

interact Industry



Getty images

Để doanh nghiệp sẵn sàng cho tương lai

Hãy thiết lập nhà kho thông minh
với hệ thống chiếu sáng và các ứng dụng kết nối

Tìm hiểu thêm về Interact Industry
www.interact-lighting.com/industry

Làm cách nào để nhà máy an toàn và hiệu quả hơn?

Bạn muốn thiết lập một nhà kho hoặc nhà máy thông minh?

Các ứng dụng quản lý chiếu sáng và giá trị gia tăng của chúng tôi giúp nâng tầm giá trị của chiếu sáng kết nối với những dữ liệu và thông tin có chiều sâu. Bên cạnh đó, bằng việc quản lý chiếu sáng tập trung, bạn còn có thể giảm thiểu chi phí vận hành, theo dõi việc thực hiện và lên kế hoạch bảo trì. Thay vì phỏng đoán, giờ đây bạn có thể đưa ra quyết định có căn cứ theo thời gian thực.



Quản lý chiếu sáng

Với phần mềm quản lý chiếu sáng Interact Industry, bạn có thể kiểm soát hoàn toàn hệ thống chiếu sáng tại một nhà kho hoặc nhà máy, hoặc toàn bộ chuỗi cung ứng - từ bất kỳ đâu, tại bất kỳ thời điểm nào. Màn hình điều khiển trực quan giúp bạn nắm được mức độ sử dụng chiếu sáng để tối ưu hóa các hoạt động chiếu sáng từ xa.



Tối ưu hóa năng lượng

Nâng cao hiệu quả năng lượng là một thách thức lớn đối với bất kỳ doanh nghiệp có nhà kho hoặc nhà máy. Interact Industry cho phép bạn giám sát mức tiêu thụ điện năng và tùy chỉnh hoạt động chiếu sáng tại tất cả các cơ sở thông qua công nghệ cảm biến tiên tiến để tiết kiệm điện tối đa - mà không ảnh hưởng đến mức độ an toàn. Nhờ vậy, bạn có thể dễ dàng tuân thủ các tiêu chuẩn quy định và đạt được các mục tiêu bền vững của mình.



Quản lý ngữ cảnh chiếu sáng

Cải thiện năng suất và an toàn hoạt động bằng các chế độ thiết lập ánh sáng thích ứng với loại hình công việc và theo thời điểm trong ngày. Tính năng quản lý ngữ cảnh chiếu sáng của Interact Industry cho phép bạn lập trình hệ thống chiếu sáng kết nối từ xa theo khu vực, lịch trình, hoặc hoạt động. Hãy tạo ra một nhà kho hoặc nhà máy thông minh tiết kiệm năng lượng, đồng thời nâng cao độ an toàn và kiểm soát chất lượng.



Quản lý thiết bị chiếu sáng

Một hệ thống chiếu sáng đáng tin cậy, chất lượng tốt là điều thiết yếu để đảm bảo an toàn và sự vận hành liên tục trong các cơ sở công nghiệp. Bảng điều khiển chẩn đoán từ xa sẽ phát cảnh báo khi có hỏng hóc và sự cố mất điện để bạn hành động kịp thời. Bạn có thể chủ động bảo trì thiết bị dựa trên dữ liệu hoạt động theo thời gian thực, và tự động cập nhật phần mềm và firmware.



Bảng điều khiển Interact Industry

Quản lý, giám sát, và điều khiển hệ thống chiếu sáng trên một trang điều khiển Interact Industry duy nhất. Bạn luôn được cập nhật theo thời gian thực về tình hình thực hiện các mục tiêu và tiêu chí đánh giá hoạt động. Bạn có thể sử dụng các dữ liệu chi tiết về xu hướng đã thu thập được để hiểu rõ hơn hoạt động kinh doanh của mình.



Interact Industry API

Các giao diện lập trình ứng dụng mở giúp có thể tích hợp với các hệ thống khác để trao đổi dữ liệu hoặc điều khiển chiếu sáng từ một hệ thống công nghệ thông tin hoặc giao diện người dùng khác.



Điều hướng trong nhà

Các ứng dụng phần mềm riêng giúp nhân viên định hướng các khu vực làm việc, thực hiện theo các hướng dẫn cụ thể, hoặc lên kế hoạch các hoạt động sao cho hiệu quả nhất. Tính năng định vị trong nhà với độ chính xác cao, nhờ công nghệ được tích hợp trong các bộ đèn LED, giúp bạn theo dõi chính xác con người và tài sản trong toàn bộ nhà máy, mở ra vô vàn khả năng để tối ưu hóa năng suất và độ an toàn.



Quản lý không gian

Tinh giản quy trình xử lý đơn hàng và rút ngắn thời gian giao hàng bằng cách bố trí các khu vực trong nhà kho hoặc nhà máy một cách tối ưu. Tính năng quản lý không gian của Interact Industry thu thập dữ liệu theo thời gian thực từ hệ thống chiếu sáng có kết nối để thông báo chính xác về tình trạng sử dụng các khu vực, đưa ra các tín hiệu và chỉ báo giúp bạn định hướng chiến lược hàng tồn kho và cải thiện năng suất.

