

# SOLUTIONS POUR COMPTAGE DE PERSONNES ET CONTRÔLE D'AFFLUENCE



Solutions pour comptage de personnes et contrôle d'affluence



Au milieu d'une pandémie mondiale avec des restrictions d'affluence, il est vital d'obtenir des informations sur les flux de personnes dans les entreprises et les institutions. D'autre part, au-delà de la pandémie, l'ère du Big Data nécessite des données sur les flux des clients pour l'analyse commerciale de l'entreprise.

**VISIOTECH**, un des principaux fournisseurs de produits de sécurité et de vidéosurveillance, propose des solutions de comptage de personnes et de contrôle d'affluence adaptées aux différents besoins, du simple comptage et contrôle d'affluence, jusqu'à la supervision de la capacité actuelle et maximale sur des écrans en temps réel.



## Qu'est-ce que le comptage des personnes ?

Il s'agit d'obtenir le nombre d'ENTRÉES et de SORTIES de personnes dans un accès déterminé, en utilisant un déclencheur de comptage sous la forme d'un franchissement de ligne ou d'une zone définie, qu'elle soit virtuelle ou physique.



## Qu'est-ce que le contrôle d'affluence ?

Il s'agit d'un calcul des personnes qui occupent simultanément une pièce ou une zone, en fonction du nombre de personnes compté par les points d'accès de la zone. Cette capacité peut être limitée par contrôle automatisé.

## Comment cela fonctionne ?



**SAFIRELINK**  
LOGICIEL D'AFFLUENCE



HOTELLERIE



CENTRES COMMERCIAUX



MAGASINS



PHARMACIE



SUPERMARCHÉS



TRANSPORTS EN COMMUN

Caméras dédiées au comptage, avec vision 3D et haute fiabilité - **Précision 98%**.  
Détection lors du franchissement d'une ligne d'accès, pour plusieurs personnes. Avec filtre de hauteur.



## UTILISATION INTÉRIEURE



### SF-IPCOUNT-Y0200

- **RÉSOLUTION** 1920x1080
- **OBJECTIF** 2 mm (Angle 104 °)
- **HAUTEUR/LARGEUR D'INSTALLATION** 2,1 / 1,0 ~ 6,0 / 8,1 m
- **AUDIO** Microphone intégré pour l'écoute de la scène



## UTILISATION EXTÉRIEURE IP66



### SF-IPCOUNT-EXT-Y0200

- **RÉSOLUTION** 1920x1080
- **OBJECTIF** 2 mm (angle de 104°)
- **HAUTEUR/LARGEUR D'INSTALLATION** 2,1/1,0 ~ 6,0/8,1 m
- **AUDIO** Microphone intégré pour l'écoute de la scène

