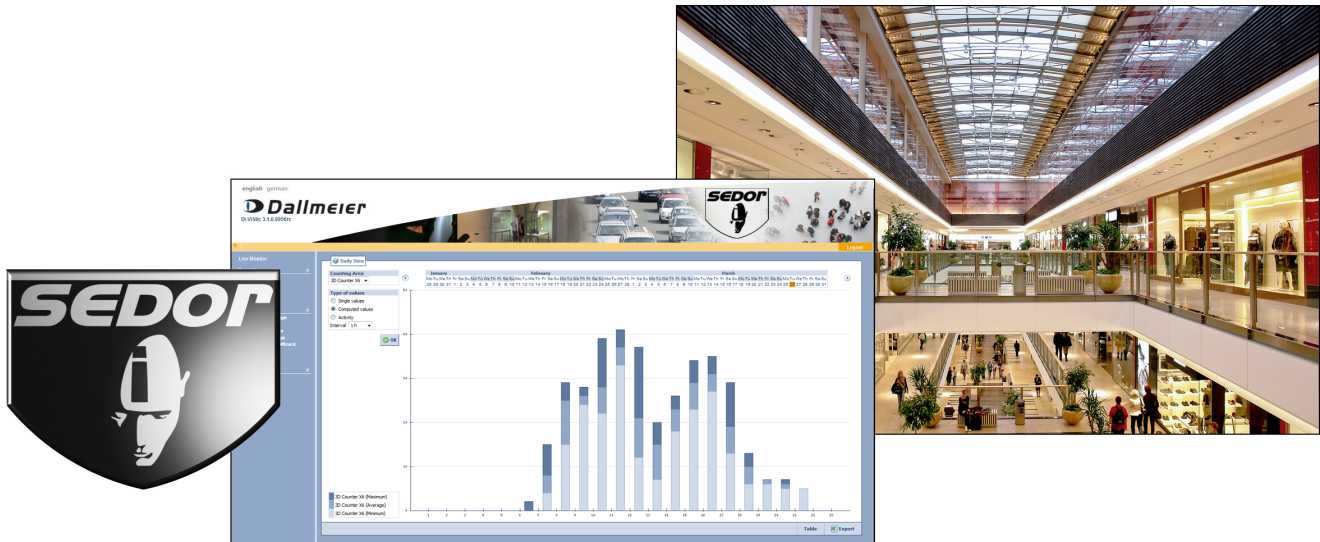


# SEDOR® 3D People Counting

Aplicación para el recuento automático de personas, con tecnología estéreo 3D

**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® 3D People Counting** es una aplicación para el software **DVS Analysis Server** y **DVS People Counting Server**, diseñada especialmente para el recuento de personas en interiores. En combinación con los sensores estéreo 3D **3D People Counter X4** y **3D People Counter X6**, la aplicación es capaz de evaluar perfiles de altura y, de esta manera, contar a las personas de forma extremadamente fiable. La configuración del dedicado y cualificado software y hardware de servidor se realiza mediante la interfaz de usuario **SEDOR® WebGUI**. Además, el módulo de visualización y evaluación **SEDOR® DiViStic**, disponible opcionalmente, permite la integración de varios puntos de recuento y la representación gráfica o en forma de tabla de los resultados individuales de recuento.

## Características SEDOR® 3D People Counting

- Recuento de personas en interiores con condiciones de luz constantes
- Uso de tecnología estéreo 3D basada en vídeo
- Exactitud excelente de recuento
- Evaluación de perfiles de altura definibles
- Líneas de recuento editables libremente (evento de recuento activado por una travesía)
- Recuento de personas bidireccional con líneas de recuento definibles
- Recuento con **sensores estéreo 3D**
- Sistema Full IP
- Configuración mediante interfaz de navegador
- Representación y evaluación mediante **SEDOR® DiViStic**

