

Produktdatenblatt
PeCo SCX
Indoor



Erfolg ist zählbar!

Sensorbasierte Personenzählung für jede Branche



Sensorbasierte Personenzählung

PEOPLECOUNTER

3D-Sensortechnik



ABOUT PeCo SCX



Durch die 3D-Technologie wird auch in schwierigen Zählsituationen ein zuverlässiges Ergebnis erzielt. Die **PeCo SCX** registriert die Personenbewegungen in den meisten Ein-, Aus- und Durchgangsbereichen von Immobilien ohne die Bewegung der zu erfassenden Personen durch Kanalisieren einzuschränken. Es wird die Bewegungsrichtung aller im Erfassungsbereich befindlicher Personen ausgewertet und daraus die Anzahl der ein- und ausgehenden Personen ermittelt. Durch die Erkennung von Objekthöhen (3D-Technologie) fallen Fehlzählungen durch Reflektion und Spiegelung am Boden weg, was die Zählgenauigkeit deutlich verbessert. Zudem sind hierdurch Unterscheidungen in die Gruppen Kinder und Erwachsene möglich. Diese Zählergebnisse werden als individuelle Messergebnisse übertragen.

Aufgrund der Möglichkeit im Zählbereich mehrere separate Messlinien hinterlegen zu können, sofern es die Örtlichkeiten zulassen, können auch mittels nur eines Sensors gleich mehrere Zählergebnisse ausgewiesen werden (Bsp. 1. Messlinie Frequenz Eingang Shop, 2. Messlinie Frequenz Aufgang Treppe, 3. Messlinie Frequenz vorm Shopzugang [Querläufer]). Ebenso lässt sich eine Einstellung vornehmen, dass mit der **PeCo SCX** der Füllstand innerhalb einer Fläche überwacht wird.

FEATURES PeCo SCX

- ✓ Hohe Zählgenauigkeit > 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)

APPLICATION AREAS PeCo SCX

- 🛍️ Shoppingcenter
- 🛒 Einzelhandel
- 📅 Events
- 🏦 Banken
- ✈️ Flughäfen / HBF
- 🎡 Freizeitparks
- 🏢 Messehallen
- 🏛️ Museen

TECHNICAL DETAILS PeCo SCX



PECO SCX /SCX HIGH

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

i SCX ist auch als PeCo SCX Outdoor mit speziellem Outdoor-Gehäuse erhältlich.



Kontakt

LASE PeCo Systemtechnik GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 115
46485 Wesel
Tel.: +49 281 95990-133
Fax: +49 281 95990-111
Website: www.lase-peco.com
E-Mail: counting@lase-peco.com