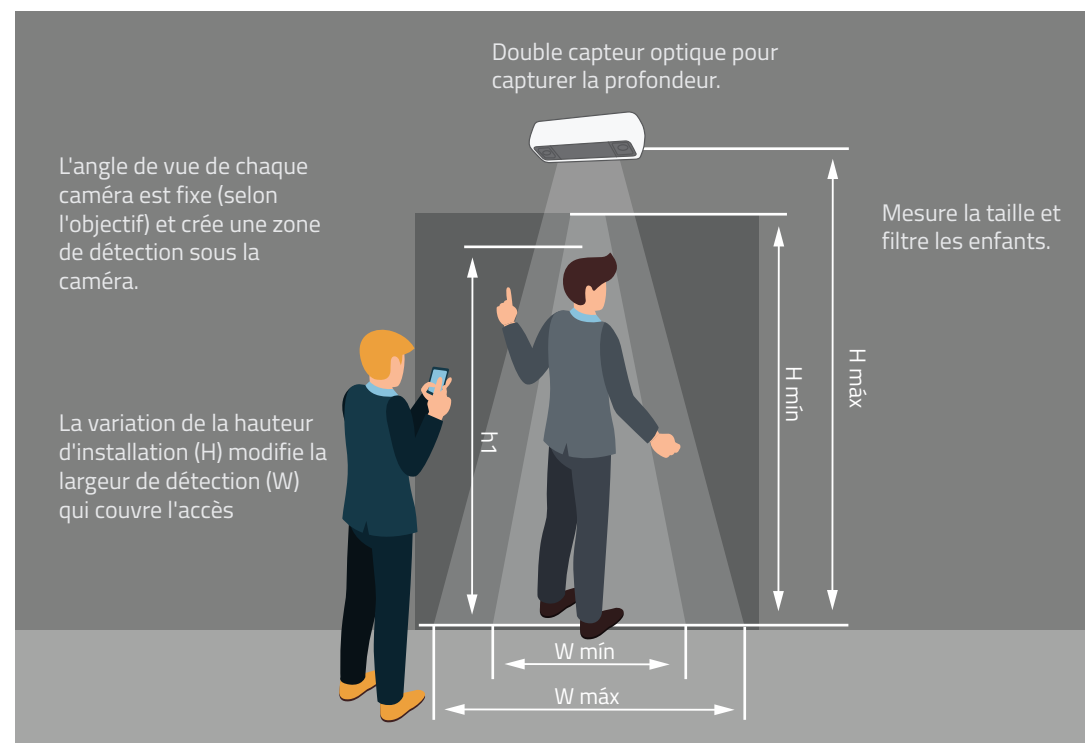


## UTILISATION EMBARQUÉE



### SF-IPCOUNT-M

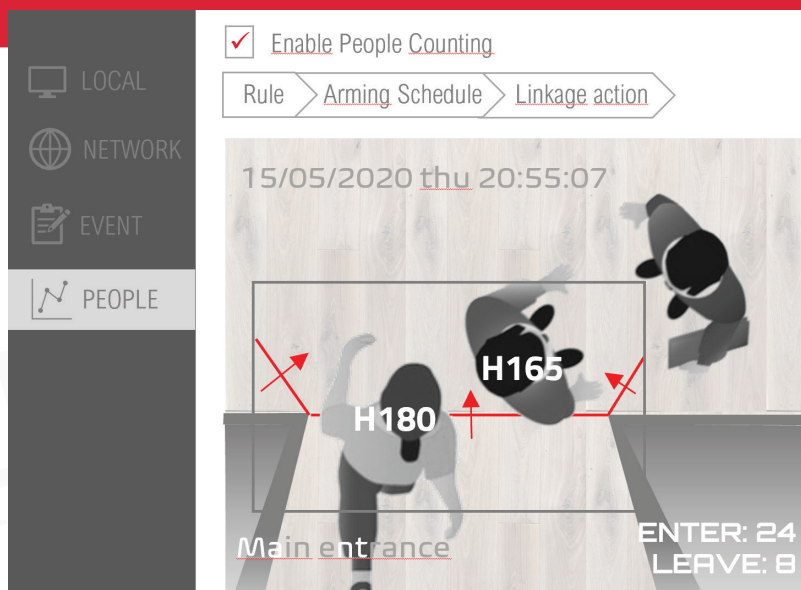
- **RÉSOLUTION** 1920x1200
- **OBJECTIF** 2 mm (angle 108°)
- **HAUTEUR/LARGEUR D'INSTALLATION** 1,9/0,55 ~ 2,4/1,93 m



