

RoboVision3D A Shopper Counting Solution

Information Sheet Aug 2014



RoboVision3D bietet akkurate Zählraten durch die Nutzung der 3D Infrarot-Laser-Technologie.

Besondere Merkmale:

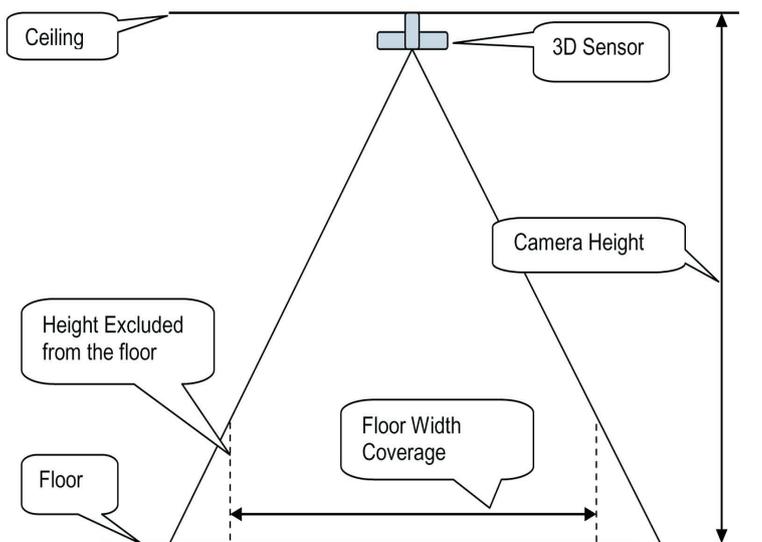
- ⇒ 3D-Infrarot-Laser-Zählung bietet über 99 % Genauigkeit.
- ⇒ Ignoriert Einkaufswagen und kann so konfiguriert werden, dass Kinder nicht gezählt werden.
- ⇒ Sehr akkurate Zählungen in sehr gedrängten Umgebungen.
- ⇒ Bidirektional zählend.
- ⇒ Die Zählgenauigkeit wird nicht durch Schatten beeinflusst.
- ⇒ Warteschlangenmessung.
- ⇒ Hochpräzise Zählungen auch unter schlechten Lichtverhältnissen.
- ⇒ Ferneinstell- und konfigurierbar von jedem Punkt auf der Welt.
- ⇒ Nutzerfreundliches Webinterface zur Konfiguration und Management des RoboVision3D-Zählers.
- ⇒ Schier unendliche Möglichkeiten der Reportausgabe via E-Mail und FTP.

Produktspezifikationen

Installation:

Merkmal	Beschreibung
Lieferinhalt	RoboVision3D-Zähleinheit, Mount-Zubehör, ein 4,5m USB Repeater-Kabel, Power Supply für den RoboVision3D-Zähler.
Spezifikation der Zähleinheit	Fernkonfigurierbar von jedem Punkt auf der Welt. Standard PC-Interface.
Arbeitshöhe des Sensors	2.5m bis 4.5m.
Floor Coverage	Spezifikationen in der Übersicht unten.
Sensor Installation	Indoor. Türein-/ausgang sollten nicht in der Zählzone des Sensors öffnen.
Vereinfachte Softwarekonfiguration	Kamerahöhe, Objektgröße und Brennweite stellen sich selbst ein.
Nachweis der Zählgenauigkeit	Das Kalibrierungsvideo kann aufgenommen werden.

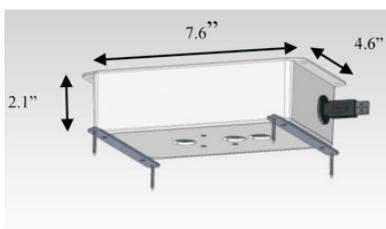
Floor Coverage



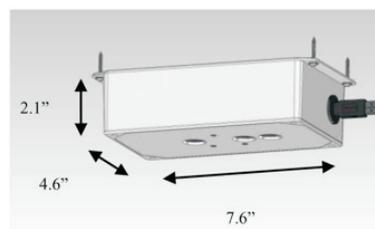
Kamera Anbring-Höhe (Meter)	Ausgelassene Bodenhöhe (Meter)	Zählbreite (Meter)
2.5 (Minimum)	1.0	2.00
	1.1	1.87
	1.2	1.73
3.0	1.0	2.67
	1.1	2.53
	1.2	2.40
4.0	1.0	4.00
	1.1	3.87
	1.2	3.73
4.5 (Maximum)	1.0	4.67
	1.1	4.53
	1.2	4.40

Umgebungsspezifikationen

Merkmal: Temperaturbereich | **Beschreibung:** Nur Indoor



Sensor Ceiling Mount



Sensor False Roof Mount