

Post-Covid : 3 solutions de comptage autonome à découvrir !

News

17/05/2021



Depuis le 28 novembre 2020, les établissements publics sont dans l'obligation de respecter la jauge d'une personne par 8m², de fait, les commerces doivent s'adapter dans la régulation des flux. Pour ce faire, certains établissements ont recours à différentes solutions, comme la mise à disposition d'un nombre restreint de chariots ou de paniers rendus obligatoires pour entrer. D'autres enseignes ont privilégié une méthode plus simple, le comptage manuel par un agent de sécurité. Cependant, toutes ces techniques nécessitent de mobiliser du personnel, peuvent entraîner des erreurs de comptage substantielles et surtout ne brillent pas leur popularité aux yeux des clients. D'autres solutions, plus performantes et simples à mettre en œuvre, sont pourtant accessibles à la majorité des commerces.

1. Les capteurs infrarouges pour optimiser les flux

Le comptage infrarouge est la solution d'entrée de gamme, elle se présente sous forme d'une cellule infrarouge qui compte le nombre de flux entrants et sortants. Les capteurs infrarouges sont des boîtiers discrets installés à l'entrée et à la sortie d'un établissement. Le système stocke le nombre de passages et renvoie ces données vers un logiciel de gestion ou à un écran d'affichage pour informer en temps réel sur le nombre de clients présents.

Les avantages :

- Les capteurs infrarouges sont simples à paramétrer et 100 % autonomes,
- Le traitement des données anonymes et conformes à la RGPD.
- La solution est très accessible financièrement.

Les limites de la solution :

- Marge d'erreurs très importante,
- Elle ne permet pas de dénombrer les groupes
- Ne prend pas en compte les facteurs de stagnation dans l'espace commercial.

2. Le comptage automatique par vidéosurveillance

Post-Covid : 3 solutions de comptage autonome à découvrir !

News

17/05/2021

D'autres établissements ont opté pour des systèmes spécifiques de comptage des flux via des caméras 3D. La solution repose sur la technologie de caméras stéréoscopiques qui reconstituent une image en 3 dimensions. Ces caméras vont identifier et tracker avec précision les flux entrants et sortants et informer en temps réel l'agent de sécurité via un logiciel, lorsque la capacité est sur le point d'être atteinte. Des écrans connectés au logiciel peuvent être placés à l'entrée du magasin pour informer les clients s'ils peuvent entrer ou non.

Les avantages :

- La solution valorise l'image de la marque par son aspect technologique
- Son intelligence embarquée distingue chaque individu et groupes de personnes
- La majorité des caméras 3D ont la possibilité d'analyser les zones d'affluences, le taux de fréquentation, de conversion et l'impact de leur campagne publicitaire.

Les limites de la solution :

- Pour garantir une performance optimale du comptage, plusieurs caméras 3D doivent être déployées à toutes les entrées et sorties d'un magasin
- Difficultés d'entretien
- Compliance RGPD ambiguë
- Négociation indispensable avec la CNIL sur cette solution
- Implication indispensable des équipes IT de l'enseigne
- Le système de comptage par vidéosurveillance implique la présence d'un vigile la plupart du temps
- Solutions coûteuses et ROI difficilement calculable

3. Le FlowControl agit sur les portes automatiques

Le système record FlowControl est la technologie innovante qui s'intègre aux portes automatiques et qui permet de réguler, sans intervention humaine, les flux au sein d'un établissement. Elle garantit un comptage efficace et autonome des flux grâce à ses radars (capteurs) de comptage qui détectent précisément le nombre de personnes entrants et sortants. Avec l'équipement record FlowControl, vous êtes libéré d'un poids, il suffit de définir la capacité maximale. Et une fois atteinte, le système déclenche immédiatement la fermeture de la porte. Des leds de couleur sont intégrées à la porte pour informer le client s'il peut entrer ou non.

Les avantages :

- Le système record FlowControl supprime la nécessité pour les employés de contrôler les entrées
- Il assure une fiabilité de comptage à 99% (technologie éprouvée au sein des aéroports)
- Le système record FlowControl peut être installé dans les 2-4 heures
- Il peut être réglable manuellement en fonction des heures de pointe ou creuses

Post-Covid : 3 solutions de comptage autonome à découvrir !

News

17/05/2021

Les plus :

- Des annonces vocales pour les personnes mal voyantes
- L'affichage des données sur moniteur et smartphone (historique & temps réel)

La solution garantit un retour sur investissement en moins de 3 semaines.

De plus en plus d'établissements ont recours au système record FlowControl. Stokomani, l'enseigne de stockage française, a mené un test avec la solution de record pour automatiser la régulation des flux. D'après le site LSA, le prestataire soutient que le prix de la solution est amorti très rapidement, comparé au salaire d'un vigile.

4. Une exploitation en continu garantie par l'expertise de la société record portes automatiques

Tout système automatisé implique un haut niveau de garantie en terme de maintenance, prédictive ou curative. La société record portes automatiques propose une large gamme de systèmes innovants et s'inscrit comme un leader mondial des portes automatiques. Dans le contexte de crise sanitaire, la société record portes automatiques a pensé le système record FlowControl pour aider les enseignes à poursuivre leur activité et lutter contre la propagation du virus. C'est un outil indispensable qui s'adapte à tout type de porte. La société record portes automatiques s'engage également à devenir votre partenaire de maintenance en vous proposant 3 contrats d'entretien performants et sur-mesure pour réduire le risque de panne et assurer la performance de votre porte ! [Découvrez nos contrat de maintenance.](#)

Pour en savoir plus sur le système record FlowControl

Contactez-nous