

Compteur de personnes à vision stéréoscopique 3D

3D PRO2™



COMPTEUR 3D STEREO AVEC VISION AUGMENTEE PAR AI

- Précision inégalée jusqu'à 99,5 %
- Comptage de l'occupation en temps réel
- Excellente durée de vie de 25 ans en moyenne
- Comptage bidirectionnel
- Comptage précis avec preuve vidéo
- Puissance de traitement supérieure-précision de comptage 3D améliorée

COMPTAGE WIFI/BLUETOOTH

- Les mesures disponibles sont : le trafic extérieur, la durée de visite, le taux de retour et la qualification du flow de visiteurs.

EXCLUSION DU PERSONNEL

- Le comptage automatisé du personnel à l'aide de la fonction de réidentification par IA ne nécessite aucune inscription préalable, aucun accessoire ni uniforme spécifique.

OPTIMISÉE POUR TOUS LES ENVIRONNEMENTS

- Une seule lentille pour toutes les hauteurs, adaptée à différents types de magasins avec des hauteurs de plafond variables, aussi bas que 2,1 m à 4,5 m.
- Couverture la plus large : équipé d'un double objectif de 160 degrés, réduisez le nombre total de compteurs requis.
- Dissipation thermique supérieure : enfermé dans un boîtier en aluminium, prolonger la durée de vie des composants électroniques.
- Faible luminosité/ Mode nuit - comptage avec lumière infrarouge externe
- Étanche à l'eau : enfermé dans un boîtier étanche aux éclaboussures pour réduire le taux de défaillance du compteur en raison des problèmes courants tels que les fuites d'eau sur le plafond.

FACILE À INSTALLER ET À CONFIGURER

- Plus de facteur de forme compact
- 1 an de garantie du fabricant
- Fonctionnalité GPIO. Intégrer le comptage de l'occupation à toutes les entrées et sorties.

DONNÉES TECHNIQUES

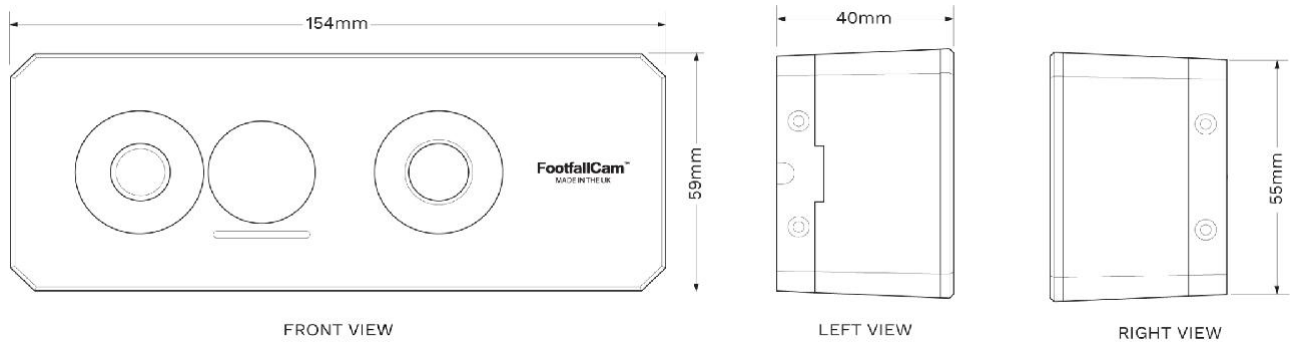
Dimension de l'appareil (mm)	154 (W) x 59 (D) x 40 (H)
Dimension d'emballage (mm)	200 (L) x 170 (P) x 50 (H)
Poids	Dispositif:0,4 kgPacking:0,86 kg
Camera	2x5MP, 160°,5MP omni-vision 5647 camera modules
Illumination	Minimum 1 lux (avec Source de lumière infrarouge)
Fréquence d'images	25 fps (Live Stream de comptage sera seulement affiche 1024x780resolution à réduire la bande passante envoyée à la base de données à des fins de vérification)
Indicateur	Indicateur d'état LED RVB
Boîtier	Fabriqué par alliage d'oxyde d'aluminium pour résistance à la poussière avec 1mm trempé Verre de lentille.
Cote IP	IP64
Stockage	Mémoire eMMC intégrée de 32 Go
Mémoire	4 GB
Hauteur de montage idéale	2,1 mètres – 4,5 mètres
Environnement opérationnel	Température de 10 °C à 45 °C, Humidité 10 % à 90 %
Environnement de stockage	Température -40 °C à 70 °C, Humidité 10 % à 95 %
Technologie de suivi	Technologie de suivi vidéo 3D-Spacing Mapping Suppression de l'arrière-plan sur les objets statiques
NPU	5 TOPs
Possibilité de mise à niveau sur le terrain	Manual / Auto Software upgrade
Alimentation par Ethernet	Oui (IEEE802.3at)
PoE Mode	Mode A/B
Tension	48~56 VCC
Consommation d'énergie	6W
Câblage	Cat5e/Cat6, 100Mbps
Origine	Fabriqué au Royaume-Uni

