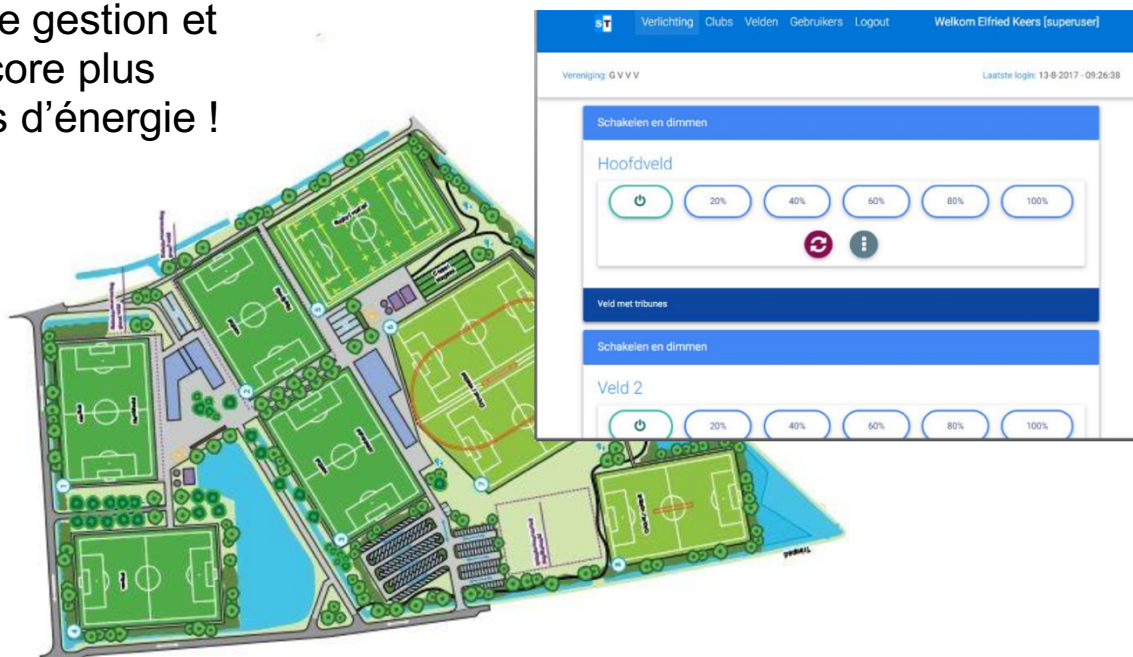


LICHT² : MANAGEMENT CONSOLE contrôle à distance de l'installation

Contrôlez votre
installation à distance via
la console de gestion et
génerez encore plus
d'économies d'énergie !



LICHT² est un système connecté et équipé d'une antenne RF pour assurer contrôle, gestion, surveillance et sécurité de toute l'infrastructure ! Chaque luminaire LICHT2 est équipé d'une alimentation digitale qui peut être reliée à une console de gestion centrale. Grâce à la connexion au réseau IoT, chaque luminaire affiche à intervalles réguliers des données concernant l'état de l'alimentation : tension d'entrée et sortie, puissance et sortie, température), l'état des luminaires et la durée d'utilisation. Ces données sont suivies en permanence et permettent de faire intervenir un service de maintenance en cas de nécessité.

AVANTAGES :

- **Réactivité augmentée** : Par une surveillance continue des unités d'alimentation, il est possible d'augmenter le temps de fonctionnement de l'ensemble de l'installation d'éclairage en anticipant les problèmes avant qu'ils ne surviennent.
- **Contrôle et Surveillance**: Contrôlez l'éclairage de manière centralisée et surveillez son utilisation pour une meilleure gestion du club (éclairage on-off , signaux d'alarme en cas d'oubli, ...)
- **Sécurité** : Dimmable jusqu'à 3% de la puissance maximale, LICHT2 offre la possibilité de laisser quelques luminaires allumés à faible intensité, diminuant ainsi le sentiment d'insécurité aux abords de certains parcs sportifs. LICHT2 peut être également équipé, en option, de capteurs de mouvements qui permettent d'augmenter l'intensité lumineuse sur une zone précise et ce pour une courte période.

DESCRIPTIF DES PERFORMANCES

- Compatible avec les systèmes de gestion utilisés par les fédérations sportives telles que : panneau suspendu, Lisa et autres plateformes de gestion sportive
- Liaison avec la plateforme de gestion SPORT Technologies

GESTION

- Sélection d'utilisateurs et attribution de droits d'utilisation
- Contrôle de l'utilisation des périodes d'allumage / extinction
- Contrôle de l'utilisation de l'éclairage par terrain, piste, ou installation complète
- Contrôle de l'état technique de l'installation
- Déclenchement d'un signal d'alarme
- Programmation de périodes d'allumage/ extinction

UTILISATION

- Allumage et extinction de l'éclairage et variation d'intensité lumineuse

HARDWARE

- Connexion réseau IoT / 2G multi-roaming
- Entrées et sorties multiples pour le raccordement de différents capteurs
- Transfert automatique des données de l'installation telles que les températures, la tension d'entrée, les tensions et courants de sortie et l'état des luminaires