

Exploitez tout le potentiel de l'installation connectée en réalisant des économies d'énergie dans d'autres domaines que l'éclairage. Mesurez toutes les charges électriques pour améliorer la productivité et surveillez l'équipement afin d'éviter des dépenses d'investissement inutiles.



LightRules[®] Power de Digital Lumens permet aux utilisateurs d'étendre les fonctionnalités de surveillance d'énergie en temps réel de LightRules au-delà du système d'éclairage, pour quasiment tous les équipements de l'installation. Le passage à LightRules Power exploite l'infrastructure du réseau d'éclairage existant et déjà connecté dans le bâtiment pour mesurer, optimiser et surveiller toutes les charges électriques, comprenant les machines, les systèmes de support, le chauffage et la climatisation, les transports sur site et plus encore.

Avec LightRules Power, vous pouvez :

Réaliser des économies d'énergie supplémentaires, au-delà de l'éclairage



- Mesurer vos charges électriques en dehors de l'éclairage pour identifier les opportunités d'économies d'énergie
- Enregistrer l'utilisation des machines pour vous assurer qu'elles ne fonctionnent pas pendant les heures non travaillées
- Surveiller les stations de charge de chariot élévateur pour éviter les frais en journée
- Vérifier les compresseurs pour détecter toute fuite des systèmes de distribution

Acquérir des informations pour quantifier les dépenses opérationnelles avec précision



- Mesurer individuellement les unités fonctionnelles pour répartir les frais généraux de l'installation
- Calculer le coût de production en mesurant le coût d'énergie de la production unitaire
- Étendre les informations opérationnelles pour inclure des systèmes autres que ceux d'éclairage

Identifier les tendances pour optimiser la productivité



- Réduire les goulots d'étranglement de la fabrication en répartissant mieux les employés dans les équipes
- Capturer automatiquement les données de tendance au lieu d'effectuer des études manuelles
- Analyser l'utilisation réelle des machines de production pour éliminer les dépenses d'investissement inutiles
- Compiler les données d'utilisation de l'équipement et planifier la maintenance pour éviter les temps morts inutiles

Tirer parti du support d'un fournisseur unique et de la couverture de la garantie



- Contacter un centre de support unique pour toutes les questions techniques et la documentation
- S'appuyer sur une garantie applicable à tout le système
- Contourner les problèmes inévitables liés aux systèmes multi-fournisseurs

