

interact Industry

Getty images

Beleuchtung kann mehr als Sie bisher dachten

Vernetzte Beleuchtung macht Industrieanlagen intelligenter

Erfahren Sie mehr über Interact Industry
<https://www.interact-lighting.com/industry>

Industrieflächen sicherer und effizienter gestalten

Interessieren Sie sich für Smart Warehouse und intelligente Produktionsanlagen?

Interact Industry erweitert die Vorteile vernetzter LED-Beleuchtung durch Sensoren und eine benutzerfreundliche Software, in der die gesammelten Daten anschaulich visualisiert werden. Keine Schätzwerte mehr, nur noch fundierte, datenbasierte Entscheidungen in Echtzeit.



Lichtmanagement

Mit der benutzerfreundlichen Interact Industry Nutzeroberfläche können Sie das Licht in einem einzelnen Lager oder einer einzelnen Fabrik steuern oder über mehrere Anlagen hinweg – von jedem Ort aus und jederzeit. Intuitive Dashboards visualisieren die tatsächliche Nutzung der Beleuchtung und der beleuchteten Flächen.



Energiemonitoring

Energieeffizienz ist für alle Industriegebäude ein wichtiges Thema. Mit Interact Industry können Sie den Energieverbrauch in all Ihren Anlagen exakt messen und dokumentieren – z.B. für eine Zertifizierung nach ISO 50001. Dank fortschrittlicher Sensorik optimieren Sie die Beleuchtungseinstellungen für maximale Energieeinsparungen, ohne Abstriche bei der Sicherheit in Kauf nehmen zu müssen.



Asset Management

Im Interact Dashboard sind alle installierten Leuchten digital erfasst. Fällt eine aus oder funktioniert nicht wie erwartet, wird eine Störungsmeldung versendet. Über ein Ferndiagnose-Dashboard können Fehler behoben und automatische Updates bereitgestellt werden. Vorausschauende Wartung auf Basis der tatsächlichen Betriebsstunden trägt zu einem möglichst unterbrechungsfreien Betrieb bei.



Interact Industry Dashboard

Verwalten, überwachen und steuern Sie Ihre Beleuchtung über ein einziges Dashboard. Verfolgen Sie die Einhaltung von Zielen und KPIs in Echtzeit und erkennen Sie Trendverläufe in Daten, die über längere Zeiträume gesammelt wurden.



Offene Schnittstellen - APIs

APIs erlauben den Austausch von Daten mit anderen Gebäudemanagementsystemen oder die Steuerung der Beleuchtung direkt aus diesen Systemen, ohne den Einsatz von zusätzlichen Gateways.



Lichtszenenmanagement

Passen Sie die Beleuchtung an Tageszeiten, Arbeitsschichten und Aufgabenstellungen an – für mehr Produktivität, Sicherheit und Komfort. Lichtszenen ermöglichen es, die vernetzte Beleuchtung individuell und ferngesteuert zu programmieren, nach Zone, Zeitplan oder Aktivität.



Flächenmanagement

Sensoren registrieren Bewegungen auf Ihrer Fläche und machen sie in anschaulichen Heatmaps im Interact Dashboard sichtbar. Auf Basis der historischen oder Echtzeitdaten können Sie das Layout Ihrer Flächen optimieren und profitieren von kürzeren Wegen und effizienteren Abläufen, z.B. bei Tätigkeiten wie der Auftragskommissionierung.

Anwendungsbeispiele

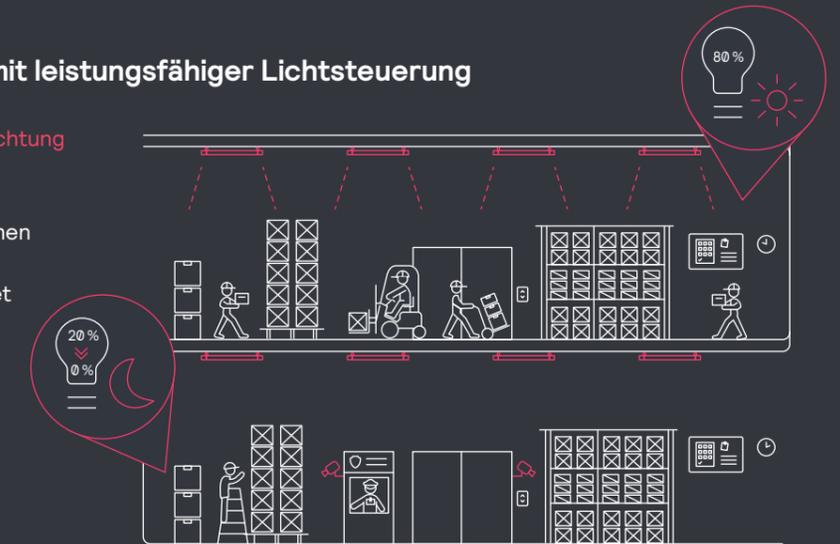
Den Energieverbrauch optimieren mit leistungsfähiger Lichtsteuerung