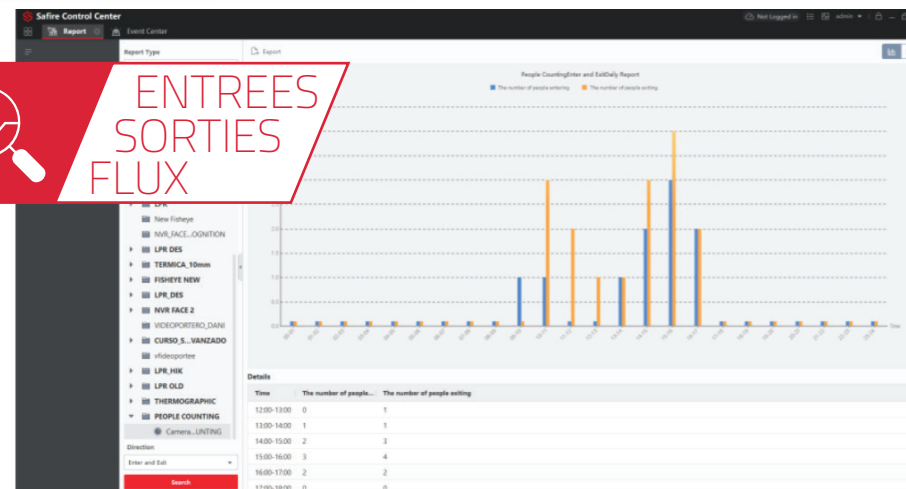
## FONCTIONS

- ✓ Comptage en temps réel des personnes qui entrent et sortent
- ✓ Chaque comptage est enregistré lors du franchissement d'une ligne prédéfinie dans la configuration
- ✓ Intelligence afin de déterminer l'accès complet d'une personne
- ✓ Comptage simultané de plusieurs personnes
- ✓ Programmation en continu ou par horaires
- ✓ Fonctionnement de dispositifs externes par relais (nécessite Safire Link)

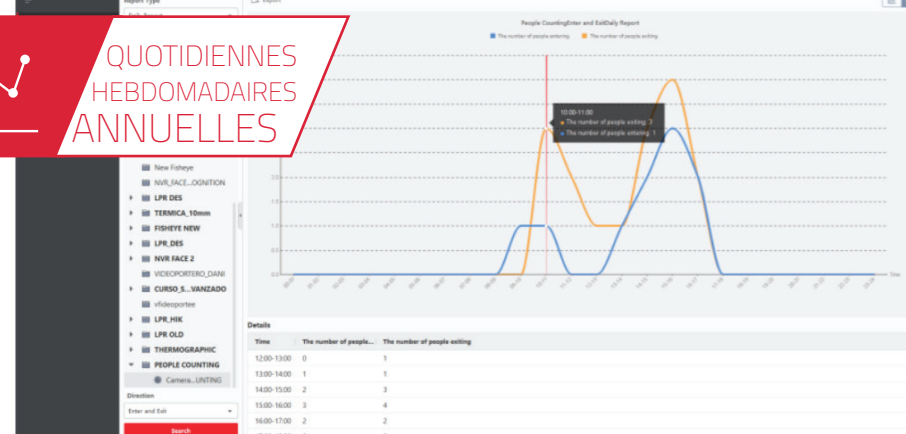
Représentation de l'**AFFICHAGE** et de la **CONFIGURATION** d'une caméra



ENTREES  
SORTIES  
FLUX



QUOTIDIENNES  
HEBDOMADAIRES  
ANNUELLES



## ANALYSES DE DONNÉES DE COMPTAGE

SAFIRE CONTROL CENTER est un logiciel gratuit performant qui permet de gérer des dispositifs de vidéosurveillance, contrôle d'accès et présence depuis un même PC.

Il intègre des fonctions d'extraction de données de comptage et température corporelle pour son analyse.

Des logiciels spécifiques pour l'affluence, qui permet de combiner les données de comptage des entrées et sorties des différentes caméras situées aux points d'accès afin d'obtenir le calcul d'affluence et de le rapporter au chiffre d'affluence maximale autorisée. Il existe différentes versions packagées ou personnalisées de notre service de développement.

## LOGICIEL PACKAGÉ

Conception et fonctions standard. Il est fourni intégré dans un min- PC Windows dans différentes combinaisons de kits

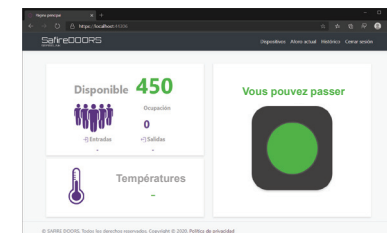
- **VISUALISATION MULTIPLE** Par navigateur web depuis n'importe quel dispositif du même réseau, qu'il s'agisse d'un PC, d'un téléphone portable ou d'une SmartTV
- **INFORMATION** Affluence en temps réel avec feux de signalisation selon la configuration maximale autorisée et rapports historiques avec possibilité d'édition manuelle des enregistrements
- **PILOTAGE** d'accessoires externes lorsque l'affluence est dépassée (à partir des relais des caméras)
- **PERSONNALISABLE** logos, messages vocaux et feux de signalisation à l'écran pouvant être personnalisés par l'utilisateur