## Características SEDOR® DiViStic

- Interfaz de usuario para la visualización y evaluación de los resultados de recuento de hasta 8 aplicaciones o dispositivos de recuento
- Visualización online de las lecturas actuales de contador y vista compacta permanente en escritorio (visualización en vivo configurable individualmente)
- Evaluación de los resultados para áreas con varias entradas
- Control de valor límite: Conmutación de relés en caso de excesos sobre el valor límite (opcional)
- 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
- Evaluación y representación gráfica o en forma de tabla (diagrama / informes) de los resultados de recuento
- Cálculo de valores mínimos, máximos y medios
- Exportación de los resultados de recuento como tabla Excel (con fecha, hora, lectura del contador)

## Campos de aplicación

- Recuento de clientes al entrar / salir de zonas de comercio minorista (centros comerciales)
- Recuento de visitantes en museos, exposiciones o ferias
- Recuento de pasajeros (terminales de aeropuertos)
- Cumplimiento de límites de ocupación en edificios públicos
- Recogida de datos para la medición de éxito de campañas de marketing
- Optimización del número de mostradores de servicio abiertos
- Determinación de los tiempos de atención en el tráfico de pasajeros
- Medición de frecuencia de clientes / visitantes para la optimización de la planificación de asignación de recursos humanos

## Eventos de detección

- Exceso sobre valor límite (umbral de prealerta)<sup>1)</sup>
- Exceso sobre valor límite (umbral de peligro)<sup>1)</sup>

## Licencias software servidor DVS

<b>004192</b>	<b>DLC - SEDOR® 3D Counting</b> Licencia para el uso de la interfaz de software para la conexión de un Ethernet 3D People Counter 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) Excesos sobre valor límite procesados con las funciones de SEDOR® Event Matrix.

# SEDOR® 3D People Counting

Aplicación para el recuento automático de personas, con tecnología estéreo 3D

## Opciones software servidor DVS

<b>004177</b>	<b>DVS Analysis Server</b> Software de servidor de análisis de vídeo SEDOR®, hasta 24 canales IP, licencias para análisis y grabación opcionales
---------------	---

## Opciones relés

<b>001739</b>	<b>Remote Ethernet I/O Interface<sup>2)</sup></b> Interfaz Ethernet I/O, 2× Ethernet, 6× relé (Moxa E1214)
<b>000595</b>	<b>DLC - SEDOR® Event Matrix</b> Licencia para el uso de la interfaz de software para la conexión de interfaces Ethernet I/O

## Opciones hardware servidor DVS

<b>004440</b>	<b>DVS 2500</b> Software de servidor de análisis de vídeo SEDOR® preinstalado en hardware del DVS Analysis Server (HP ProLiant DL385p G8), hasta 24× canales basados en IP, licencias de análisis y grabación opcionales
<b>004781</b>	<b>DVS 1600 II IPS</b> Software de servidor de análisis de vídeo SEDOR® preinstalado en appliance DVS Analysis Server, hasta 24× canales basados en IP, soporta hasta 8× análisis y 24× grabación, sin HDD
<b>004780.401</b>	<b>DVS 1600 II</b> Software de servidor de análisis de vídeo SEDOR® preinstalado en appliance DVS Analysis Server, 8× canales analógicos, soporta hasta 8× análisis y 8× grabación, sin HDD
<b>004780.402</b>	<b>DVS 1600 II</b> Software de servidor de análisis de vídeo SEDOR® preinstalado en appliance DVS Analysis Server, 16× canales analógicos, soporta hasta 16× análisis y 16× grabación, sin HDD

## Opciones sensores estéreo 3D

<b>004130</b>	<b>3D People Counter X6-PoE<sup>3)</sup></b> Ethernet 3D People Counter X6 altura de montaje 2,5–6 m
<b>004131</b>	<b>3D People Counter X6<sup>3)</sup></b> Ethernet 3D People Counter X6 altura de montaje 2,5–6 m
<b>004139</b>	<b>3D People Counter X4 Kit<sup>3)</sup></b> Ethernet 3D People Counter X4 altura de montaje 2,2–4 m, cable y fuente de alimentación incluidos

2) Licencia 000595 requerida.  
3) Licencia 004192 requerida.