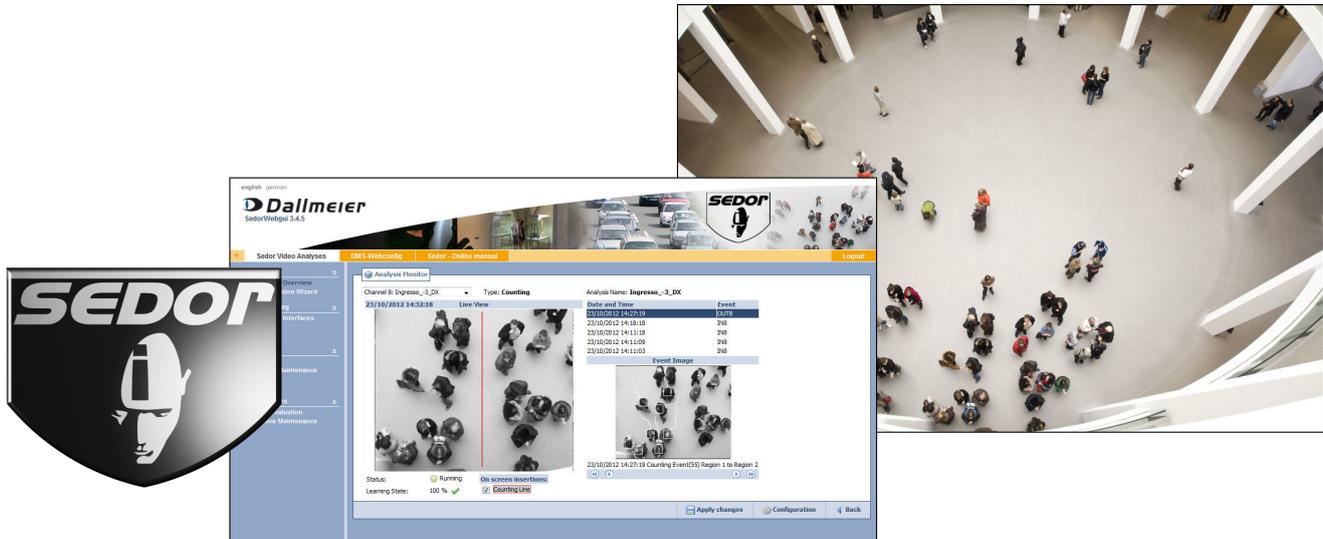


# SEDOR® Object Counting

Application pour le comptage automatisé des objets en mouvement

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® Object Counting est une application pour le logiciel **DVS Analysis Server**, conçue pour le comptage des objets en mouvement dans l'intérieur et l'extérieur. SEDOR® Object Counting est capable d'analyser les flots de visiteurs et les flux de trafic dans des zones définissables. Lors d'une séparation nette l'application est extrêmement fiable en comptant des objets comme des personnes ou des véhicules et permet de limiter le comptage à l'entrée ou la sortie d'une zone. À l'aide de l'évaluation d'événement intégrée les événements de comptage individuels peuvent être présentés sous forme de tableau ou graphique. De plus le module de logiciel optionnel SEDOR® DiViStic peut être intégré pour l'évaluation et la présentation de plusieurs unités de comptage.

## Caractéristiques

- Comptage de personnes et/ou véhicules
- Comptage des objets en mouvement, séparés individuellement<sup>1)</sup>
- Idéal pour des objets avec un bon contraste avec l'arrière-plan
- Idéal pour des intérieurs avec des conditions d'éclairage constantes
- Ligne de comptage dont la traversée déclenche un événement (librement modifiable)
- Événement de comptage limitable à une direction de mouvement
- Activation ou désactivation (activé/désactivé) du comptage contrôlée par le temps
- Archivage des résultats de comptage à long terme dans une base de données SQL
- Émission de dépassements des limites à l'aide de sorties de relais sans potentiel (dépendant du matériel utilisé)
- Configuration et évaluation du système entier avec le **SEDOR® WebGUI** intégré via Ethernet (navigateur)
- Présentation et évaluation des unités de comptage individuelles avec l'évaluation d'événement intégrée (diagramme ou tableau)
- Présentation étendue et évaluation de plusieurs unités de comptage avec le module de logiciel optionnel SEDOR® DiViStic (diagramme et rapport)
- Exportation des événements de comptage dans le format de fichier XLS (tableau Excel avec date, heure, niveau de compteur)

## Domaines d'application

- Comptage de clients lors de l'entrée dans des magasins de détail
- Comptage de visiteurs aux musées et expositions
- Mesure de la fréquence de personnes dans des zones privées et publiques (zones piétonnes, centres commerciaux)
- Détermination des flux de trafic actuels (planification du trafic)
- Comptage de personnes dans les bâtiments communs
- Comptage de passagers (terminaux d'aéroport)

## Messages d'événement

- Dépassement de valeur limite (Seuil de pré-alerte)
- Dépassement de valeur limite (Seuil de danger)
- Sabotage de caméra

## Licences pour DVS Analysis Server

<b>004249</b>	<b>DLC - 1 Analysis Channel SEDOR® Object Counting</b> Licence pour l'utilisation simultanée des applications SEDOR® Object Counting et SEDOR® Camera Sabotage Protection pour une voie
<b>004137</b>	<b>DLC - SEDOR® DiViStic</b> Licence pour l'utilisation du module pour l'affichage des résultats de jusqu'à 8 applications ou appareils de comptage

1) La précision du comptage dépend du type d'objet, de la plage de contraste de l'image vidéo et de la position de montage de la caméra vidéo.