## SF-COUNT-LITE

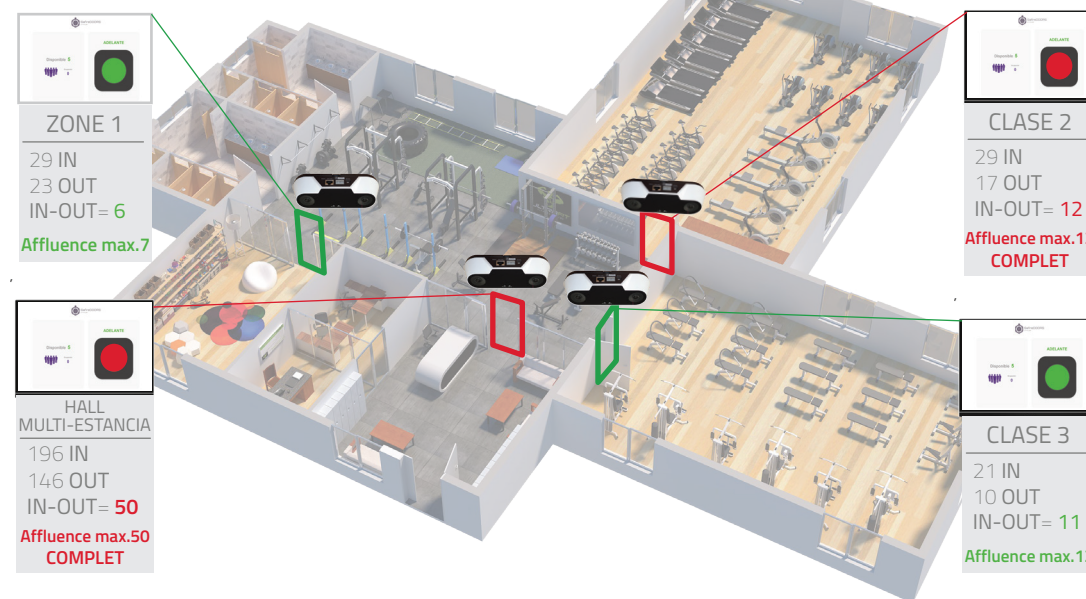
- **MULTI-CAMÉRA** Jusqu'à 20 caméras
- **AFFLUENCE** d'une zone uniquement

## SF-COUNT-MULTIROOM

- **MULTI-CAMÉRA** Jusqu'à 100 caméras
- **AFFLUENCE** d'une ou PLUSIEURS ZONES jusqu'à 20 zones
- **MULTI-UTILSATEUR** Permis et affichages
- **DÉTECTION DE FIÈVRE** à l'aide des caméras thermiques Safire



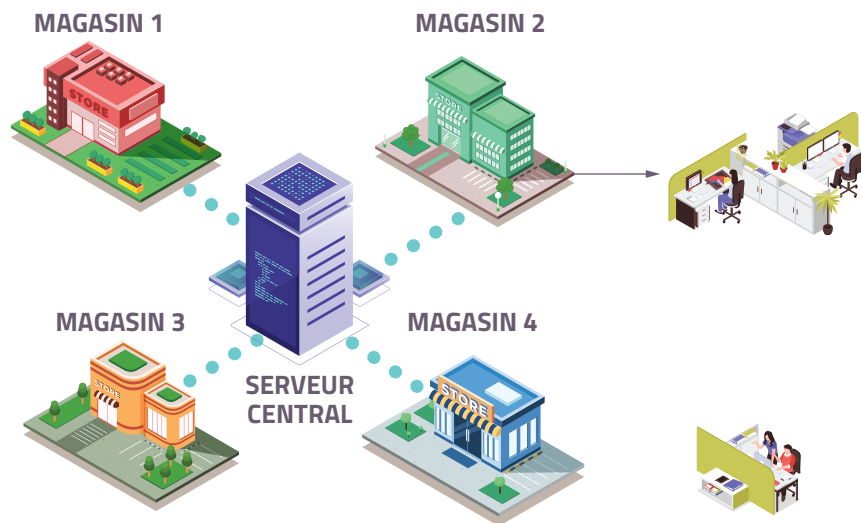
Affluence max.21 - 16 à l'intérieur = 5 PLACES DISPONIBLES





## LOGICIEL SUR MESURE

Étude et conception personnalisées des fonctions selon les besoins de l'installation. Livré avec une licence pour installation dans équipement souhaité et mise en service.



