



Gelson's entscheidet sich für intelligente Beleuchtung mit erweiterten Steuerungsmöglichkeiten, Analyse- und Berichtsfunktionen für das Verteilerzentrum Santa Fe Springs

Qualität, Effizienz und das Wohlbefinden seiner Mitarbeiter stehen für Gelson's, eine der führenden Supermarktketten in den USA, an erster Stelle. Daher kam bei der Suche nach einer Lösung für das 19.960 m² große Verteilerzentrum in Santa Fe Springs (Kalifornien) nur das intelligente Beleuchtungssystem von Digital Lumens in Frage, mit dem das Unternehmen zudem auch Nachhaltigkeitsinitiativen bedienen und den kalifornischen Building Energy Code (Title 24) (Gebäudeenergiegesetz) einhalten konnte.

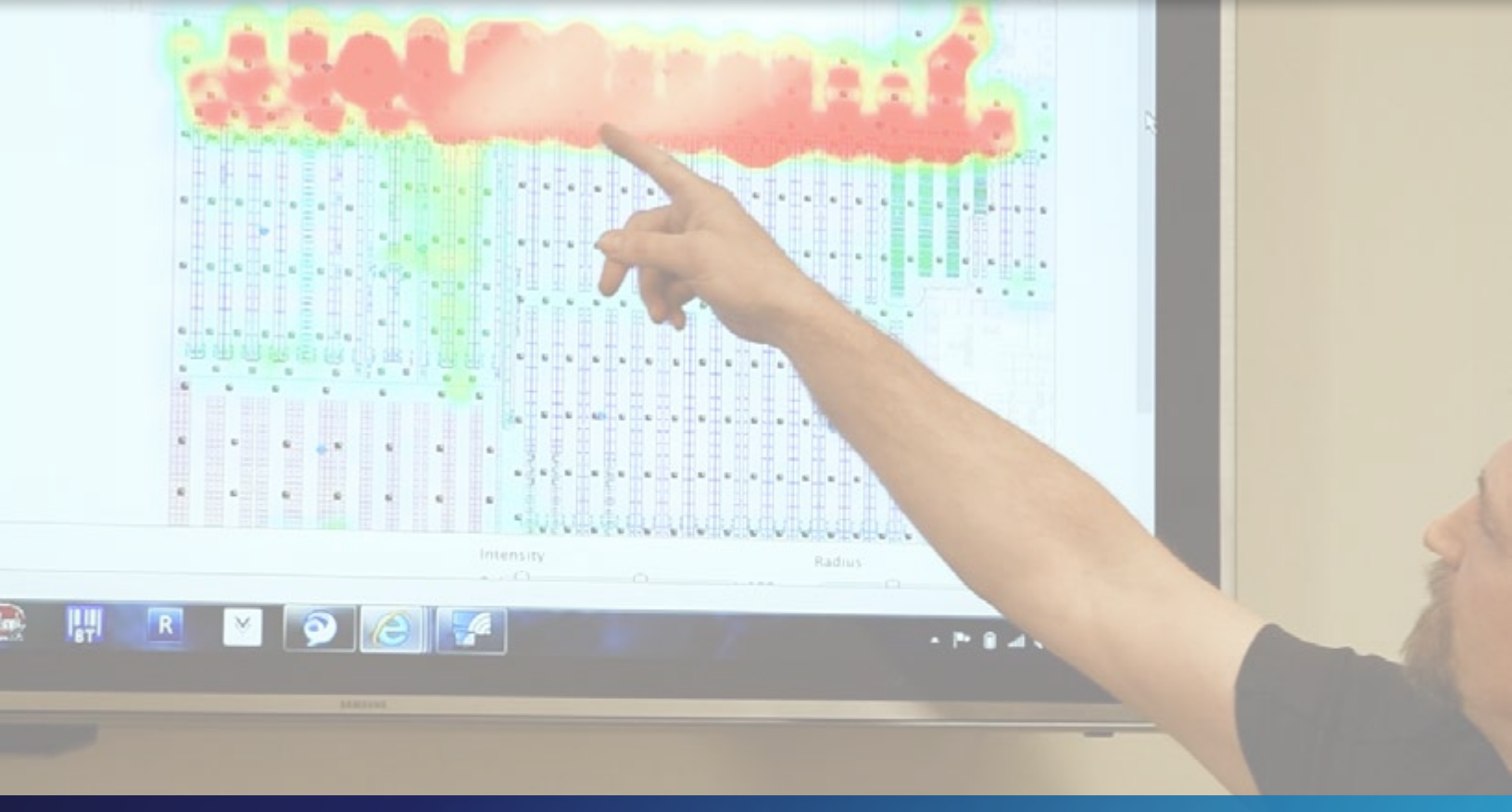
STANDORT DES VERTEILERZENTRUMS:
Santa Fe Springs, Kalifornien

