



Gelson's a choisi d'utiliser des éclairages intelligents avec contrôles avancés, analyses et reporting, pour le centre de distribution situé à Santa Fe Springs

Qualité, efficacité et bien-être des employés sont les priorités majeures de Gelson's, l'une des plus importantes chaînes de supermarchés des États-Unis. C'est pourquoi le système d'éclairage intelligent de Digital Lumens s'est imposé comme le meilleur choix lors de la recherche d'une solution adaptée à leur centre de distribution de 19 960 m² situé à Santa Fe Springs (Californie). Ils souhaitent trouver un système en accord avec leurs initiatives relatives au développement durable et se conformant au code californien Building Energy (Titre 24).

EMPLACEMENT DU CENTRE DE DISTRIBUTION :

Santa Fe Springs, Californie

FONCTION DE L'ENTREPRISE :

Biens alimentaires/de consommation emballés pour la vente au détail

ENVIRONNEMENT DE L'INSTALLATION :

Entrepôt à température ambiante et réfrigération

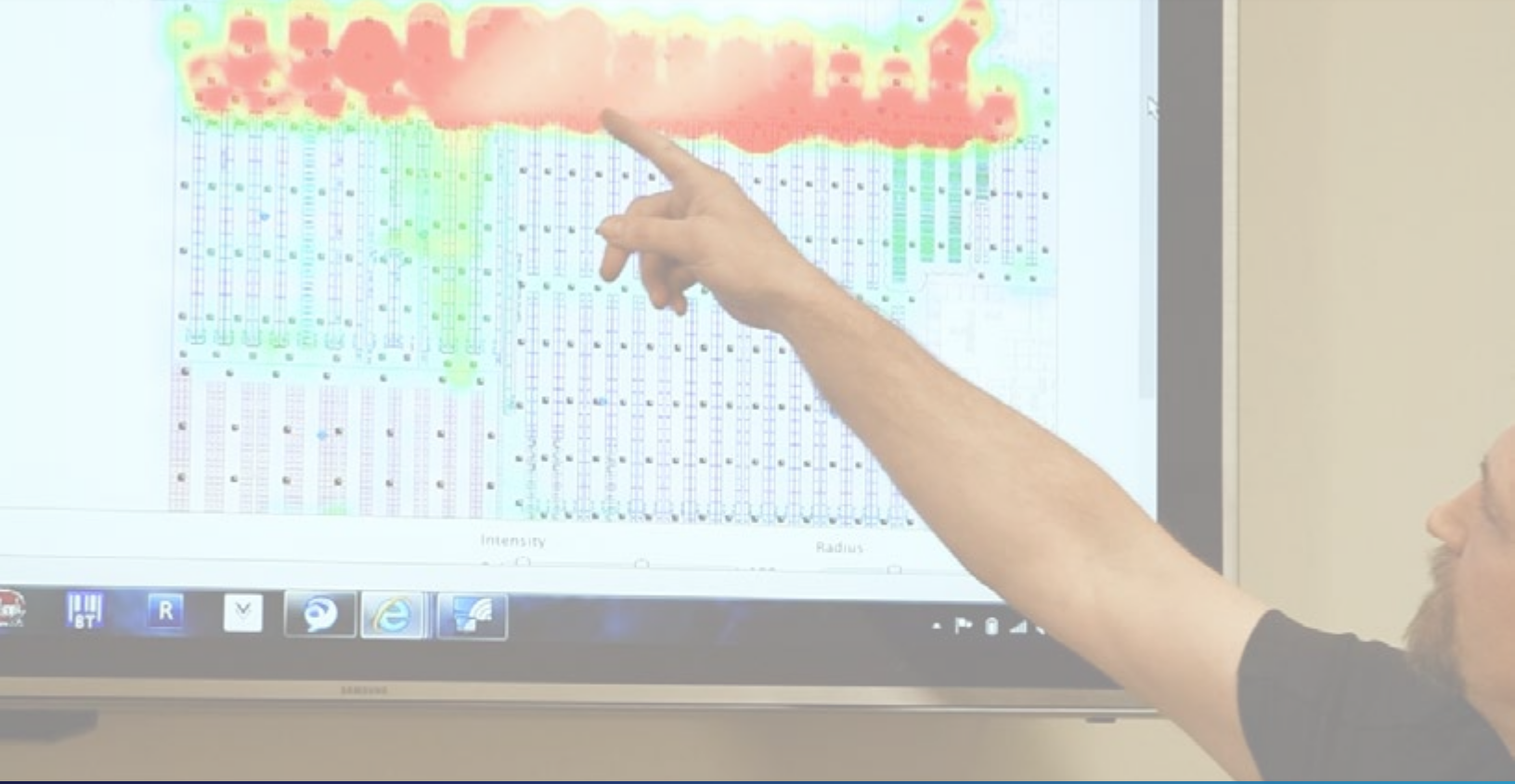
TAILLE DE L'INSTALLATION :

19 960 m² (214 849 pi²)

PARTENAIRES :

Anacapa Lighting Company (Garden Grove, Californie)

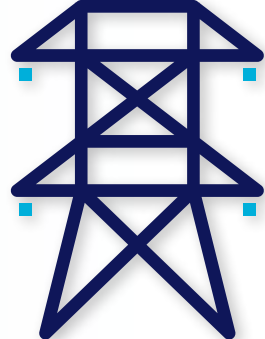
Forman and Associates (Van Nuys, Californie)



OBJECTIFS :

- Mesurer et valider la consommation énergétique en faveur du programme énergétique choisi
- Optimiser les économies d'énergie au-delà des seuls apports des LED
- Conformité au Titre 24
- Maintenir la productivité, sans perturber les opérations quotidiennes

RÉSULTATS :



VALIDATION

Les rapports relatifs aux coûts et à l'utilisation de LightRules ont permis de qualifier Gelson's à une prime énergie de la part du programme californien pour les systèmes avancés de contrôle et d'éclairage.



CONNAISSANCES

LightRules a fourni des informations opérationnelles détaillées mettant en avant les tendances d'occupation qu'un ensemble de 154 caméras ne parvenait pas à capturer.



ÉCONOMIES

Le système d'éclairage intelligent compatible LightRules a apporté une solution de contrôle dynamique réduisant la consommation énergétique des éclairages de Gibson's de 82 %.



CONFORMITÉ

Le nouveau système est conforme au Titre 24, norme de développement de l'efficacité énergétique mandatée par la Commission californienne de l'énergie.



PRODUCTIVITÉ

Gelson's est passé à une nouvelle installation dont la superficie est plus de deux fois plus grande. Les contrôles avancés centralisés permettent une absence de perturbation des opérations quotidiennes au cours des installations et maintenances.

« Nous sommes en mesure d'évoluer au sein d'une entreprise plus intelligente et plus efficace grâce au système à LED intelligent de Digital Lumens. Celui-ci nous a non seulement permis d'atteindre et même de dépasser nos objectifs relatifs au développement durable, mais il nous a également qualifié pour une importante prime énergie. »

ROBERT CORBETT, DIRECTEUR DE LA DISTRIBUTION CHEZ GELSON'S

Découvrez comment Digital Lumens améliore l'efficacité énergétique tout en créant des entreprises et des établissements plus intelligents.



WWW.DIGITALLUMENS.COM

Tous droits réservés © 2010-2019. Digital Lumens Incorporated. Possibilité de modification sans avis préalable. DOC-002705-00 Rév A 03-19 emea@digitallumens.com