



Smart city & smart lighting

Le logiciel **CitySmart**, permet la gestion centralisée afin de configurer, piloter, commander et superviser les contrôleurs de luminaires. Utilisant la plateforme Citylinx, Citylone a apporté son expérience constructeur et à personnalisé l'interface afin d'apporter d'autres applications.

LOGICIEL CITYSMART

Nos + :

- Réduire la consommation d'énergie
- Calendrier semaine et weekend différent
- Envoi des calendriers en simultané à un groupe de produit
- Rapports énergétique optimum



LOGICIEL CitySmart

CitySmart est une solution logicielle intégrée basée sur des technologies logicielles de dernière génération.

Il est ouvert et répond au besoin exprimé par la majorité des clients de ne pas être contraint et verrouillé avec un fournisseur unique de matériel ou de protocole de communication réseau.

Il est conçu et testé pour prendre en charge des millions d'appareils.

Son architecture est conçue pour supporter n'importe quel équipement ou contrôleur d'éclairage de n'importe quel fournisseur et sur n'importe quel réseau de communication : réseau RF étoile, réseau RF maillé, réseaux CPL ou autres.

FORMATION

Un panel de formation est disponible afin que vous deveniez autonome sur les sites que vous installez.

INTERFACE

Interface utilisateur Web innovante, intuitive, elle permet de récolter les mesures de la consommation énergétique du réseau d'éclairage public ainsi que de tout autre équipement connecté à ce réseau.

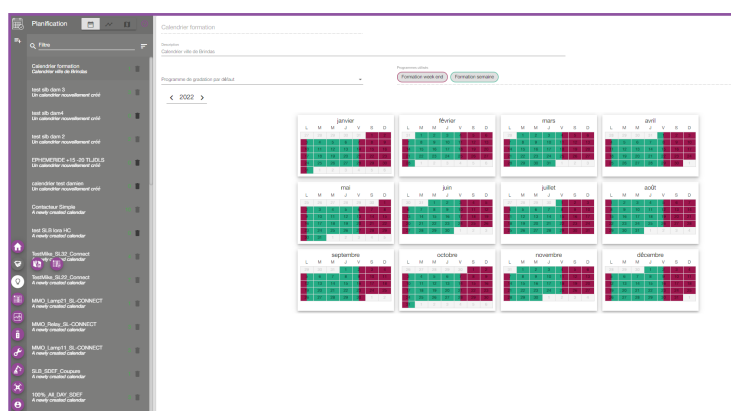
CitySmart fournit un grand nombre d'outils d'analyses avancées de données, de rapports pour permettre d'identifier les pannes, de les analyser et de les corriger.

Les équipements connectés comme les contrôleurs de luminaires fournissent des données telles que :

- Consommation d'énergie cumulée en kWh,
- Nombre cumulé d'heures de fonctionnement du luminaire pour évaluer les économies d'énergie,
- Les données de mesures de la puissance active (en Watt), le courant (en mA ou A), la tension (en V) et le facteur de puissance.

FONCTIONNALITÉS

- Visualisation des données et états des équipements avec la possibilité d'afficher en simultanément et dans un temps record des centaines d'équipements dans une même vue de type carte,
- Contrôle en temps réel sécurisé pour éviter toute intrusion,
- Gestion de planning d'éclairage avec des calendriers flexibles et des programmes de contrôle,
- Éclairage dynamique pour associer des capteurs à des groupes de lumières,
- Gestion des pannes / tickets avec mécanisme avancé de notification via un gestionnaire d'automatismes configurable,
- Gestion de la consommation d'énergie avec rapports de consommation pour tous les équipements.



Création d'un calendrier avec des scénarios différents entre les jours de la semaine et le weekend

Possibilité d'ajouter des scénarios pour des exceptions (exemple : 14 juillet ou 24 décembre...)

Générer des rapports énergétique avancés :

- Consommation par armoire
- Consommation par secteur géographique
- Rapport sur la consommation :
 - le dernier jour
 - les 7 derniers jours
 - les 30 derniers jours
 - les 12 derniers mois
 - dates personnalisées

