| 004131 | 3D People Counter X6³⁾ Ethernet 3D People Counter X6 hauteur d'installation 2,5–6 m |
| 004139 | 3D People Counter X4 Kit³⁾ Ethernet 3D People Counter X4 hauteur d'installation 2,2–4 m, câble et alimentation électrique inclus |

2) Licence 000595 requise.

3) Licence 004192 requise.