

KiwiVision People Counter

Découvrez comment les personnes circulent dans votre entreprise

KiwiVision^{MC} People Counter est un module d'analyse unifié pour Security Center Omnicast^{MC}. Il compte le nombre de personnes se trouvant dans le champ de vision d'une caméra, ce qui vous permet d'obtenir de nouvelles informations sur l'activité de votre entreprise et de surveiller la circulation des individus. Grâce à cela, vous pourrez, par exemple, améliorer l'aménagement de votre bâtiment, savoir quand vous atteignez certains seuils d'occupation ou mieux comprendre le flux des visiteurs dans votre magasin.

La complexité n'est pas une obligation

Les méthodes de suivi plus intrusives telles que les tourniquets, l'accès contrôlé par badge et les caméras à vue plongeante dédiées sont chères et complexes pour les entreprises, tout comme le sont les processus de collecte et d'analyse de toutes ces données, et leur traduction en informations précises sur le comptage des personnes.

People Counter : une meilleure façon de procéder

Grâce à notre plateforme unifiée, ce module d'analyse vidéo est à la fois rentable et facile à configurer. Il peut être ajouté aux caméras existantes, avec un champ de vision incliné et une vue plongeante. Plus important encore, il s'appuie sur une technologie d'apprentissage en profondeur (Deep Learning), qui vous permet d'obtenir un comptage plus précis. Les données de comptage peuvent être visualisées sur des tableaux de bord en direct et générer des notifications lorsque l'occupation dépasse les seuils définis.

Applications :

Vidéosurveillance

Principaux avantages

Plus de précision grâce au Deep Learning permettant d'ignorer tous les objets non humains

Optimisez vos investissements de sécurité grâce à la prise en charge des vues de caméra plongeantes et inclinées

Visualisez les chiffres sous forme de tableaux de bord dans Security Center

Une solution logicielle qui fonctionne sur les caméras de surveillance standard

Exemples de déploiement



Retail

Avec le comptage des visiteurs, prenez des décisions plus rapides et plus éclairées visant à renforcer l'engagement des consommateurs et la rentabilité en magasin



Transports

Améliorez l'expérience des passagers et obtenez des informations en temps réel sur les goulots d'étranglement et les flux dans chaque gare et terminal



Bâtiments d'entreprise

Bénéficiez d'informations détaillées sur votre personnel et mesurez l'utilisation des espaces communs tels que les salles de réunion et autres installations

Exigences techniques des caméras pour les analyses de comptage de personnes

Fonction	Exigence
Vues de la caméra	<ul style="list-style-type: none"> • Plongée (à 90° du plafond) • Incliné (à 45° du plafond)
Distance minimale entre la caméra et le sol	2,5 m
Résolution minimale (dépend de la vue de la caméra)	<ul style="list-style-type: none"> • Plongée : 320 × 240 pixels • Incliné : 1280 × 720 pixels
Fréquence d'images minimale	8 ips
Champ de vision horizontal maximal	120°

Interface



- 1 Visualisez combien de personnes sont entrées et sorties sur une période donnée
- 2 Suivez le taux d'occupation des zones cibles
- 3 Comptez les individus dans les deux sens
- 4 Utilisez un champ de vision plongeant ou incliné