Verschiedene Tätigkeiten, verschiedene Beleuchtung

Wird z.B. das Licht tageslichtabhängig im vollen Betrieb auf bis zu 80 % geregelt, sobald eine Aktivität erkannt wird, reichen für den nächtlichen Rundgang des Wachmanns 20 % Beleuchtungsstärke aus. Licht, das nicht benötigt wird, kostet Geld, das Sie besser in die Entwicklung Ihres Unternehmens investieren können.

Zeitgesteuerte Beleuchtung

Mit Hilfe von individuellen, zeitabhängigen Dimmplänen dosieren Sie die Beleuchtung so, dass sie Ihren Anforderungen bei minimiertem Energieverbrauch optimal entspricht.



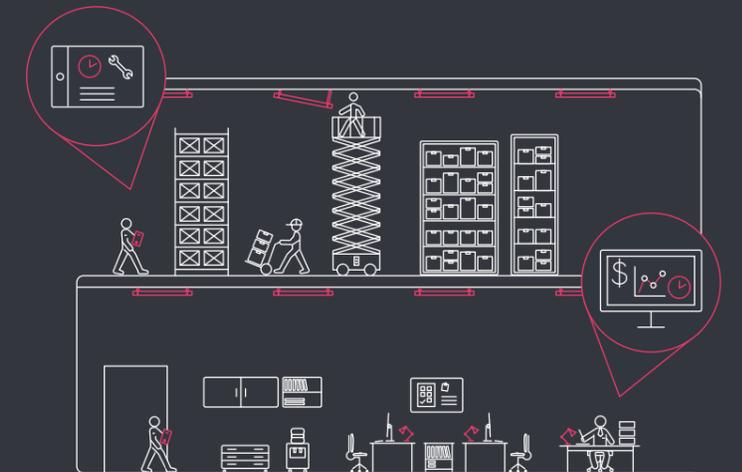
Installation und Wartung vereinfachen

Steuern, ohne neue Kabel zu verlegen

Interact Industry ist ein Zigbee-funkgesteuertes System und kann in Sanierungsprojekten eingesetzt werden, ohne die Verkabelung zu ändern. So vermeiden Sie schlecht zu kalkulierende Kostenrisiken.

Wartung effektiver planen

Mit vorausschauender Wartung können Sie notwendige Maßnahmen frühzeitig planen und so entscheidend zum unterbrechungsfreien Betrieb der Beleuchtung beitragen.



Maximieren Sie die Produktivität mit einem umfassenden Verständnis der Flächennutzung

Zeitfresser

Müssen Mitarbeiter für häufig benötigte Artikel lange Wege zurücklegen oder für Abläufe mehr als nötig Hin- und Herlaufen, ist das nicht nur ineffizient, sondern auch ein Kostentreiber. Die Kommissionierung beispielsweise kann bis zu 60 % der jährlichen Betriebskosten eines Lagers ausmachen. Über 50 % des Aufwands sind Wege und Transporte.

Erschließen Sie verborgene Einsparpotentiale

Nur durch den Austausch der Beleuchtung erhalten Sie mit Interact Industry völlig neue Einblicke in die Nutzung Ihrer Flächen und können durch die Optimierung von Abläufen und Layouts unerwartete Einsparungen erzielen.



Mehr über Interact Industry erfahren:
<https://www.interact-lighting.com/industry>

© 2019 Signify GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden. Signify übernimmt keinerlei Zusicherung oder Gewährleistungen für die Richtigkeit und Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen und kann nicht für daraus resultierende Handlungen haftbar gemacht werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nicht als Angebot zu verstehen und sind kein Teil eines Angebots oder Vertrags, außer wenn anders mit Signify vereinbart.

interact Industry

WM-Nr. 5528
Stand 02/2019

www.signify.com

