

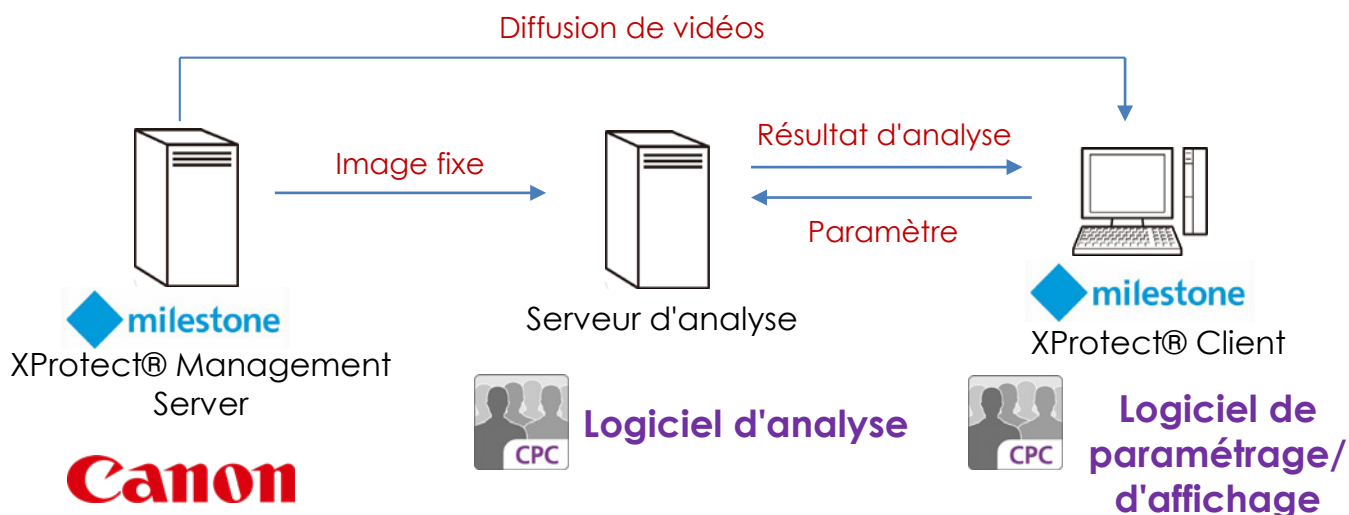
CROWD PEOPLE COUNTER POUR MILESTONE XPROTECT

Logiciel de plug-in permettant à Milestone XProtect® de mesurer très précisément et très rapidement le nombre d'individus dans une foule de plusieurs dizaines de milliers de personnes.

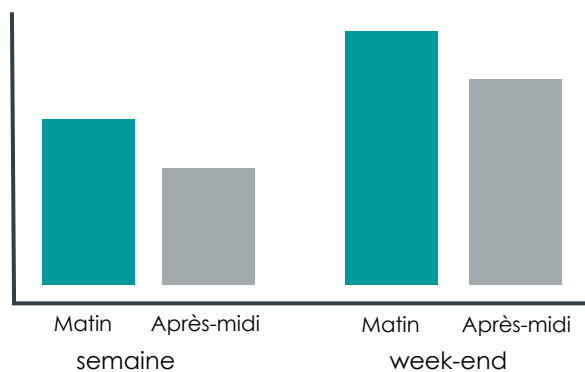


- Vaste zone de couverture, réduisant le nombre de caméras requises, pour des économies d'équipement et d'installation.
- Détecte des personnes orientées dans n'importe quelle direction, pour une détection et une précision accrues.
- Alertes en temps réel permettant d'intervenir immédiatement, associées à des analyses a posteriori appliquées aux données enregistrées.

DISPOSITIF

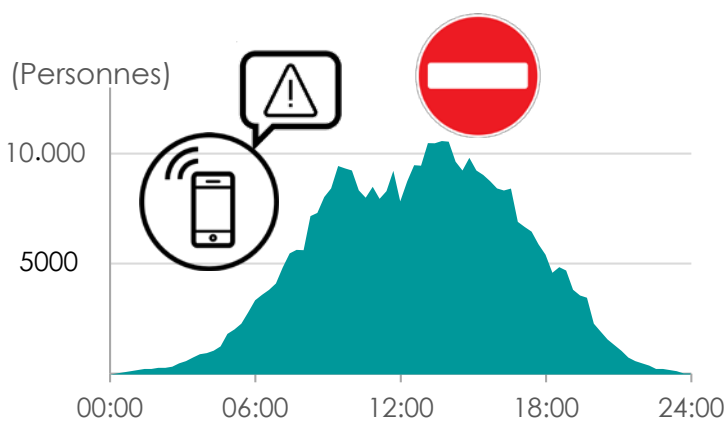


ÉVÉNEMENTIEL



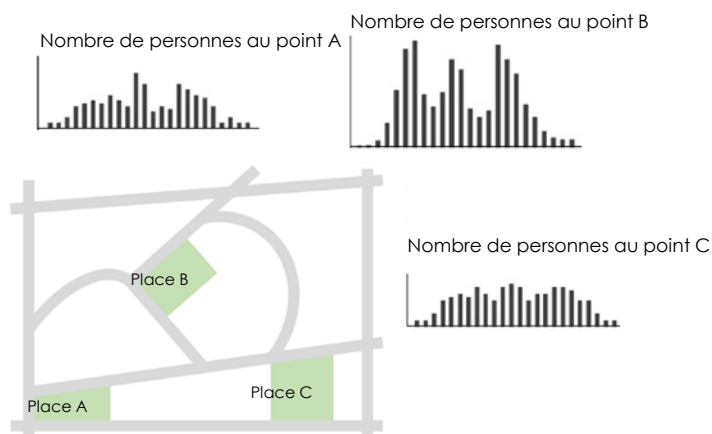
Découvrez les tendances importantes en analysant les données de fréquentation d'un lieu pour mieux gérer le personnel en période de forte ou de faible affluence.

