

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 % |
| | Multi-Sensoring möglich |
| | Montagehöhe bis 6 m |
| | Tracking von Objekten möglich (Heat-Mapping) |
| | Durchgangsbreite bis 7 m |
| | Mehrere Messlinien pro Gerät inkl. Richtungserkennung |
| | Klassifizierung von Kindern und Erwachsenen |
| | 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 | MQTT 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

