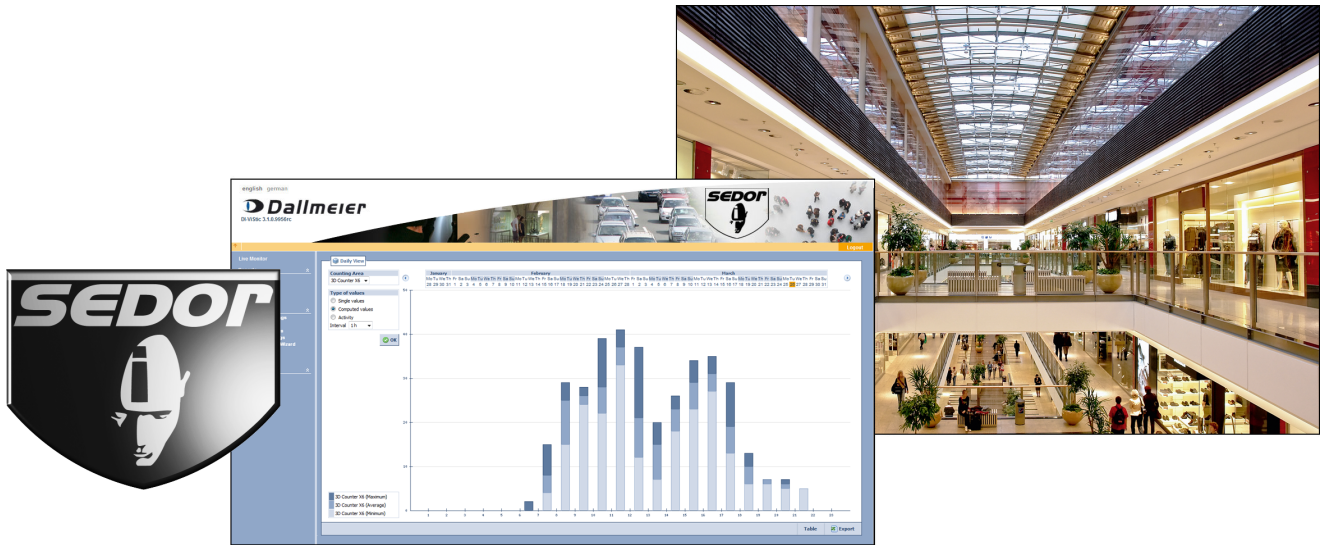


SEDOR® 3D People Counting

Applicazione di analisi per il conteggio automatico di persone, con tecnologia stereo 3D

SEDOR® è un sistema di analisi video ad alta prestazione ed autoapprendimento, che per mezzo dei più moderni algoritmi di analisi dell'immagine e l'adeguamento permanente dei parametri del sistema alle attuali condizioni ambientali (auto-adattamento), fornisce eccellenti risultati di analisi. In collegamento con le diverse **applicazioni**, può essere utilizzato per molteplici funzioni di sorveglianza e conteggio.



SEDOR® 3D People Counting è un'applicazione per il software **DVS Analysis Server** e **DVS People Counting Server**, concepita specialmente per il conteggio di persone in aree interne. In combinazione con i sensori stereo 3D **3D People Counter X4** e **3D People Counter X6**, l'applicazione è in grado di valutare i profili di altezza, permettendo quindi un conteggio estremamente affidabile delle persone. L'hardware ed il software server dedicati e qualificati, sono configurati tramite l'interfaccia utente **SEDOR® WebGUI**. Il modulo opzionale di visualizzazione e valutazione **SEDOR® DiViStic** consente inoltre l'integrazione di diverse stazioni di conteggio e la rappresentazione grafica o tabellare di singoli eventi di conteggio.