BRANCHE:
Verpackte Lebensmittel/Verbrauchsgüter

INSTALLATIONSUMGEBUNG:
Lager- und Kühlhaus

GRÖSSE DES BETRIEBS:
19.960 m²

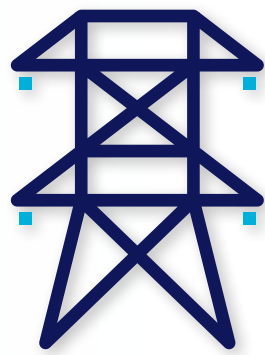
PARTNER:
Anacapa Lighting Company (Garden Grove, Kalifornien)
Forman and Associates (Van Nuys, Kalifornien)



ZIELE:

- Messung und Auswertung der Energienutzung zur Qualifizierung eines Energieversorger-Bonusprogramms
- Maximale Energieeinsparungen über einfache LED-Angebote hinaus
- Title 24-konform
- Erhaltung der Produktivität ohne Störung des Tagesgeschäfts

ERGEBNISSE:



QUALIFIZIERUNG

Dank der LightRules-Energieverbrauchs- und Kosteneinsparungsberichte konnte sich Gelson's für ein Bonusprogramm des südkalifornischen Advanced Lighting and Control Systems Program qualifizieren.



ERKENNTNISSE

Mithilfe von LightRules erfolgte ein detaillierter Einblick in die operative Nutzung, die von dem 154 Kameras umfassenden Überwachungssystem nicht erfasst werden konnten.



EINSPARUNGEN

Durch die dynamischen Steuerungsfunktionen des intelligenten Beleuchtungssystems, konnte Gelson's seinen Energieverbrauch um 82% senken.



KONFORMITÄT

Das neue System ist Title 24-konform und entspricht somit den Gebäudeenergieeffizienzvorgaben der kalifornischen Energiekommission.



PRODUKTIVITÄT

Gelson's zog in einen neuen Betrieb mit mehr als der doppelten Fläche um. Eine moderne und zentralisierte Beleuchtungssteuerung sorgte dafür, dass das Tagesgeschäft während der Installation und Wartung nicht beeinträchtigt wurde.

„Mit dem intelligenten LED-Beleuchtungssystem von Digital Lumens wird unser Geschäftsbetrieb intelligenter und effizienter. So konnten wir nicht nur wichtige Nachhaltigkeitsinitiativen bedienen und sogar übertreffen, sondern uns auch für ein bedeutendes Energie-Bonusprogramm qualifizieren.“

ROBERT CORBETT, DIRECTOR OF DISTRIBUTION BEI GELSON'S

Erfahren Sie, wie Digital Lumens die Energieeffizienz verbessert und Gebäude und Unternehmen intelligenter macht.



WWW.DIGITALLUMENS.COM

Alle Rechte vorbehalten © 2010-2019. Digital Lumens Incorporated. Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. DOC-002705-02 Rev A 03-19

emea@digitallumens.com