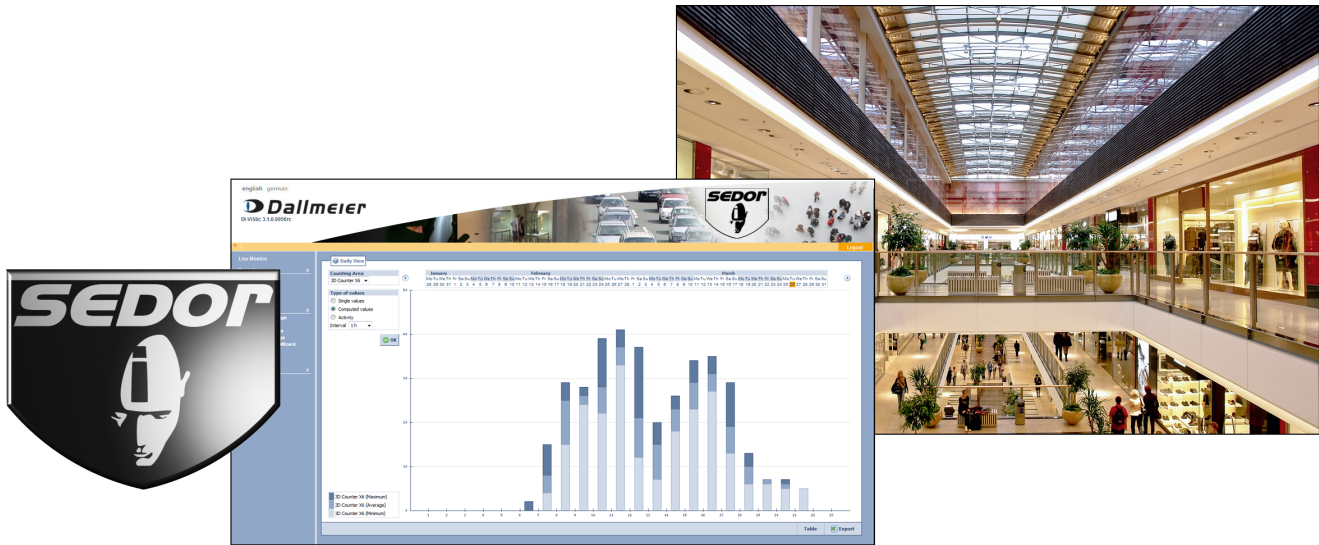


SEDOR® 3D People Counting

Applikation für die automatisierte Zählung von Personen, mit 3D-Stereo-Technologie

SEDOR® ist ein hochperformantes und selbstlernendes Videoanalyse-System, das durch modernste Bildauswertungs-Algorithmen und die permanente Anpassung der Systemparameter an die aktuellen Umgebungsbedingungen (Autoadaptation) hervorragende Analyseergebnisse liefert. In Verbindung mit den verschiedenen **Applikationen** kann es für vielfältige Überwachungs- und Zählaufgaben genutzt werden.



SEDOR® 3D People Counting ist eine Applikation für die Software **DVS Analysis Server** und **DVS People Counting Server**, speziell konzipiert für die Zählung von Personen im Innenbereich. In Verbindung mit den 3D-Stereo-Sensoren **3D People Counter X4** und **3D People Counter X6** ist die Applikation in der Lage, Höhenprofile auszuwerten und dadurch Personen extrem zuverlässig zu zählen. Die Konfiguration der dedizierten und qualifizierten Server-Software und -Hardware erfolgt über die Benutzeroberfläche **SEDOR® WebGUI**. Zudem können mithilfe des optional erhältlichen Anzeige- und Auswertungsmoduls **SEDOR® DiViStic** mehrere Zählstellen eingebunden und die einzelnen Zählereignisse in graphischer oder tabellarischer Form dargestellt werden.

Features SEDOR® 3D People Counting

- Zählung von Personen in Innenbereichen mit konstanten Lichtverhältnissen
- Einsatz von videobasierter 3D-Stereo-Technologie
- Exzellente Zählgenauigkeit
- Auswertung von definierbaren Höhenprofilen
- Frei editierbare Zähllinien (Zählereignis wird durch Überquerung ausgelöst)
- Bidirektionale Personenzählung mit definierbaren Zähllinien
- Zählung mit **3D-Stereo-Sensoren**
- Full IP System
- Konfiguration via Browseroberfläche
- Anzeige und Auswertung mit **SEDOR® DiViStic**

