

Pour éviter les nuisances lumineuses tout en s'adaptant aux besoins des usagers et en maintenant son confort visuel et sa sécurité, Citylone propose des solutions permettant de faire de la détection de présence, simples et innovantes.

FOCUS DETECTION

Les + solutions

- Simple, ludique et ergonomique
- Facilité de paramétrage grâce à l'application myCitylone
- Pas d'alimentation supplémentaire
- Compatible solutions locales ou connectées



Application myCitylone



Détecteur fixe



Détecteur orientable



Adapter l'éclairage à l'usage de la ville, participer au bien-être, au confort et à la sécurité des citoyens



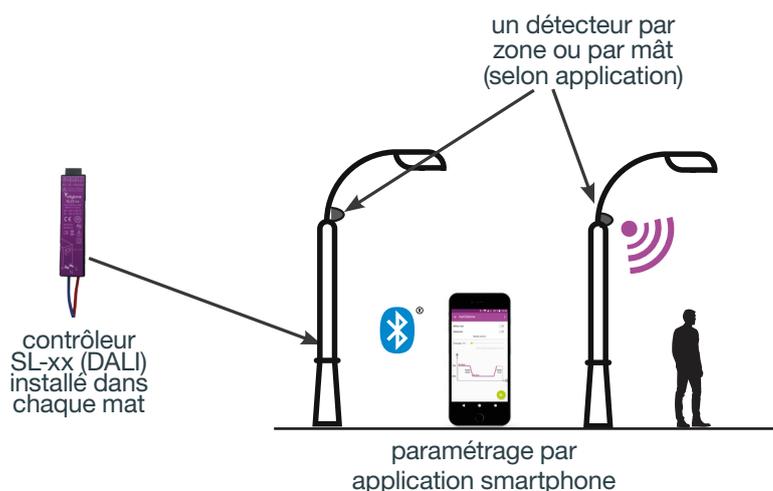
Renforcer l'attractivité de la ville grâce à sa mise en valeur par l'éclairage public.



S'adapter à la biodiversité grâce aux programmations de l'éclairage



Réduire les consommations énergétiques (gradation, extinction...) et faire des **économies**



Quel type de détection ?



Piéton / Cycliste : infrarouge (PIR)

Véhicules : Radar Doppler



DETECTION INDIVIDUALISEE

💡 Quoi :

Le détecteur pilote le luminaire auquel il est câblé

Un détecteur par luminaire

Un contrôleur par luminaire

💡 Quand ?

Gestion de mâts isolés

DETECTION POUR TOUS

💡 Quoi :

Le détecteur pilote tous les luminaires de la zone. Cette configuration permet de limiter le nombre de détecteurs.

Un détecteur par zone stratégique

Un contrôleur par luminaire

💡 Quand ?

Gestion d'un parking

Gestion d'une place avec multiples entrées

DETECTION DYNAMIQUE

💡 Quoi ?

Le détecteur a une adresse qui lui permet de piloter uniquement certains luminaires ou certaines zones de luminaires en proximité. Cette configuration permet d'avoir plusieurs groupes sur une même zone gérés différemment et de réaliser des trains de lumière ou des tronçons dynamiques.

Un détecteur par luminaire

Un contrôleur par luminaire

💡 Quand :

Train de lumière (allumage en cascade)

Cheminements piétons, pistes cyclables

Tronçon (allumage par zone)

Une rue, un carrefour, une sente, une contre-allée

Adapté aux
solutions locales
ou aux solutions
connectées



Réponse adaptée aux
normes PMR pour un
éclairage important des
chaussées tout en réduisant
les consommations



DETECTION AVEC UNE SUPERVISION

📍 Quoi :

Les détecteurs sont programmés de manière centralisée au niveau de la supervision. Elle permet de gérer des détections complexes ou des allumages en fonction de différents événements. Elle donne un retour précis sur l'historique et le fonctionnement

Un détecteur est capable de faire réagir plusieurs mâts en fonction des scénarios

Un détecteur par luminaire

Un contrôleur par luminaire

Un concentrateur pour la programmation et les retours d'information

Un système de supervision intégrant la gestion de la détection

📍 Quand :

Gestion de la détection sur des types de voirie distincts

Gestion du niveau d'éclairage en temps réel en fonction du trafic

Gestion complexe avec changements selon l'année, l'horaire

Gestion de plusieurs scénarii de détection dynamique

Contrôleurs Citylone
compatibles avec les
détecteurs du marché
disposant d'une sortie
contact sec



PARAMETRER ET SUIVRE VOTRE INSTALLATION DE DETECTION

EN SOLUTION LOCALE, avec l'application gratuite myCitylone, sous iOS et Android

Avec détecteurs Citylone uniquement

💡 Programmation de la détection :

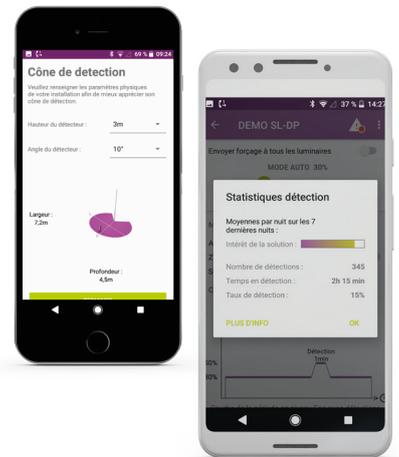
Programmation des niveaux (veille et détection), du temps d'allumage, des pentes...

💡 Aide à l'installation :

Présentation théorique du cône de détection en fonction de la hauteur d'installation et de l'angle du détecteur

💡 Analyse :

Statistique du nombre de détection, de leur durée et de la pertinence de l'installation dans cette configuration pour aider l'utilisateur à ajuster son paramétrage



Reprogrammation et consultation simple et ludique



EN SOLUTION CONNECTEE, avec le superviseur du site

Tous type de détecteurs

💡 Programmation de la détection :

Adressage des contrôleurs, programmation des niveaux (veille et détection), du temps d'allumage, des pentes...

💡 Adaptation des scénarios :

Scénarios complexes de détection adaptés de manière précise via la supervision

💡 Retours d'informations :

Historique de la détection via la supervision



www.citylone.com

ARCOM- CITYLONE -17 rue du Pré Magne - 69126 BRINDAS - France Tél. : +33 (0)4 78 45 65 65

