

chess



L'éclairage intelligent des parkings

Une nouvelle ère voit le jour dans le domaine de l'éclairage. Dans ce contexte, l'éclairage d'un parc de stationnement exige également une solution durable. En raison des vastes plages d'ouverture ou d'une accessibilité 24 heures/24, la lumière est allumée quasiment en continu dans un parc de stationnement. Cela entraîne un très grand nombre d'heures de fonctionnement par an, une facture énergétique importante et une durée de vie courte de l'installation d'éclairage.

Grâce à l'allumage et à l'arrêt automatique, au confort de la variation de l'intensité et à la surveillance à distance, votre éclairage offre des performances optimales et dure plus longtemps. Le contrôle de l'éclairage sans fil constitue une solution simple d'utilisation qui contribue à des économies d'énergie et à une réduction de CO₂ jusqu'à 80 %, tout en améliorant la fonctionnalité de vos parkings.

Vous créez ainsi un éclairage dynamique pour les utilisateurs qui anticipe le sens du mouvement du véhicule ou du piéton, via des détecteurs intelligents. Ou alors vous éclairez la totalité du parking à un niveau satisfaisant.

Fonctionnalités

Quelles fonctionnalités sont utiles dans mon parking ?

- Durant les heures d'ouverture, un éclairage minimum dimmé à 10 % en l'absence de personne, et basculé à 100 % en cas de détection de présence
- Durant les heures de fermeture, d'autres niveaux d'éclairage peuvent être appliqués comme par exemple 0 % en l'absence de personne et 50 % en cas de détection de présence
- Fonctions manuelles d'allumage de l'éclairage dans l'ensemble du parc de stationnement en cas de travaux ou de catastrophe ou arrêt total lorsque le parc de stationnement n'est pas utilisé.
- Atténuation ou arrêt automatique de l'éclairage lorsque la lumière du jour est suffisante, par exemple sur le toit d'un parking.
- Suivi de la consommation énergétique et alertes de pannes liées à l'éclairage.

Installation

L'installation du système Mymesh est très simple du fait qu'il suffit de raccorder un contrôleur au luminaire. Tous les détecteurs sont alimentés sur batterie (durée de vie de 15 ans), sont commandés à distance et ne nécessitent aucun câblage. Cette solution convient aussi bien pour le neuf que pour la rénovation.



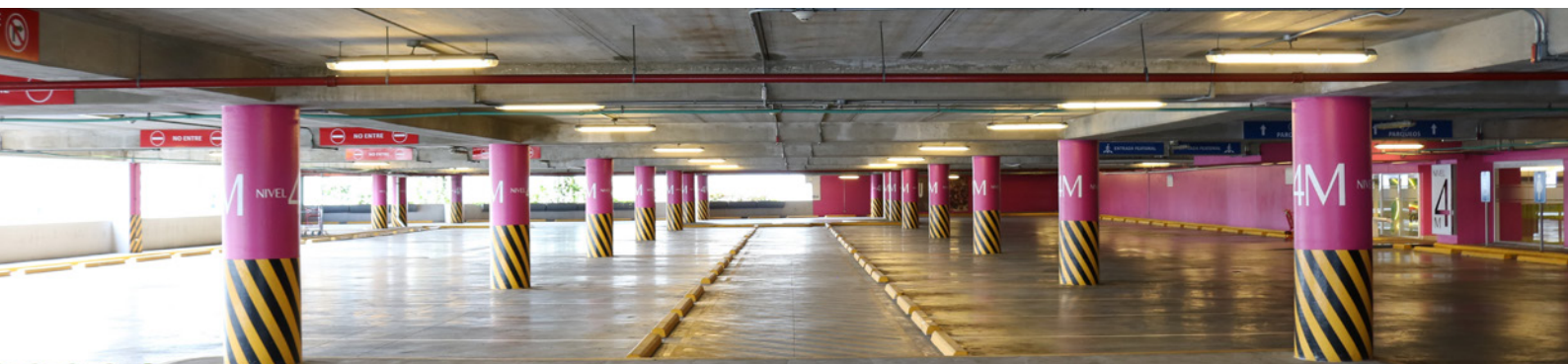
Plan des capteurs

Un parc de stationnement se compose d'une ou de plusieurs zones d'éclairage réparties de manière logique, par exemple, le toit du parking, les étages ou une section séparée. Des détecteurs de présence sont installés à toutes les entrées et sorties du parc de stationnement, comme la rampe d'accès, l'entrée, la sortie, la cage d'ascenseur et les escaliers. Lorsqu'un parc de stationnement est réparti sur plusieurs niveaux, des détecteurs sont également installés sur les accès entre niveaux.

Gestion à distance

Si vous le souhaitez, vous pouvez gérer, surveiller et commander à distance votre installation d'éclairage. L'installation fournit notamment des informations sur la consommation énergétique, les pannes de lampes et détecteurs et les heures de fonctionnement. Cela permet d'optimiser la consommation énergétique, l'entretien et la durée de vie.

chess



chess

www.chess.nl
info@chess.nl
Sales@chess.nl
Tel: +31 (0)23 51 49 149

INTELLInnov
INTELLIGENT INNOVATIONS SUPPLIER

Araujo@intellinnov.fr
142 rue de Rivoli - 75001 Paris
FRANCE
+33 (0)6 69 94 56 56