

smart eye UCOS - Personenzählsensor Zähltechnologie mit höchster Genauigkeit aus Österreich

Die Firma „D&D Bureau für Veranstaltungswissen GmbH“ (www.personenklicker.de) aus Deutschland setzt auf optische AIT Sensortechnologie für die Echtzeit-Personenzählung bei Großveranstaltungen. Die hochgenaue Zählung an den Ein- und Ausgängen, bei dichten Menschenströmen mit unterschiedlichen Bewegungsrichtungen, liefert selbst bei Veranstaltungen mit mehr als 20.000 Personen mit bis zu 75.000 Personendurchgängen eine hohe Zählgenauigkeit von über 98 %¹.



Abbildungen: Personenzählung bei einem großen deutschen Festival

BESONDERHEITEN

- ▶ Personenzählungen bei In- und Outdoor Veranstaltungen
- ▶ Die Personenströme reichen von einzelnen Personen bis zu dichten Menschenmengen
- ▶ Besondere Zählherausforderungen wie verkleidete Personen
- ▶ Unterschiedliche Bewegungsrichtungen an den Durchgängen
- ▶ Stark variierende Beleuchtungssituationen - von Tageslicht bis zur Minimalbeleuchtung
- ▶ Unterschiedliche Durchgangshöhen und Durchgangsbreiten

TECHNISCHE DATEN

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| ▶ Kompakte „single box solution“: | direkte Ausgabe der Zählwerte |
| ▶ Spannungsversorgung: | 12 – 30 VDC |
| ▶ Stromverbrauch: | 4 W |
| ▶ Schnittstelle: | Ethernet RJ45, RS485 |
| ▶ Gewicht: | 1 kg |
| ▶ Abmessungen: | 175 x 105 x 88 (L x B x H) mm |

¹ Unter Beachtung und Einhaltung der Installations- und Betriebsanweisungen.

KONTAKT

AIT Austrian Institute of Technology

Digital Safety & Security Department
Donau-City-Straße 1 | 1220 Wien | Austria

www.ait.ac.at/dss/

DI Michael Hofstätter
New Sensor Technologies

Business Development
Phone: +43(0) 50550 - 4202
Mobile: +43(0) 664 235 1858
michael.hofstaetter@ait.ac.at
Web: www.ait.ac.at/nst

Dr. Martin Litzenberger
New Sensor Technologies

Thematic Coordinator
Phone: +43(0) 50550 – 4111
Mobile: +43(0) 664 825 1087
martin.litzenberger@ait.ac.at
Web: www.ait.ac.at/nst