

Produktdatenblatt  
**PeCo SC**  
**PeCo SCX**



## Erfolg ist zählbar!

Kamerabasierte Personenzählung für jede Branche



Kamerabasierte Personenzählung

**PEOPLECOUNTER**

3D-Stereokamera



**ABOUT PeCo SC/SCX**

Durch die 3D-Technologie wird auch in schwierigen Zählsituationen ein zuverlässiges Ergebnis erzielt. Die **PeCo SC/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 Zählgengenauigkeit 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, auch mittels nur einer Stereokamera 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 SC/SCX** der Füllstand innerhalb einer Fläche überwacht wird. Voraussetzung für beide Anwendungen ist, dass eine Stereokamera aufgrund ihrer Installationshöhe und der Erfassungsbreiten die zu messenden Bereiche abdecken kann.



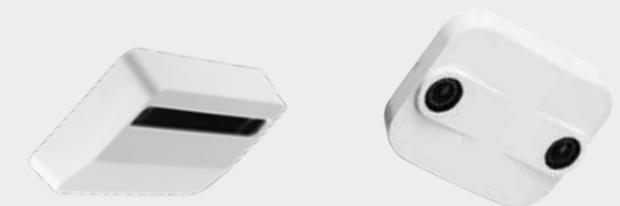
**FEATURES PeCo SC/SCX**

- ✓ Hohe Zählgengenauigkeit > 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 SC/SCX**

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

**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
Zählgengenauigkeit	> 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.



## 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](http://www.lase-peco.com)  
E-Mail: [counting@lase-peco.com](mailto:counting@lase-peco.com)