## SF-COUNT-MULTISITE

SF-COUNT MULTIROOM AJOUTANT LES SUIVANTES OPTIONS À MESURE:

- **CENTRALISÉ** Mode serveur pour plusieurs sites et points de gestion à distance
- **PERSONNALISATION AVANCÉE:**

- ✓ DES ÉCRANS D'AFFICHAGES D'AFFLUENCE PERSONNALISÉS
- ✓ PANNEAUX DE CONTRÔLE PERSONNALISÉS
- ✓ RAPPORTS SELON LES BESOINS

Exemples de **VISUALISATION** et **CONFIGURATION** d'un logiciel d'affluence à partir d'un navigateur Web

| Affluence Affluence par caméra Historique Édition Edition des caméras |        |        |            |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|
| Caméra                                                                |        |        |            |
| Tableau avec l'état actuel des caméras et l'affluence actuelle        |        |        |            |
| Caméra                                                                | Entrée | Sortie | Différence |
| TEST                                                                  | 1      | 1      | 0          |
| ENTRADA 2                                                             | 4      | 4      | 0          |
| Affluence actuelle                                                    |        |        | 0          |

AFFLUENCE PAR CAMÉRA ET TOTAL

## HISTORIQUE

## VISOR WEB AFFLUENCE TOTALE

| Affluence Affluence                                                             |                  |         |        |           |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|--------|-----------|
| Édition                                                                         |                  |         |        |           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Forcer le verrouillage d'affluence négative |                  |         |        |           |
| Tableau avec les données enregistrées                                           |                  |         |        |           |
| Date de début                                                                   | Date de fin      | Filtrer |        |           |
| 03/06/2020 00:00                                                                | 03/06/2020 16:57 |         |        |           |
| Démarrer                                                                        | Final            | Entrée  | Sortie | Caméra    |
| 03/06/2020 15:50                                                                | 03/06/2020 15:55 | 0       | 0      | ENTRADA 2 |
| 03/06/2020 15:45                                                                | 03/06/2020 15:50 | 0       | 0      | ENTRADA 2 |
| 03/06/2020 15:40                                                                | 03/06/2020 15:45 | 0       | 0      | ENTRADA 2 |



Les systèmes d'affluences nécessitent un équipement indépendant de l'utilisation commerciale normale afin de les protéger contre les pannes du système et des accès inappropriés. Nous proposons donc des packs de caméra de comptage ainsi qu'un logiciel installé et une licence pour mini-PC



### KIT-PEOPLECOUNT-1

- CAMÉRA de comptage pour intérieur
- LOGICIEL SF-COUNT-LITE
- DISPOSITIFS MINI-PC avec logiciel installé et licence avec sortie HDMI pour écran



### KIT-PEOPLECOUNT-1PRO

- CAMÉRA de comptage pour intérieur
- LOGICIEL SF-COUNT-MULTIROOM
- DISPOSITIFS MINI-PC avec logiciel installé et licence avec sortie HDMI pour écran



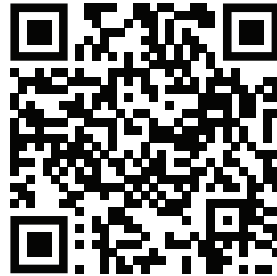
### KIT-PEOPLECOUNT-2

- CAMÉRA de comptage pour intérieur
- LOGICIEL SF-COUNT-LITE
- DISPOSITIFS MINI-PC avec logiciel installé et licence avec sortie HDMI pour écran



### KIT-PEOPLECOUNT-2PRO

- CAMÉRA de comptage pour intérieur
- LOGICIEL SF-COUNT-MULTIROOM
- DISPOSITIFS MINI-PC avec logiciel installé et licence avec sortie HDMI pour écran



**KIT SAFIRE POUR LE CONTRÔLE  
D'AFFLUENCE UNBOXING ET DEMO**



**TÉLÉCHARGEMENT MANUEL  
KIT-PEOPLECOUNT**

**SOLUTIONS POUR  
COMPTAGE DE PERSONNES  
ET CONTRÔLE D'AFFLUENCE**



**WWW.VISIOTECHSECURITY.COM**