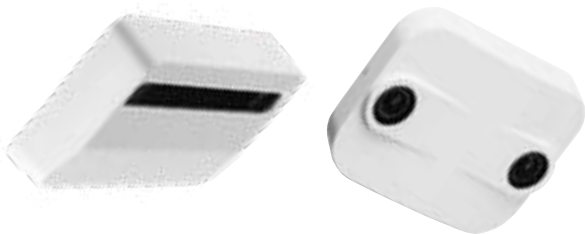


Produktdatenblatt Personenzählung & Auslastung



Personenzählung und Auslastungsanzeige
PeCo SCX Stereokamera



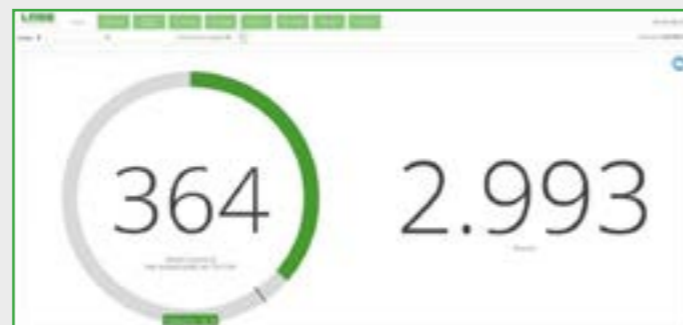
Füllstandsmessung

Kamerabasierte Personenzählung

3D-Stereokamera



Personenzählung mit Alert-Funktion per Online-Cloud



Individuelle Dashboards online und jederzeit abrufbar



FEATURES

- ✓ Live-Ansichten & Füllgrad
- ✓ Grafiken & Diagramme
- ✓ Conversion Rate
- ✓ Funktionalitätsprüfung
- ✓ Benchmarking und Wetter
- ✓ Report und API
- ✓ Alert per Mail / SMS
- ✓ „Digitaler“ Wachmann - Signal zum EINTRITT oder STOP über Monitor

Füllstandsmessung

Kamerabasierte Personenzählung

3D-Stereokamera

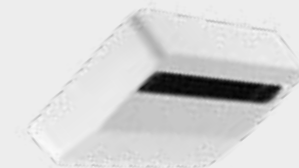


FEATURES PeCo SC/SCX

- ✓ Hohe Zählgenauigkeit von bis zu 98 %
- ✓ Montagehöhe bis 20 m
- ✓ Durchgangsbreite bis 11,55 m
- ✓ Klassifizierung von Kindern und Erwachsenen
- ✓ Multi-Sensoring möglich
- ✓ Tracking von Objekten möglich (Heat-Mapping)
- ✓ Mehrere Messlinien pro Gerät inkl. Richtungserkennung
- ✓ Datenschutzrechtliche Unbedenklichkeit (Überkopfdetektion)



TECHNICAL DETAILS PeCo SC/SCX



PECO SC/HIGH



PECO SCX/HIGH

Merkmale		
Einsatzgebiet	Indoor	
Installationshöhe	2 m ... 6 m	2,5 m ... 20 m
Erfassungsbreite	max. 8 m	max. 11,55 m
Zählgenauigkeit	bis zu 98 %	
Gehäuse	Aluminium + Kunststoff, weiß oder Aluminium schwarz	
Elektrik		
Betriebsspannung	PoE 36 ... 57 VDC	
Abmessungen [L x B x H]	max. 240 x 140 x 37 mm	max. 380 x 88 x 74 mm
Gewicht	max. 700 g [inkl. Gehäuse]	max. 750 g [inkl. Gehäuse]
Umgebungsdaten		
Betriebsumgebungstemperatur	0°C ... + 45°C	
Lagertemperatur	- 20°C ... + 60°C	- 20°C ... + 70°C

i SC/SCX sind auch als Outdoor-Variante mit speziellem Outdoor-Gehäuse erhältlich.

Füllstandsmessung

Kamerabasierte Personenzählung

3D-Stereokamera

Voraussetzungen am Installationsort

SYSTEMBESCHREIBUNG / SENSORIK:

Installiert wird eine 3D-Stereo-Kamera [datenschutzrechtlich unbedenklich, da Über-Kopf-Montage, zudem werden die Videobilder nicht aufgenommen]. Bei der PeCo SCX / SCX high wird direkt unter der Decke als Aufputz-Variante montiert.

INSTALLATION:

Eine Aufstiegsmöglichkeit [Hubsteiger/Leiter] zur Installation und Einrichtung der Zählpunkte wird vom Kunden gestellt. Die Spannungsversorgung an den Installationspunkten wird ebenfalls vom Kunden zur Verfügung gestellt. Dies beinhaltet eine Steckdose mit Dauerspannung [230 VAC] in der Nähe der Installationspunkte. Voraussetzung ist weiterhin eine feste, sichere Konstruktion über den Messbereichen, an der die Zählgeräte befestigt werden können [Bsp. Gebäudefassade, Raumdecke]. Zur Befestigung der Counter sind Bohrungen und ggf. Klammerungen nötig.

DATENÜBERTRAGUNG:

Die Daten der Messpunkte werden über einen von LASE mitgelieferten LTE-Router übertragen. Voraussetzung ist ein störungsfreier Netzeempfang an den Installationspunkten.

AUSWERTUNG:

Die Auswertung des Füllstandes kann über einen PC, Laptop, Notebook oder über die App angezeigt werden. Eine automatisierte Mail bei Schwellwertüberschreitung kann kostenlos aktiviert und an einen gewünschten Mail-Empfängerkreis verschickt werden. Ebenso kann eine automatisierte SMS an eine gewünschte Nummer verschickt werden. Eine Echtzeit Darstellung kann außerdem im Eingangsbereich über einen Monitor angezeigt werden [Grün = Leute dürfen rein / Rot = Keiner darf mehr rein]. [Zusatzkosten optional] Ebenso kann auch eine Ampel genutzt werden, welche entweder im Eingangsbereich oder bei einem Mitarbeiter platziert ist und dann ebenfalls über ein rotes und grünes Signal anzeigt, ob noch Leute reinkommen dürfen oder nicht.



Kontakt

LASE PeCo Systemtechnik GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 111
46485 Wesel
Tel.: +49 281 95990-0
Fax: +49 281 95990-111
Website: www.lase-peco.com
E-Mail: counting@lase.de