SÛRETÉ PUBLIQUE



Surveillez la circulation des personnes en temps réel pour mettre en place des mesures de sûreté, si besoin à l'aide d'alertes automatiques envoyées au personnel de sécurité ou en fermant des accès.

URBANISME



Prenez connaissance des tendances statistiques précises sur les effectifs dans des zones spécifiées, comme des places, des quartiers commerçants et des gares, pour améliorer l'infrastructure de la ville.

Canon

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES DU LOGICIEL

Configuration requise pour les données d'entrée

Caméras compatibles : en conformité avec Milestone XProtect
Vidéos en direct/enregistrées provenant de caméras inscrites sur Milestone XProtect
Résolution maximale : 5472 × 3648

Intervalle d'analyse

Au choix : [1, 10, 30 (s), 1, 5, 10, 15, 30, 60 (min)]

Zones de détection et de non-détection

Jusqu'à 4 zones de détection, respectivement.
(Polygone composé de 3 à 8 points).

Sortie

Fichier d'image fixe analysée (JPEG)*¹,
fichier de résultats d'analyse (CSV)*¹,
données analysées (JSON)*², journal (CSV)

*¹Possibilité de télécharger les données des résultats d'analyse sur XProtect Client.

*²Système externe requis pour que l'API Web puisse obtenir les données d'analyse.

Intervalle de création de fichiers de résultats d'analyse

Au choix : [ne pas créer de fichier, 1 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 1 heure, 2 heures, 4 heures, 8 heures, 12 heures, 24 heures].

Aperçu des résultats de l'analyse

Afficher le décompte à l'écran.
Afficher un résultat agrégé sous la forme d'un graphique.

Notification d'événement

Des notifications d'événement sont déclenchées lorsque des seuils spécifiques sont atteints.
Deux niveaux de seuils peuvent être définis. Les seuils peuvent concerner une caméra unique ou les résultats agrégés* de plusieurs caméras (2 à 5).

*Possibilité de définir des notifications pour un maximum de 8 ensembles de caméras.

Programmation

Possibilité de définir un maximum de 20 programmes.
Possibilité de définir un maximum de 5 programmes pour une caméra.
Possibilité d'enregistrer l'historique d'exécution en tant que fichier Excel.

Nombre de pixels nécessaires à la détection

15 pixels pour la largeur d'un individu

Caméra orientée vers le bas (angle de plongée)

10° – 65°

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION

Configuration PC recommandée

Processeur : Intel Core-i7-6700 ou supérieur
(4 cœurs ou plus, compatible avec la technologie Hyper-Threading)
Mémoire : 16 Go ou plus
Stockage : espace nécessaire pour la sortie des données

Lorsque des fichiers JPEG sont générés, un fichier JPEG est produit pour chaque intervalle d'analyse. La quantité de données traitée du début à la fin de l'analyse peut être calculée avec la formule suivante : volume des données de sortie = taille des fichiers image JPEG* x durée entre le début et la fin de l'analyse (secondes) / intervalle d'analyse (secondes)

*La taille d'un fichier image JPEG peut varier considérablement, selon la résolution de la vidéo utilisée, l'arrière-plan et la couleur de l'image.

Système d'exploitation

Windows 10 Pro / Windows 10 Entreprise 64 bits
Windows Server 2012 Standard 64 bits
Windows Server 2012 R2 Standard 64 bits
Windows Server 2016 Standard 64 bits

Logiciel requis

[Pour le serveur d'analyse]
.Net Framework 4.6.1
SQL Server Express 2016
Bibliothèque Runtime Visual C++ 2015
[Pour XProtect Client]
.Net Framework 4.5.2

Langues prises en charge

japonais/anglais/italien/espagnol
*Prend en compte les paramètres de langue de Milestone XProtect Smart Client. Affichage en anglais pour les autres langues que celles répertoriées ci-dessus.

VERSIONS DE XPROTECT SERVER PRISES EN CHARGE

Milestone XProtect Corporate 2016 R3 / 2017 / 2018 / 2019 R1* / 2019 R2*, Milestone XProtect Expert 2016 R3 / 2017 / 2018 / 2019 R1* / 2019 R2*

Milestone XProtect Enterprise 2016 R2, Milestone XProtect Professional+ 2017 / 2018 / 2019 R1* / 2019 R2*

Milestone XProtect Professional 2016 R3 / 2017 / 2018 / 2019 R1*, Milestone XProtect Express+ 2017 / 2018 / 2019 R1* / 2019 R2*

* La fonction de chiffrement des communications avec le client et les services récupérant les flux de données du serveur d'enregistrement n'est pas prise en charge.

Clause de non-responsabilité :

Selon l'environnement d'enregistrement, les personnes présentes sur la vidéo peuvent ne pas être comptées correctement. Il est également possible que des objets non humains soient comptés à tort.

Canon Inc.

canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

French edition

Canon Europa NV 2019

Canon

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
French edition
Canon Europa NV 2019