

Fiche technique #89093001



La LOYSC8131 de VIVOTEK est une caméra de comptage stéréo, équipée de la technologie de profondeur 3D de VIVOTEK et de la fonctionnalité de vidéosurveillance, fournissant une vidéo de suivi précise en temps réel de 2 mégapixels et un comptage de haute précision jusqu'à 98%. La caméra stéréo génère des données telles que le comptage des personnes, le chemin emprunté par les clients dans le but d'améliorer l'organisation des magasins, l'évaluation des rayons avec des promotions, la planification du personnel, le contrôle de la présence du personnel, le tout pour fournir aux décideurs des indicateurs clés pour prendre efficacement des décisions opérationnelles et augmenter le retour sur investissement.

Installée au-dessus d'une entrée de magasin, la caméra à double objectif permet une vision stéréo et donc de suivre avec précision les positions 3D des objets se déplaçant dans le champ de vision. Les adultes ou les enfants, les personnes seules ou les groupes, peuvent être distingués des objets non humains tels que les caddies ou les poussettes, ce qui permet des analyses précises même aux moments les plus chargés et les plus encombrés.

La caméra s'intègre parfaitement dans le superviseur LWEB-900 en mappant les informations de comptage de personnes aux valeurs des données. Les données peuvent être enregistrées et affichées dans des rapports LWEB-900 ou dans des vues graphiques. De plus, le comptage des personnes peut être utilisé pour optimiser les algorithmes de contrôle du système de gestion technique.

### Caractéristiques

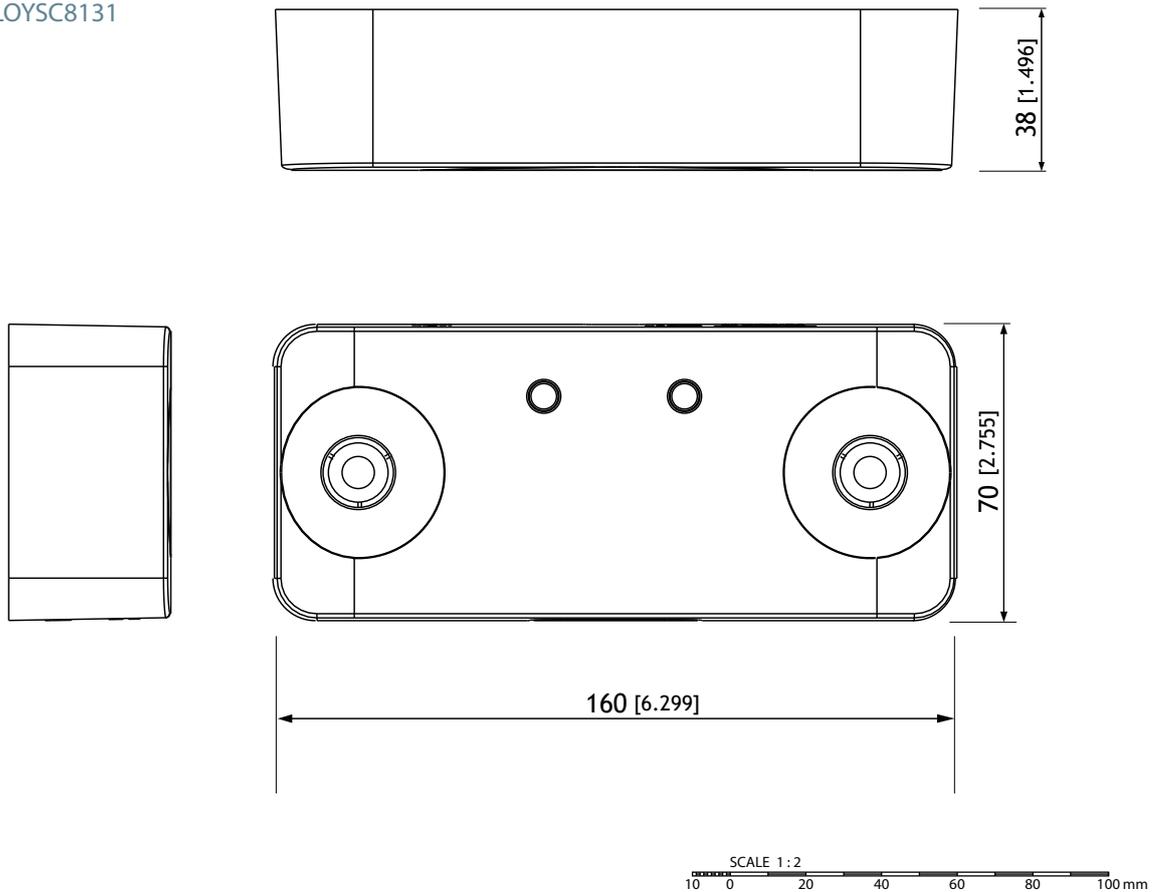
- Technologie de profondeur 3D de VIVOTEK
- Taux de précision élevé jusqu'à 98%
- Enregistrement des données localement pour le rapport de comptage
- Installation et configuration faciles
- Intégration avec LWEB-900
- Comptage transparent avec VAST CMS
- Surveillance vidéo (visualisation et enregistrement)
- Non influencé par les ombres, les reflets ou les conditions d'éclairage

### Spécifications

Type	LOYSC8131
Dimensions (mm)	160 x 70 x 38 (L x l x H), DIM009
Température de fonctionnement	Température de départ : 0°C -40°C, Température de fonctionnement : -10°C - 40°C
Hauteur d'Installation	240-500 cm
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)
Flash / RAM	256 MB / 512 MB
Capteur d'Image	1/3" Progressive CMOS
Fréquence des images Maxi	15 fps @ 2560x960
Compression	H.264 & MJPEG
Flux Maximum	3 flux simultanés
Format des rapports	JSON/XML/CSV
Connectique	RJ-45 pour Connexion Réseau/PoE, DI/DO USB 2.0 (Uniquement en tant qu'alimentation, pas pour la transmission de données) MicroSD/SDHC/SDXC card slot
LED témoins	Témoin d'alimentation et d'état du système
Alimentation	IEEE 802.3af PoE Class 3
Consommation	PoE: Max.12.95 W, USB: Max. 300 mA
Système d'exploitation	Microsoft Windows 8/7/Vista/XP/2000
Navigateur Web	Mozilla Firefox 7-43 (streaming uniquement), Internet Explorer 9/10/11
Certificats de sécurité	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL
Référence	Description
LOYSC8131	Caméra réseau de comptage stéréo, compteur de personnes

## Dimensions des Produits en mm et [pouce]

DIM009 LOYSC8131



Les produits de LOYTEC electronics GmbH font l'objet d'un développement constant. Par conséquent, LOYTEC se réserve le droit de modifier les spécifications techniques à tout moment et sans préavis. La fiche technique la plus récente peut être téléchargée sur [www.loytec.com](http://www.loytec.com).