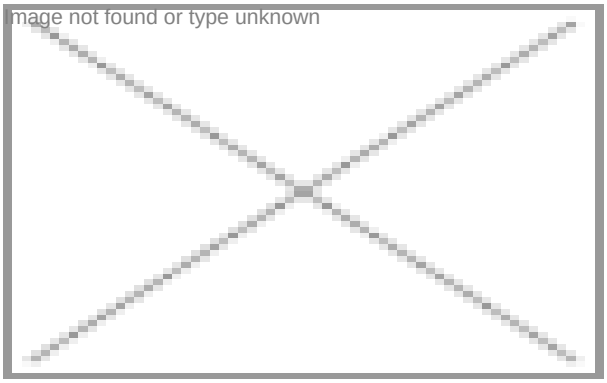
avril 2021

# Dormakaba

Accueil / BBI / Produits / Quincaillerie

## Entrivo OI pour respecter les jauges Covid




La solution Entrivo Occupancy Insights élaborée par Dormakaba permet par comptage de visualiser en temps réel le taux d'occupation d'un bâtiment et de ses salles, de façon à répondre aux règles de distanciation physique à appliquer en cette période de pandémie Covid.

Ce système fait appel à des capteurs discrets installés au-dessus de chaque entrée d'un bâtiment qui détectent le trafic et calculent ainsi en continu le nombre de personnes présentes. Parallèlement, la solution indique aux visiteurs s'il est possible d'entrer ou non grâce à une visualisation vert/rouge personnalisable. Lorsque la jauge d'occupation d'un espace s'approche de sa capacité maximale ou la dépasse, Entrivo OI avertit le gestionnaire qui peut parallèlement consulter toutes les données sur une application smartphone sécurisée basée sur le cloud Entrivo Engage. Il peut ainsi prendre connaissance du trafic par porte ainsi que de l'occupation de chaque espace et du bâtiment (et leur conformité en fonction des maxima définis), à la fois en direct et sur des historiques.

Totalement indépendant des infrastructures locales ou d'internet, l'installation d'Entrivo OI nécessite uniquement un raccordement électrique 24V et peut être implantée sur n'importe quelle zone de passage (porte automatique, manuelle, couloir, allée de supermarché…) sans câblage lourd.

Respect de la RGPD

Grâce à la reconnaissance anonyme, les capteurs d'Entrivo OI distinguent les personnes et les objets, les adultes et les enfants, tout en respectant la RGPD (règlement général sur la protection des données). En effet, la technologie 3D-ToF utilisée génère de simples modélisations sur lesquelles il est impossible d'être identifié personnellement.