

Communiqué de presse

L'ÉCLAIRAGE LED INTELLIGENT, UN ALLIÉ EFFICACE POUR LUTTER CONTRE LE COVID-19 DANS LES BATIMENTS PROFESSIONNELS

EAS SOLUTIONS, spécialiste français de l'éclairage LED intelligent, développe des solutions d'éclairage connectées à des systèmes de supervision qui fournissent de précieuses données aux professionnels pour lutter contre Covid-19 au sein de leur établissement.

Positionnés en hauteur, les projecteurs LED connectés sont munis de capteurs, luxmètre et détecteurs de présence qui, en plus d'éclairer efficacement, collectent en permanence des données sur la fréquentation et l'activité du site. Ce système communiquant par le maillage radio des luminaires LED, constitue un réseau indépendant et parallèle qui ne perturbe pas les réseaux en place.

Avec les systèmes de gestion Light Rules et SiteWorx de Digital Lumens (division du groupe Osram avec laquelle travaille EAS SOLUTIONS depuis 2011), ces données, sauvegardées dans le Cloud ou sur les serveurs de l'entreprise, sont analysées en temps réel et utilisées habituellement pour améliorer la productivité et l'efficacité énergétique du site avec des réductions jusqu'à 90% des coûts en énergie

En période de Covid-19, ces données fournissent de précieuses informations sur les zones de fréquentation et les taux d'occupation des sites, montrant heure par heure et secteur par secteur, les endroits les plus fréquentés qui nécessitent une vigilance accrue pour garantir le respect de la distanciation sociale et la décontamination des lieux.

Les données transmises par les luminaires LED connectés contribuent à attribuer les ressources de nettoyage et de décontamination prioritairement au bon endroit. Actualisées en temps réel, elles permettent d'organiser au mieux les tournées des équipes avec une vision précise des points de rassemblements, des circuits empruntés et des manipulations de marchandises. Il est même possible avec SiteWorx, d'avoir une cinématique sur la journée qui constitue un bon indicateur pour planifier les actions du lendemain.

Comme le montrent les schémas ci-dessous, les fonctionnalités « Area » des systèmes de gestion qui sont incluses dans les offres standard Lightrules et SiteWorx assurent l'enregistrement des données de fréquentation sous les luminaires LED connectés et constituent ainsi le suivi d'une cartographie d'occupation.

Afin que les professionnels exploitent au mieux pendant la pandémie ces données de fréquentation et de taux d'occupation, transmises par les systèmes de gestion de l'éclairage LED connecté, EAS

A propos d'EAS SOLUTIONS

EAS SOLUTIONS, spécialiste des éclairages LED professionnels, innove avec des solutions d'éclairage LED à forte valeur ajoutée technique et des gammes de produits technologiques de haute fiabilité qui permettent d'économiser jusqu'à 90 % d'énergie. S'appuyant sur une équipe ayant 30 ans d'expérience dans les composants électroniques, l'entreprise et ses bureaux d'étude accompagnent les clients dans le choix et l'installation de produits d'éclairage LED intelligent. EAS SOLUTIONS sélectionne auprès de fabricants leaders mondiaux, les systèmes d'éclairage LED les plus performants et, parallèlement, développe et fabrique près de Bordeaux des produits LED "Made in France" de haute qualité avec des solutions de gestion d'éclairage adaptées, notamment pour les installations fonctionnant 24H/24.

www.eas-solutions.fr

Contact : Florence Bruneau, conseil en Communication & Relations médias +33 (0) 6 82 38 98 99
bruneauflorence@gmail.com