



Vitracom VC-3D Pro

Kundenfrequenzmessung, Servicezonen und Customer-Journey

Vorteile des VC-3D Sensor

- Großer Auswertebereich, Einbauhöhe von 2,20 m bis 6,00 m
- Höchste Zählgenauigkeit, robust gegenüber Lichteinflüssen
- Mehrere Zähllinien und Zonen frei konfigurierbar
- Multi-Sensorfusion für Flächenauswertungen
- Keine Mehrfachzählung von umkehrenden Personen
- Datenschutz ist gewährleistet - Privacy-by-design
- Integrierter Lagesensor
- Echtzeitübertragung der Zählungen und Detektionen
- Deckeneinbau und Aufputzmontage ohne Zubehör möglich
- Weitere Optionen und Lizenzen

Der Vitracom VC-3D Sensor qualifiziert sich durch eine sehr hohe Zählgenauigkeit und zeichnet sich durch seine vielfältigen Einsatzmöglichkeiten aus.

Die Zählung erfolgt bi-direktional und kann auch aus geneigter Perspektive erfolgen. Es können bis zu zehn Zähllinien und Servicezonen ausgewertet werden. Darüber hinaus stehen leistungsstarke Funktionen zur Erfassung von Laufwegen zur Verfügung.

Der VC-3D Sensor bietet mit dem Einsatz von Wifi flexible Wege für die Datenübertragung zur Verknüpfung mit anderen Systemen.

Technische Daten:

Kategorie	Beschreibung
Energieversorgung	48 Vdc Power-over-Ethernet (IEEE 802.3af)
Stromverbrauch	8 W im Normalbetrieb, bis zu max. 12,5W
Projektor	Infrarot Laserprojektor (Laser Klasse 1)
Betriebstemperatur	Innenbereich, bis max. +45°C
Einbauhöhe	2,20 m bis 6,00 m
Erfassungsbereich	bis zu 10 m x 7 m
Kalibrieren	Bestimmung der Einbauhöhe durch 3D Algorithmus und integrierten Lagesensor.
Abmessungen (Durchmesser/Höhe)	167 x 45 mm
Gehäuse	Kunststoff + Aluminium
Schutzklasse	IP 20
Gewicht	830 g

Schnittstellen

Ethernet	100/1000BaseT, PoE, RJ45
USB-Port	2 x USB2 Ports
WLAN + Bluetooth	WLAN 802.11 b/g/n (optional via USB Stick)
Software	MQTT, Vitracom Push HTTP, Crosscan Connect, Vemco (auf Anfrage)

Lieferumfang

Ethernet Patchkabel 0,5 m flach/flexibel
Montageschrauben + Dübel

Lizenzmodule

Lizenzen

Personenzählung mit bis zu 30 Zähllinien (U-Turn Unterdrückung oder jeder Übertritt; Kinder + Erwachsene unterscheiden)
Servicezonen mit bis zu 30 frei definierbaren Zonen (Anzahl der Personen + Aufenthaltsdauer)
Echtzeiterfassung von Personen im Messbereich z.B. für Heatmapping Auswertung
Multisensor Fusion von bis zu 9 Sensoren
Option: Occupancy Display System (Gebäude/Raumfüllstand) in Echtzeit, MQTT API + Zubehör
Option: Videoaufzeichnung bewegungsbasiert (max: 4h), Einmalpasswort, Verschlüsselt
Option: Zentrales Devicemanagement für Reseller (Devicemanagement API)
Option: Einkaufswagenunterdrückung + Zählung
Option: Zählung von Einkaufsgruppen und Personengruppen