

# OPTIMISATION DES FLUX DE PERSONNES

Solution KONE PeopleCount

# POURQUOI CHOISIR LA SOLUTION KONE PEOPLECOUNT ?

Cette solution complète comptabilise et distingue la nature des piétons (adultes, enfants) qui franchissent la porte et ce, dans les deux sens de circulation. Composée d'un détecteur laser et d'une plateforme de gestion en ligne, cette solution de comptage vous permet de suivre les données à distance et en temps réel.

## PRINCIPAUX AVANTAGES



### SANTÉ ET BIEN-ÊTRE

- La solution KONE PeopleCount :
- favorise la distanciation sociale
  - facilite la gestion des espaces



### ANALYSE DES DONNÉES

- L'analyse des flux de piétons (adultes / enfants, fréquentation par tranche horaire...) vous permet de :
- gérer votre bâtiment de façon simple
  - piloter économiquement votre activité



### SUPERVISION À DISTANCE

Basées sur le Cloud, les données accessibles à distance et en temps réel vous donnent une visibilité du nombre d'occupants pour optimiser la sécurité de votre bâtiment.



### INTÉRIEURE / EXTÉRIEURE

La norme IP53 garantit des performances fiables à l'intérieur comme à l'extérieur, même par conditions météorologiques extrêmes (pluie, brouillard, neige).





# UNE TECHNOLOGIE FIABLE ET PRÉCISE



La solution de comptage des personnes est indépendante des variations de lumière et des conditions météorologiques, garantissant un système de comptage précis quelque soit l'environnement. Le champ de détection haute résolution (11250 points laser par seconde) permet un comptage fiable qui détecte précisément les adultes, les enfants et les groupes de personnes.

## NOS FORMULES

Standard	Étendue	Complète
<b>Alertes + Analyse</b> 	<b>+ Affichage dédié</b> 	<b>+ Contrôle distant</b> 
Surveillez la fréquentation de votre bâtiment en temps réel depuis votre PC, tablette ou smartphone. Le gestionnaire de bâtiment reçoit une alerte lorsque le niveau maximal d'occupation du site est presque atteint.	Il contient toutes les fonctions de la formule Standard + la possibilité d'afficher les niveaux d'occupation en direct sur un écran dédié.	Il intègre toutes les fonctions de la formule Étendue + la possibilité de contrôler à distance un équipement supplémentaire : par ex une porte, une barrière ou indicateur du niveau d'occupation de la pièce.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Technologie	LASER scanner, mesure de temps-de-vol
Caractéristiques d'émission	LASER IR : Longueur d'onde 905 nm ; puissance de sortie pulsée max. 0,05 mW ; Class 1 (EN 60825)
Dimensions de l'appareil (en mm)	200 [L] x 142 [L] x 61 [H] (elliptique) (si installé avec accessoire pour plafond : hauteur visible 37, hauteur invisible 65)
Température	-25°C à 55° C sous alimentation (température de stockage -35°C à 70°C)
Humidité	0-95% sans condensation
Alimentation	24 VDC ± 10% alimentation DC externe ou PoE (IEEE802.3af) consommation max. 12W/peak - moy. 6W
Transmission de données	3G/2G cellular
Hauteur d'installation (en m)	2 à 5,5
Largeur zone de comptage	Ratio [0,8 - 1,35] selon la hauteur de montage (cf. outil sizer : <a href="http://www.meetsigma.io/sizer">www.meetsigma.io/sizer</a> )
Ports	MQTTS 8883 / HTTPS 443 / SFTP 22
Vérification par caméra	Résolution 160px x 120px, débit de trame 15 fps (uniquement pour des tests de comptage - en option)
Délai de rafraîchissement des données	1 min à 24 h

## COMMENT ÇA MARCHE ?

1

### BOÎTIER

- Capteur installé en entrée et/ou en sortie de bâtiment
- Haute précision de comptage grâce à la technologie laser



2

### NOTIFICATIONS

Alertes et vision en temps réel du flux de personne (PC, smartphone, tablette)



3

### PLATEFORME ONLINE

Suivi via un portail en ligne dédié



## À PROPOS DE KONE FRANCE

Tour First à la Défense, Nouveau Palais de Justice à Paris, Tour La Marseillaise à Marseille, mais aussi Opéra Garnier ou Eglise de la Madeleine à Paris, autant de références pour lesquelles KONE fournit des solutions – ascenseurs, escaliers mécaniques et portes automatiques – innovantes et éco-efficientes, pour offrir la meilleure expérience de déplacement. Acteur de référence, KONE conseille ses clients partenaires tout au long du cycle de vie de leurs bâtiments : de la planification à l'installation et de la maintenance à la modernisation. Pour assurer un service d'excellence, KONE propose un portefeuille de solutions de maintenance et de supervision qui garantissent la sécurité et la fiabilité des équipements tout en minimisant les coûts et les temps d'indisponibilité. En France, KONE s'appuie sur 3 000 collaborateurs dont 2 500 techniciens dans 100 agences.

[www.kone.fr](http://www.kone.fr)

## À PROPOS DE KONE

Acteur majeur dans l'industrie des ascenseurs, des escaliers mécaniques et des portes automatiques, KONE fournit des solutions et des services innovants, éco-efficients et intégrés pour les bâtiments intelligents d'aujourd'hui. Nous accompagnons nos clients sur l'ensemble du cycle de vie des bâtiments, de la conception jusqu'à la maintenance et la modernisation. Notre mission est d'améliorer la mobilité dans les villes pour offrir la meilleure expérience de déplacement des personnes (People Flow®), en douceur, en toute sécurité, de manière confortable et sans attente dans et entre les bâtiments. Nous sommes des partenaires fiables, flexibles et rapides avec une réputation de leader en innovation dont la dernière révolution porte sur les services de maintenance avec les Services Connectés 24/7. En 2019, le chiffre d'affaires de KONE est de 10 milliards d'euros avec environ 60 000 collaborateurs dans 60 pays.

[www.kone.com](http://www.kone.com)



Dedicated to People Flow™ : Pour l'accessibilité et la circulation des personnes.

Cette publication est rédigée à titre purement informatif. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment le design et les spécifications des produits. Aucun passage de cette publication ne peut être interprété comme une garantie ou une condition, ni explicite ni implicite, concernant quelque produit que ce soit, son adéquation en vue d'un usage particulier, son caractère commercialisable, sa qualité ou la représentation des clauses de tout contrat d'achat que ce soit. Il se peut que le rendu des couleurs diffère légèrement des couleurs réelles. KONE MonoSpace®, KONE MiniSpace™ KONE EcoDisc® sont des marques déposées de KONE Corporation. Copyright © 2019 KONE Corporation. KONE, Siège social ZAC de l'Arénas - Bât. l'Aéropôle - 455, Promenade des Anglais - BP 3316 - 06206 NICE Cedex 3 - Société Anonyme au capital de 10 410 615 euros - 592 052 302 RCS Nice.