

## Laser Scanner Sensore Contapersona

Il **LSR-PEOPLE** è un sensore dotato di tecnologia laser per il conteggio delle persone. Grazie alla sua tecnologia time-of-flight è in grado di garantire un'elevata accuratezza nel sistema di conteggio, indipendentemente dalle condizioni climatiche e ambientali o dalle variazioni di luce.

### Elevata affidabilità e precisione

Il nostro conta persone effettua rilevamenti ad alta risoluzione con più di 11250 misurazioni laser al secondo. Offre una soluzione di conteggio affidabile che classifica accuratamente adulti e bambini. L'algoritmo presente nel LSR-PEOPLE permette di filtrare una grande quantità di oggetti quali porte manuali e automatiche, carrelli e passeggini.

### Giorno e notte

Grazie alla tecnologia time-of-flight, il conteggio è totalmente indipendente dalle variazioni di luce e condizioni climatiche. Un'elevata precisione viene mantenuta anche in situazioni di luoghi con scarsa o elevata luminosità.

### Conteggio anonimo

La tecnologia time-of-flight è al 100% anonima. Attraverso l'analisi dei dati forniti dal laser, si può identificare il profilo unico di ogni persona, filtrando eventuali oggetti presenti. In caso di applicazioni sensibili, la fotocamera incorporata può essere occultata senza incidere in alcun modo sulla qualità del conteggio.



## LSR-PEOPLE





## Laser Scanner Contapersona



# LSR-PEOPLE

### Connettività anonima

LSR-PEOPLE è disponibile nella versione Ethernet o in quella Ethernet + 3G. Per la versione Ethernet è necessario collegare il sensore ad una rete cablata e configurarlo affinché possa raggiungere il "cloud".

Nella versione Ethernet-3G è possibile usare la SIM incorporata per l'invio di report di conteggio, video o per la ricezione di nuove funzionalità e aggiornamenti. Questa versione è completamente indipendente da reti locali e requisiti di sistema, in qualsiasi parte del mondo.

### Accessori di montaggio

Grazie alle tre diverse modalità di montaggio, si può installare **LSR-PEOPLE** vicino a una porta, sul soffitto, all'interno o esterno.

### Analisi e visualizzazione dei dati

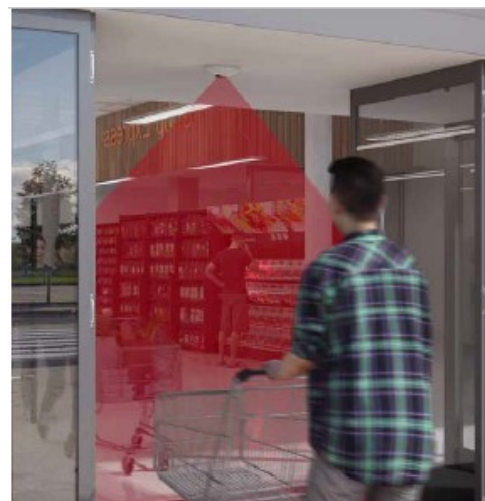
I dati possono essere consultati sulla nostra dashboard Omniview.

Attraverso grafici e tabelle indicanti il flusso delle persone, è possibile prendere visione ed analizzare le informazioni raccolte dal sensore **LSR-PEOPLE**.

Le persone vengono suddivise dal software in base alla direzione di transito ed alla classe (adulti/bambini).

Grazie alla creazione di diversi tipi di report, è possibile visualizzare i dati in forme diverse, filtrando in base al periodo di interesse.

Per quanto riguarda la diagnostica, Omniview consente di effettuare il monitoraggio in tempo reale dello stato del sistema e della comunicazione.



Tecnologia	Laser scanner, time-of-flight
Luce emessa	905 nm
Classe	Classe 1 (EN 60825)
Larghezza area rilevamento	1,6m (altezza inst, 2m) 5,5m (altezza inst. 7,5m)
Dimensioni dispositivo	200 mm x 142mm x 61mm
Linea dati	3G/2G, Ethernet (cat. cavo 5/6)
Consumo	6W (12W di picco)
Alimentazione	24 VDC
Protezione	IP53
Altezza installazione	Da 2 a 5,50m
Temperatura impiego	-25°C : +55°C