

Entfalten Sie das ganze Potential eines verbundenen Standorts, indem Sie über die Beleuchtung hinausgehende Energiesparmöglichkeiten nutzen; alle elektrischen Lasten messen, um die Produktivität zu steigern; und die Anlage überwachen, um unnötige Investitionen zu vermeiden.



Mit LightRules[®]-Stromversorgung sind die Funktionen von LightRules zur Echtzeit-Energieüberwachung nicht mehr auf das Beleuchtungssystem beschränkt, sondern stehen für nahezu jede Anlage und am gesamten Standort zur Verfügung. Nach einem Upgrade auf LightRules-Stromversorgung wird die im Gebäude bereits vorhandene, verbundene Beleuchtungsnetzwerkinfrastruktur genutzt, um alle elektrischen Lasten einschließlich der Maschinen, der unterstützenden Systeme, der Heizung und Kühlung, des Transportwesens vor Ort usw. zu messen, zu optimieren und zu überwachen.

Vorteile der Nutzung von LightRules-Stromversorgung:

Energieeinsparungen, die über die Beleuchtung hinaus gehen



- Messung der nicht durch die Beleuchtung verursachten elektrischen Lasten, um Möglichkeiten für Energieeinsparungen zu identifizieren
- Erfassung der Maschinennutzung, um außerhalb der Betriebszeiten sicherzustellen, dass alle Maschinen ausgeschaltet sind
- Überwachung der Gabelstapler-Ladestationen, um Ladevorgänge während des Tages zu vermeiden
- Überprüfung der Kompressoren auf undichte Verteilungssysteme

Bessere Einblicke für eine exakte Quantifizierung der Betriebsausgaben



- Nutzung von Unterzählern für die einzelnen Funktionseinheiten, um die Gemeinkosten des Standorts zuzuweisen
- Berechnung der Produktkosten durch die Messung der Energiekosten der Einzelfertigung
- Ausweitung des Einblicks in die operative Nutzung auf Nicht-Beleuchtungssysteme

Identifikation von Trends zur Optimierung der Produktivität



- Verringerung von Fertigungsengpässen, indem die Arbeiter besser auf die Schichten verteilt werden
- Automatische Erfassung von Trenddaten anstelle der Durchführung manueller Studien
- Analyse der tatsächlichen Nutzung der Produktionsanlagen, um unnötige Investitionen zu vermeiden
- Zusammenstellung der Anlagennutzungsdaten und Planung der Wartung, um vermeidbare Ausfallzeiten zu verhindern

Support und Wartung aus einer Hand



- Beantwortung aller Fragen und Bereitstellung von Dokumentation von einem einzelnen Support-Center
- Anerkennung einer Garantie für das gesamte System
- Vermeidung der mit Multi-Vendor-Systemen unausweichlich verbundenen Probleme

