

Caméra « Time of Flight » VISIX™ de suivi d'objets à l'extérieur avec analyse avancée

La caméra VISIX™ « Time of Flight » (ToF) d'extérieur est un système de suivi d'objets intelligent, à faible coût et à usage spécifique, pour la gestion des files d'attente, le comptage d'objets et de personnes, combinant une technologie d'imagerie 3D de pointe avec une analyse vidéo intelligente. La caméra ToF est équipée en série d'une fonction d'analyse avancée à haute performance, qui améliore la précision des mesures par rapport à la génération actuelle de caméras thermiques et stéréoscopiques. Cet appareil est doté d'un système de suivi analytique vidéo de haute qualité et présente d'excellentes performances même dans les conditions d'éclairage extérieur les plus difficiles ou lorsqu'un objet est partiellement obscurci par un autre. Cette caméra prend également en charge la mesure des files d'attente stationnaire et aucun mouvement d'objet n'est nécessaire pour la continuité du suivi.

Le calibrage automatique de la caméra ToF permet d'éviter le processus de calibrage, souvent complexe et difficile, et nécessaire pour que le moteur d'analyse puisse classer les objets dans différents groupes. L'intégration du moteur de suivi avancé de 3xLOGIC au ToF contribue à améliorer les performances de l'analyse vidéo. Grâce à un capteur infrarouge de pointe et des objectifs spécialement conçus, le ToF est l'un des systèmes les plus avancés disponibles sur le marché actuel. Grâce à sa technologie d'imagerie de pointe et à son étanchéité IP66, cette caméra peut être exploitée dans une multitude d'environnements pour fournir un retour d'information précieux pour votre fonctionnement à un prix exceptionnel.



Cas d'utilisation typiques



COMMERCE DE DÉTAIL



INDUSTRIES



FINANCE ET
BANQUE



ENTREPÔTS ET
DISTRIBUTION

Principales caractéristiques et avantages

Mesure du temps accordé aux clients	✓
Suivi intelligent des objets	✓
Technologie d'imagerie 3D	✓
Analyse intelligente avancée	✓
Calibrage automatique	✓
Déploiement latéral ou aérien	✓
Audio bidirectionnel	✓
Pixels efficaces	320 x 240
Garantie	4 ans

Contenu de l'emballage

Gabarit
Clé Torx
Capuchon étanche et joint
d'étanchéité

Vis et ancre
Boulon et écrou de
montage
Plaque de montage

Caméra

Capteur d'images :	VCSEL - Produit laser de classe 1 (Sans danger pour les yeux et sans précautions particulières)
Objectif	Monochrome (infrarouge) ; obturateur fixe
Motorisé ?	Non
Angle de vue	H : 92° V : 67°

Fonction 3D

Plage de fonctionnement	0,5 m à 6 m (10 images/s)
Zone couverte	Vue latérale - Couverture typique du sol (6 m-4 m)
Hauteur d'installation	3 m Plafond - Bonne performance 4 m-5 m - Performance optimale
Emplacements appropriés	Extérieur

Interface

Communication	1 port Ethernet RJ45 10 M/100 M
Entrée d'alarme	1
Sortie d'alarme	1

Fonctions

Stockage local	Micro SD intégrée (SD/SDHC/SDXC)
Capacité des cartes SD	64 Go
Sécurité	Accès à plusieurs niveaux avec protection par mot de passe. HTTPS(SSL), filtrage IP
Protocoles	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, UDP/IP, RTSP, RTP, UDP, RTP/TCP, mDNS, UPnP, SMTP, DHCP, DNS, NTP, IPv4, IPv6, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), IGMP, ICMP
Compatibilité système	ONVIF (profil S)

Matériel

Conditions de fonctionnement	-20 °C à 50 °C
Humidité	10 à 85 % de HR (sans condensation)
Évaluation de la résistance aux intempéries	IP66
Matériau du boîtier	Aluminium
Matériau de la fenêtre	Polycarbonate
Dimensions (P x H)	121 mm (L) x 55 mm (H)
Poids	0,5 kg

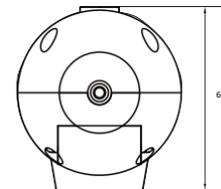
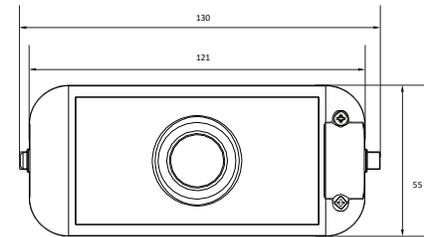
Électricité

Alimentation électrique	12 VCC ± 10 % ; Ultra PoE 60 W
Consommation électrique	38 W max.

Certifications et conformité

FCC Partie 15, Sous-partie B, Classe A
CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)
Sécurité UL et ULC
Marquage CE
Conforme au NDAA (National Defense Authorization Act)

Unité :
mm



Numéro de référence

Numéro de référence VX-VTOF-OD-01

Analyse avancée (incluse)

- Classification des objets en fonction de leur taille
- Comportement de détection ; sens, arrêt, absence d'activité
- Filtrage d'entrée, de sortie, d'apparition et de disparition

Garantie

Quatre (4) ans

Supports recommandés

VX-VTOF-BTP Support de panoramique/inclinaison