

Produktdatenblatt

PeCo SCX OUTDOOR



Erfolg ist zählbar!

Sensorbasierte Personenzählung für den Außeneinsatz



Sensorbasierte Personenzählung

PEOPLECOUNTER OUTDOOR

3D-Stereosensor

ABOUT PeCo SCX OUTDOOR



Durch die 3D-Technologie wird auch in schwierigen Zählsituationen ein zuverlässiges Ergebnis erzielt. Die **PeCo SCX OUTDOOR** registriert die Personenbewegungen in den meisten Ein-, Aus- und Durchgangsbereichen 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.

Auch der Füllstand einer definierten Fläche kann durch die **PeCo SCX OUTDOOR** in Echtzeit gemessen werden. Der Stereosensor ist für den Einsatz im Außenbereich konzipiert.

FEATURES PeCo SCX OUTDOOR

- ✓

Hohe Zählgenauigkeit > 98 %
- ✓

Montagehöhe bis 6 m
- ✓

Durchgangsbreite bis 7 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 OUTDOOR

- 📅

Events
- 🏙️

Städte
- 🏛️

Messehallen
- 🛍️

Shoppingcenter
- 🎡

Freizeitparks
- 🏛️

Museen

TECHNICAL DETAILS PeCo SCX OUTDOOR



PECO SCX OUTDOOR

Merkmale	
Einsatzgebiet	OUTDOOR
Technologie	3D Stereo Vision
Zählgenauigkeit	> 98 %
Installationshöhe	2,2 m ... 6 m
Erfassungsbreite	bis zu 7 m
Datenschutz	4 Datenschutzmodi, Überkopfdetektion
Elektrik	
Abmessungen	154,5 mm [L] x 102,9 mm [B] x 83 mm [H]
Temperaturbereich	-33°C bis +40°C in Betrieb
Port	MQTTs 8883 / HTTPS 443 / SFTP 22
Stromversorgung	PoE Klasse 0, [IEEE 802,3af, nom. 48V]
Stromverbrauch	max. 6 W
Umgebungsdaten	
Betriebsumgebungstemperatur	-33°C ... +40°C
Lagertemperatur	-20°C ... +70°C
Feuchtigkeit	0-95% nicht kondensierend
Erforderliche Lichtverhältnisse	mind. 9 Lux



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