SPÉCIFICATION DU MICROLOGICIEL AU NIVEAU DE L'APPAREIL

Interface	Http; Https
Niveaux de l'utilisateur	2 niveaux : administrateur, Usage standard
Système d'exploitation	Système d'exploitation du compteur de fréquentation
Ethernet	10/100 Mb Ethernet
Livraison des données	TCP/IP
Type de base de données	SQLite
Format du rapport	csv, .xml, .txt
Stockage des données sur niveau du compteur	Données horaires : 300 jours; Données brutes : 7 jours; 3 jours *Données envoyées au serveur sera maintenu en permanence dans niveau serveur
Sauvegarde des données	Oui
Fonctionnalité du micrologiciel	Système d'exploitation sécurisé avec Processeur multicœur, IR adaptatif en fonction des conditions d'éclairage, Vérification de l'état du périphérique, intégré Chien de garde externe
Téléchargement des données vers le serveur	Toutes les heures
Taux moyen de transfert des données*	10,0 kilo-octets/heure

*Le taux de transfert moyen des données est mesuré avec une taille d'échantillon prédéfinie de 20 demandes par heure

PRODUCT DIMENSION



Champ de vision large (FOV) - 160°

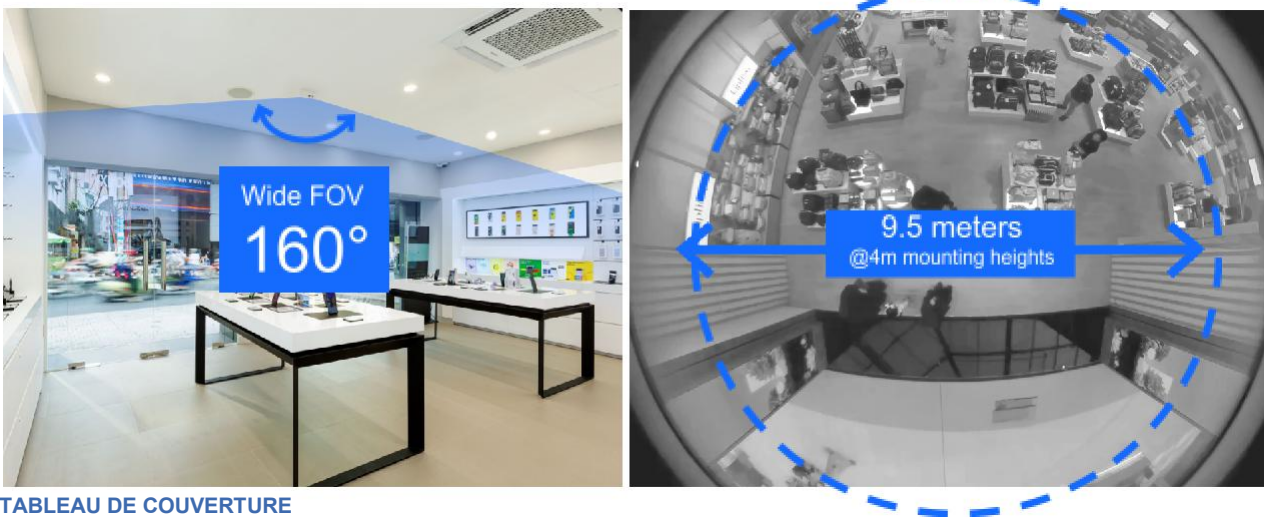


TABLEAU DE COUVERTURE

Hauteur du plafond (m)	Degré de la lentille	Zone de couverture (m) (FOV horizontal x FOV vertical)
2.1	160	5,01 x 3,75 m
2.5	160	5,96 x 4,47 m
3.0	160	7,15 x 5,36 m
3.5	160	8,34 x 6,26 m
4.0	160	9,53 x 7,15 m
4.5	160	10,73 x 8,04 m

Notes :

1. Pour une hauteur de montage >4,50 m, veuillez contacter contact@kitech.fr pour obtenir une autre recommandation de mode de Kitech.
2. Pour une hauteur de montage > 8,00 m, il est recommandé d'utiliser un poteau de chute lors de l'installation du comptoir dans la plage acceptable

Ré-identification à l'aide d'IA



Profiling Footfall

- Analyse démographique
- Visiteurs uniques : Supprimez les visiteurs qui sont rentrés dans le magasin au cours des 15 dernières minutes.

Analyse en magasin

- Heatmap
- Suivi du trajet dans tout le magasin
- Engagement du client : Mesurez le nombre de passants, les visiteurs engagés et la durée d'engagement pour chaque zone.
- Catégorisation du type d'acheteur : Fondée sur le parcours de magasinage et le comportement des acheteurs

Exclusion automatique des postes

- ✗ Pas de tags
- ✗ Pas de pré-enregistrement du personnel
- ✗ Pas de chemins dédiés pour les employés
- ✗ Pas besoin d'uniforme unique