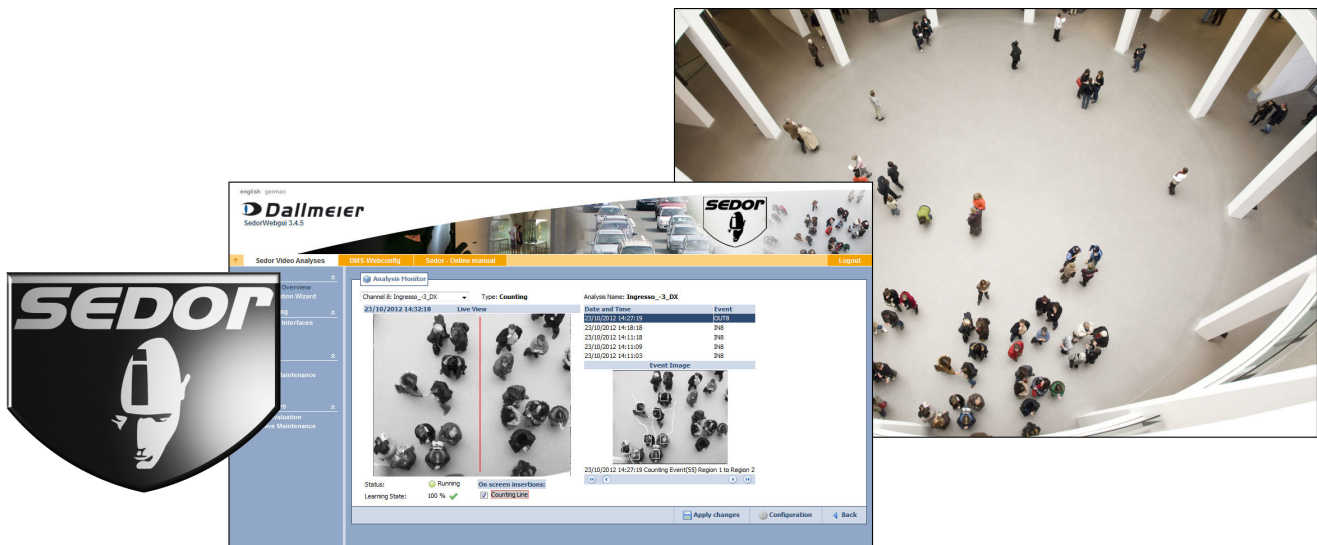


# SEDOR® Object Counting

Aplicación para el recuento automático de objetos en movimiento

SEDOR® es un sistema de análisis de vídeo de alto rendimiento y autodidacta que proporciona excelentes resultados de análisis mediante los algoritmos de evaluación de imágenes más modernos y la adaptación permanente de los parámetros del sistema a las condiciones ambientales actuales (auto-adaptación). En combinación con las diferentes **aplicaciones**, es posible su uso para tareas diversas de vigilancia y recuento.



SEDOR® Object Counting es una aplicación para el software **DVS Analysis Server** diseñada para el recuento de objetos en movimiento en el interior y exterior. SEDOR® Object Counting es capaz de analizar las afluencias de visitantes y los flujos de tráfico en áreas definidas. La aplicación cuenta objetos como hombres o vehículos de manera muy fiable en caso de individualización clara y permite la limitación del recuento a la entrada o salida en un área. Los resultados individuales de recuento pueden ser representados gráficamente o en forma de tabla mediante la evaluación de resultados integrada. Además, es posible integrar el módulo opcional de software SEDOR® DiViStic para la evaluación y representación de varios puntos de recuento.

## Características

- Recuento de personas y/o vehículos
- Recuento de objetos en movimiento, separados individualmente<sup>1)</sup>
- Apta para objetos con buen contraste respecto al fondo
- Apta para áreas interiores con condiciones de luz constantes
- Línea de recuento, cuya travesía activa un evento de recuento, editable libremente
- Evento de recuento limitable a una dirección de movimiento
- Activación o desactivación (armado/desarmado) del recuento controlada por tiempo
- Almacenamiento de larga duración de los resultados de recuento en una base de datos SQL
- Notificación de excesos sobre el valor límite a través de salidas de relé sin potencial (depende del hardware empleado)
- Configuración y evaluación del sistema completo a través de Ethernet (navegador) mediante la **SEDOR® WebGUI** integrada
- Representación y evaluación de puntos de recuento individuales mediante la evaluación de resultados integrada (diagrama o tabla)
- Representación y evaluación ampliadas de varios puntos de recuento mediante el módulo opcional de software SEDOR® DiViStic (diagrama e informe)
- Exportación de los resultados de recuento como fichero XLS (tabla Excel con fecha, hora, lectura del contador)

## Campos de aplicación

- Recuento de clientes al entrar en tiendas de comercio minorista
- Recuento de visitantes en museos o exposiciones
- Medición de frecuencia de personas en áreas públicas y privadas (zonas peatonales, centros comerciales)
- Comprobación de los flujos de tráfico actuales (planificación del tráfico)
- Recuento de personas en edificios públicos
- Recuento de pasajeros (terminales de aeropuertos)

## Eventos de detección

- Exceso sobre valor límite (umbral de prealerta)
- Exceso sobre valor límite (umbral de peligro)
- Sabotaje de cámara

## Licencias para DVS Analysis Server

<b>004249</b>	<b>DLC - 1 Analysis Channel SEDOR® Object Counting</b> Licencia para el uso simultáneo de las aplicaciones SEDOR® Object Counting y SEDOR® Camera Sabotage Protection para un canal
<b>004137</b>	<b>DLC - SEDOR® DiViStic</b> Licencia para el uso del módulo para la visualización de los resultados de hasta 8 aplicaciones o dispositivos de recuento

1) La exactitud del recuento depende del tipo de objetivo, del rango de contraste de la imagen de vídeo y de la posición de montaje de la cámara de vídeo.