Features SEDOR® DiViStic

- Benutzeroberfläche zur Anzeige und Auswertung der Zählergebnisse von bis zu 8 Counting-Applikationen oder -Geräten
- Online-Anzeige der aktuellen Zählstände und kompakte permanente Desktopansicht (Live-Anzeige individuell konfigurierbar)
- Auswertung der Ergebnisse für Räume mit mehreren Eingängen
- Grenzwertüberwachung: Schaltung von Relais bei Grenzwertüberschreitungen (optional)
- Zeitgesteuerte Aktivierung oder Deaktivierung (scharf/unscharf) der Zählung
- Langzeitarchivierung der Zählergebnisse in SQL-Datenbank
- Auswertung und Darstellung der Zählergebnisse in grafischer oder tabellarischer Form (Diagramm/Reports)
- Berechnung von Minimal-, Maximal- und Durchschnittswerten
- Export der Zählereignisse als Excel-Tabelle (mit Datum, Uhrzeit, Zählerstand)

Anwendungsbereiche

- Zählung von Kunden beim Betreten/Verlassen von Retailbereichen (Shoppingmalls, Einkaufszentren)
- Zählung von Besuchern in Museen, Ausstellungen oder auf Messen
- Zählung von Passagieren (Flughafenterminals)
- Einhaltung der Belastungsgrenzen in öffentlichen Gebäuden
- Erhebung von Daten zur Erfolgsmessung von Marketingaktionen
- Optimierung der Anzahl geöffneter Service-Schalter
- Ermittlung der Abfertigungszeiten im Passagierverkehr
- Kundenfrequenz-/Besucherstrommessung zur Optimierung der Personaleinsatzplanung

Ereignismeldungen

- Überschreitung Grenzwert (Vorwarnschwelle)¹⁾
- Überschreitung Grenzwert (Gefahrenschwelle)¹⁾

Lizenzen DVS Server-Software

004192	DLC - SEDOR® 3D Counting Lizenz für die Nutzung der Software-Schnittstelle zur Anbindung eines Ethernet 3D People Counters für einen Kanal
004137	DLC - SEDOR® DiViStic Lizenz für die Nutzung des Moduls zur Anzeige der Ergebnisse von bis zu 8 Counting-Applikationen oder -Geräten

1) Verarbeitung der Grenzwertüberschreitungen mit den Funktionen der SEDOR® Event Matrix.

SEDOR® 3D People Counting

Applikation für die automatisierte Zählung von Personen, mit 3D-Stereo-Technologie

Optionen DVS Server-Software	
004177	DVS Analysis Server SEDOR® Videoanalyse Server Software, bis zu 24 IP-Kanäle, Lizenzen für Analyse und Aufzeichnung optional
Optionen Relais	
001739	Remote Ethernet I/O Interface²⁾ Ethernet I/O Schnittstelle, 2× Ethernet, 6× Relais (Moxa E1214)
000595	DLC - SEDOR® Event Matrix Lizenz für die Nutzung der Software-Schnittstelle zur Anbindung von Ethernet I/O Schnittstellen
Optionen DVS Server-Hardware	
004440	DVS 2500 SEDOR® Videoanalyse Server Software preloaded auf DVS Analysis Server Hardware (HP ProLiant DL385p G8), bis zu 24× IP-basierte Kanäle, Lizenzen für Analyse und Aufzeichnung optional
004781	DVS 1600 II IPS SEDOR® Videoanalyse Server Software preloaded auf DVS Analysis Server Appliance, bis zu 24× IP-basierte Kanäle, unterstützt bis zu 8× Analyse und 24× Aufzeichnung, ohne HDDs
004780.401	DVS 1600 II SEDOR® Videoanalyse Server Software preloaded auf DVS Analysis Server Appliance, 8× analoge Kanäle, unterstützt bis zu 8× Analyse und 8× Aufzeichnung, ohne HDDs
004780.402	DVS 1600 II SEDOR® Videoanalyse Server Software preloaded auf DVS Analysis Server Appliance, 16× analoge Kanäle, unterstützt bis zu 16× Analyse und 16× Aufzeichnung, ohne HDDs
Optionen 3D-Stereo-Sensoren	
004130	3D People Counter X6-PoE³⁾ Ethernet 3D People Counter X6 Montagehöhe 2,5–6 m
004131	3D People Counter X6³⁾ Ethernet 3D People Counter X6 Montagehöhe 2,5–6 m
004139	3D People Counter X4 Kit³⁾ Ethernet 3D People Counter X4 Montagehöhe 2,2–4 m, inkl. Kabel und Netzteil

2) Lizenz 000595 erforderlich.
3) Lizenz 004192 erforderlich.