Caratteristiche SEDOR® 3D People Counting

- Conteggio di persone in aree interne con condizioni di luce costanti
- Uso di tecnologia stereo 3D basata su video
- Precisione di conteggio eccellente
- Analisi dei profili di altezza definibili
- Linee di conteggio liberamente modificabili (Evento di conteggio viene attivato dall'attraversamento)
- Conteggio delle persone bidirezionale con linee di conteggio definibile
- Conteggio con **sensori stereo 3D**
- Sistema Full IP
- Configurazione tramite interfaccia browser
- Visualizzazione e valutazione con **SEDOR® DiViStic**

Caratteristiche SEDOR® DiViStic

- Interfaccia utente per la visualizzazione e l'analisi dei risultati di conteggio di fino a 8 applicazioni o apparecchi Counting
- Visualizzazione online delle letture del contatore attuali e vista desktop compatta e permanente (visualizzazione live configurabile singolarmente)
- Valutazione dei risultati per camere con ingressi multipli
- Monitoraggio dei limiti: Circuito di relè in caso di superamenti dei limiti (opzionale)
- Attivazione o disattivazione (inserimento / disinserimento) di conteggio a tempo
- Archiviazione a lungo termine dei risultati del conteggio in una banca dati SQL
- Analisi e visualizzazione dei risultati del conteggio in forma grafica o tabella (diagramma/report)
- Calcolo dei valori minimi, massimi e medi
- Esportazione degli eventi di conteggio come una tabella di Excel (con data, ora e lettura del contatore)

Settori di applicazione

- Conteggio dei clienti all'accesso/all'uscita delle aree di vendita al dettaglio (vie dello shopping, centri commerciali)
- Conteggio dei visitatori nei musei, mostre o alle fiere
- Conteggio dei passeggeri (terminal dell'aeroporto)
- Rispetto dei limiti del carico negli edifici pubblici
- Raccolta di dati per misurare le performance delle campagne di marketing
- Ottimizzazione del numero di sportelli di servizio aperti
- Determinazione dei tempi del check-in del traffico passeggeri
- Misura della frequenza dei clienti / del flusso di visitatori per ottimizzare la pianificazione del personale

Messaggi di evento

- Superamento del limite (soglia di preallarme)¹⁾
- Superamento del limite (soglia di pericolo)¹⁾

Licenze software server DVS

004192	DLC - SEDOR® 3D Counting Licenza per l'utilizzo dell'interfaccia software per la connessione di un'Ethernet 3D People Counter, per un canale
004137	DLC - SEDOR® DiViStic Licenza per l'utilizzo del modulo per la visualizzazione dei risultati di fino a 8 applicazioni o apparecchi di conteggio

1) Elaborazione di superamenti del limite con le funzioni della SEDOR® Event Matrix.

SEDOR® 3D People Counting

Applicazione di analisi per il conteggio automatico di persone, con tecnologia stereo 3D

Opzioni software server DVS

004177	DVS Analysis Server Software server di analisi video SEDOR®, fino a 24 canali IP, licenze per l'analisi e la registrazione opzionali
---------------	--

Opzioni relè

001739	Remote Ethernet I/O Interface²⁾ Interfaccia Ethernet I/O, 2× Ethernet, 6× relè (Moxa E1214)
000595	DLC - SEDOR® Event Matrix Licenza per l'utilizzo dell'interfaccia Software per la connessione di interfacce Ethernet I/O

Opzioni hardware server DVS

004440	DVS 2500 Software server di analisi video SEDOR®, preinstallato sull'hardware server analisi DVS (HP ProLiant DL385p G8), fino a 24× canali basati su IP, licenze per analisi e registrazione opzionali
004781	DVS 1600 II IPS Software server di analisi video SEDOR®, preinstallato sull'appliance server analisi DVS, fino a 24× canali basati su IP, supporta fino a 8× analisi e 24× registrazione, senza HDD
004780.401	DVS 1600 II Software server di analisi video SEDOR®, preinstallato sull'appliance server analisi DVS, 8× canali analogici, supporta fino a 8× analisi e 8× registrazione, senza HDD
004780.402	DVS 1600 II Software server di analisi video SEDOR®, preinstallato sull'appliance server analisi DVS, 16× canali analogici, supporta fino a 16× analisi e 16× registrazione, senza HDD

Opzioni sensori stereo 3D

004130	3D People Counter X6-PoE³⁾ Ethernet 3D People Counter X6 altezza d'installazione 2,5–6 m
004131	3D People Counter X6³⁾ Ethernet 3D People Counter X6 altezza d'installazione 2,5–6 m
004139	3D People Counter X4 Kit³⁾ Ethernet 3D People Counter X4 altezza d'installazione 2,2–4 m, compreso cavo e alimentatore

2) Licenza 000595 necessaria.
3) Licenza 004192 necessaria.