

PEOPLE COUNTING



PEOPLE COUNTING EST UNE APPLICATION D'ANALYSE VIDÉO QUI EFFECTUE UN COMPTAGE PRÉCIS DES PERSONNES LORS DU FRANCHISSEMENT D'UNE LIGNE VIRTUELLE.

PeopleCounting vous permet de suivre en temps réel l'évolution du nombre de clients ou de visiteurs dans un bâtiment ou sur un site. Le comptage des personnes est une solution utilisée afin de collecter des statistiques précises dans les magasins, les centres commerciaux, les musées ou tout lieux public. **PeopleCounting** effectue ainsi un compte bidirectionnel et en temps réel à toutes les entrées et sortie d'un lieu. Grâce à la DMP, vous pourrez centraliser et exploiter les données collectées et remonter des alarmes vers un VMS si le taux d'occupation est trop élevé.



CARACTÉRISTIQUES

- Comptage de personne automatique en temps réel
- Mise en place facile et rapide
- Comptage bidirectionnel
- Calcul du taux d'occupation grâce à la DMP
- Lignes de comptage multiples avec la même caméra
- Position verticale de la caméra obligatoire

APPLICATIONS

Cette solution permet le comptage de personnes aux entrées et au sorties d'un lieu public :

- Limiter les accès dans un magasin ou centre commercial
- Vérifier que tout le monde ait quitté un bâtiment après la fermeture
- Connaître les heures de forte affluence
- Génération de statistiques dans un environnement commercial

AVANTAGES

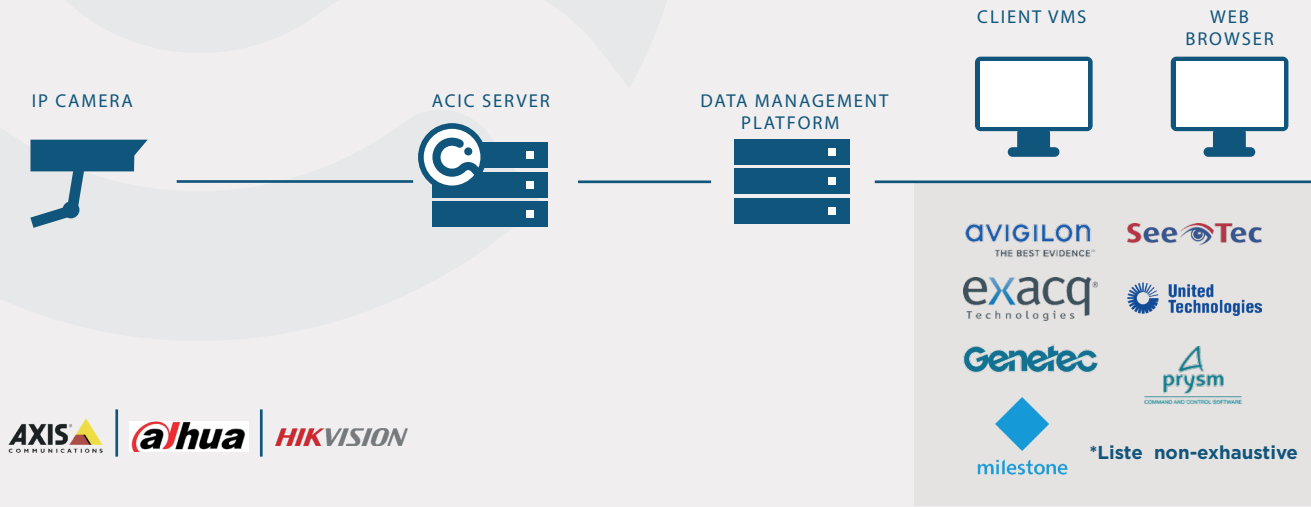
- Solution économique
- Performance de comptage élevée
- **DataManagementPlatform** pour la centralisation et l'exploitation des données
- Envoi d'alarmes vers un VMS
- Des références dans de nombreux projets
- Peut fonctionner sur des caméras CCTV existantes, caméras IP
- Support direct et flexible





PEOPLE COUNTING - INTEGRATION DE LA SOLUTION

Afin d'optimiser l'exploitation des résultats de comptage, il est possible de les intégrer au sein de l'environnement d'exploitation : La **DataManagementPlatform** (DMP). Cette DMP est notre interface de centralisation des données de comptage générées. Cet outil est fourni sous la forme d'une VM (linux) et peut se déployer sur le serveur d'analyse. Elle permet d'avoir une vue d'ensemble d'un site ainsi que ses résultats de comptage. Les solutions ACIC sont totalement intégrées aux principales solutions VMS.



REFERENCE

CENTRE COMMERCIAL DE COURTRAI

PeopleCounting permet de compter les clients à l'intérieur du centre commercial de Courtrai. Les données collectées par ACIC **PeopleCounting** permettent au centre commercial de Courtrai de connaître la fréquentation de ses magasins et d'en tirer des statistiques.

PART NUMBER

	CARACTÉRISTIQUES:	OPTIONS INCLUSES:	VERSION SERVER	VERSION EDGE
PREMIUM	Comptage de personnes • détection VCA standard • Comptage bidirectionnel • Franchissement de ligne	• PTZ : adaptable sur cameras PTZ • Anomaly detection base : détection des anomalies caméras basiques : occlusion	Pour toutes les caméras Natives linux machine virtuelle (vmware, hyperv) Gpu recommandé	Indisponible

Notre solution ACIC AI COUNTING est désormais disponible pour augmenter la précision du comptage, ou pour compter des objets spécifiques.
 Contactez-nous pour plus d'informations!