

Datenblatt #89092901



Die LOYSC8131 von VIVOTEK ist eine Stereokamera mit integrierter Zählfunktion für Personen, die mit der 3D-Tiefentechnologie und der Videoüberwachungsfunktion von VIVOTEK ausgestattet ist und ein präzises Echtzeit-Tracking-Video (2-Megapixel) und eine hohe Zählgenauigkeit von bis zu 98% bietet. Die Stereokamera erzeugt Daten wie Personenzählung, Verfolgung von Bewegungsströmen, die bei der Verbesserung des Geschäftslayouts, der Bewertung von Werbeaktionen, der Personalplanung und der Kontrolle von Servicezeiten Anwendung finden. Entscheider erhalten dadurch wichtige Kennzahlen, um effektive Betriebsentscheidungen zu treffen und die Kapitalrendite zu erhöhen.

Die über einem Geschäftseingang angebrachte Kamera ermöglicht es, die 3D-Positionen von Objekten genau zu verfolgen, die sich im Sichtfeld bewegen. Erwachsene oder Kinder, Einzelpersonen oder Gruppen, können von nicht-menschlichen Objekten wie Einkaufswagen und Kinderwagen unterschieden werden, wodurch selbst zu den am stärksten frequentierten Zeiten genaue Zählanalysen möglich sind. Erwachsene, Kinder, Einzelpersonen und Gruppen können von nicht menschlichen Objekten wie Einkaufswagen und Kinderwagen unterschieden werden, wodurch selbst zu den verkehrsreichsten und am stärksten frequentierten Zeiten genaue Zählanalysen möglich sind.

Die Kamera lässt sich nahtlos in LWEB-900 integrieren, indem die Zählinformationen der Personen auf Datenpunkte abgebildet werden. Die Datenpunkte können in LWEB-900-Berichten oder in graphischen Ansichten dargestellt werden. Darüber hinaus kann die Zählfunktion von Personen zur Optimierung der Regelalgorithmen des Gebäudemanagementsystems verwendet werden.

### Leistungsmerkmale

- 3D-Tiefentechnologie von VIVOTEK
- Hohe Genauigkeitsrate von bis zu 98%
- Lokale Datenspeicherung für Berichte
- Einfache Installation und Konfiguration
- Integration mit LWEB-900
- Nahtlose Zählung mit VAST CMS
- Videoüberwachung (Betrachtung und Aufzeichnung)
- Nicht durch Schatten, Reflexionen oder Blendung beeinflusst

### Technische Daten

Typ	LOYSC8131
Abmessungen (mm)	160 x 70 x 38 (L x B x H), DIM009
Betriebstemperatur	Starttemperatur: 0°C - 40°C, Arbeitstemperatur: -10°C - 40°C
Installationshöhe	240-500 cm
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)
Flash / RAM	256 MB / 512 MB
Bildsensor	1/3" Progressive CMOS
Maximale Bildfrequenz	15 fps @ 2560x960
Komprimierung	H.264 & MJPEG
Maximum Streams	3 gleichzeitige Streams
Berichtsformat	JSON/XML/CSV
Anschlüsse	RJ-45 für Netzwerk/PoE, DI/DO USB 2.0 (nur als Stromversorgung, nicht zur Datenübertragung) MicroSD/SDHC/SDXC Speicherkartensteckplatz
LED-Anzeige	Systemstrom- und Statusanzeige
Power Input	IEEE 802.3af PoE Class 3
Leistungsaufnahme	PoE: Max. 12,95 W; USB: Max. 300 mA
Betriebssystem	Microsoft Windows 8/7/Vista/XP/2000
Web Browser	Mozilla Firefox 7-43 (nur Streaming), Internet Explorer 9/10/11
Zertifizierungen	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL
Bestellnummer	Produktbeschreibung
LOYSC8131	Stereokamera mit integrierter Zählfunktion

## Abmessungen der Geräte in mm und [inch]

DIM009 LOYSC8131