Các khả năng ứng dụng

Tối ưu hóa năng lượng sử dụng

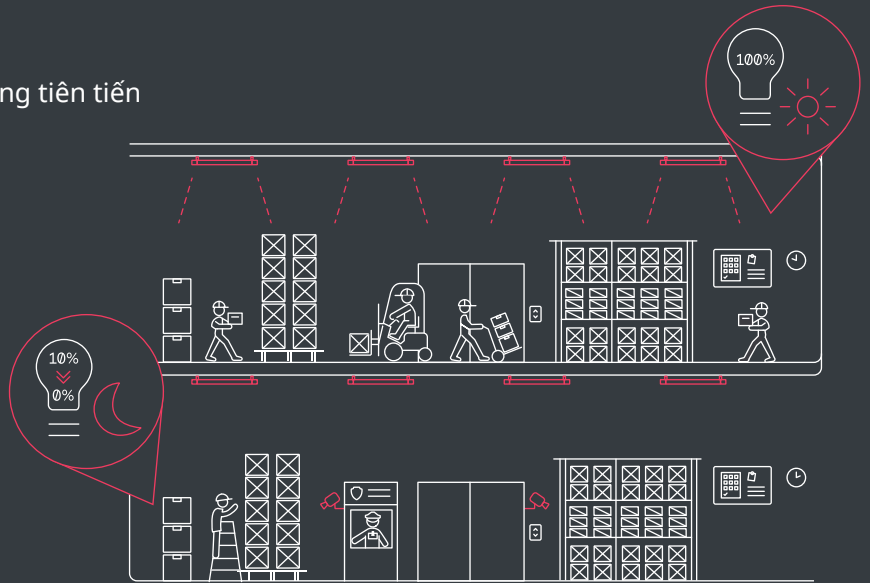
Với sự hỗ trợ của các bộ điều khiển chiếu sáng tiên tiến

Chiếu sáng phù hợp với từng loại hoạt động

Các hoạt động khác nhau đòi hỏi các mức sáng khác nhau tùy theo công việc, thời điểm trong ngày và lượng ánh sáng tự nhiên trong nhà máy. Chiếu sáng những khu vực không có người sử dụng hoặc chiếu sáng nhà máy quá mức vào ban đêm khi chỉ có bộ phận bảo vệ làm việc sẽ khiến bạn lãng phí một khoản chi phí mà lẽ ra có thể được sử dụng để phát triển doanh nghiệp.

Lập lịch trình chiếu sáng

Sử dụng các bộ điều khiển giảm sáng để giảm mức sáng khi không cần phải chiếu sáng hết công suất. Lập các lịch trình chiếu sáng phù hợp với nhu cầu hoạt động của doanh nghiệp và giảm thiểu lượng điện năng sử dụng với Interact Industry.



Đảm bảo chiếu sáng liên tục và an toàn

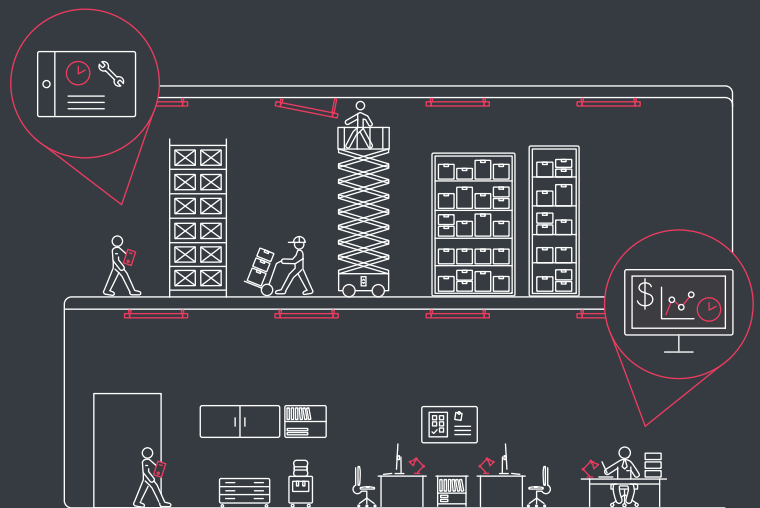
Bằng cách tiến hành bảo trì chủ động

Hỏng hóc, thời gian đình trệ và sự cố

Việc bảo trì ngoài kế hoạch làm gián đoạn sản xuất và ảnh hưởng nghiêm trọng đến hoạt động kinh doanh. Ngoài ra, không kịp thời khắc phục các hỏng hóc chiếu sáng có thể làm gia tăng đáng kể rủi ro xảy ra sự cố.

Hãy lập kế hoạch bảo trì hiệu quả

Đảm bảo chiếu sáng liên tục và an toàn bằng cách tiến hành bảo trì chủ động. Ví dụ, bạn có thể kiểm tra xem một bộ đèn đã hoạt động bao nhiêu giờ để lập kế hoạch bảo trì phù hợp cho bộ đèn.



Tối đa năng suất

Bằng cách hiểu rõ về tình hình sử dụng các không gian

Các hoạt động tiêu tốn thời gian

Các hoạt động tiêu tốn thời gian có thể làm giảm năng suất của nhân viên. Ví dụ, việc xử lý đơn hàng chiếm gần 60% chi phí vận hành hàng năm của một nhà kho, trong đó hơn 50% được sử dụng cho việc di chuyển giữa các khu vực trữ hàng.

Mở ra những hiệu quả tiềm ẩn

Hãy khám phá ý nghĩa riêng của các dữ liệu trên bảng điều khiển để đưa ra các quyết định có cơ sở giúp cải thiện hoạt động hàng ngày. Chỉ cần 1% cải thiện cũng mang lại sự khác biệt cho hoạt động kinh doanh của bạn.



Tìm hiểu thêm về Interact Industry
www.interact-lighting.com/industry

© 2018 Signify Holding. Đã đăng ký mọi bản quyền. Thông tin cung cấp trong tài liệu này có thể thay đổi không cần thông báo trước. Signify không đưa ra bất kỳ tuyên bố hoặc đảm bảo nào về độ chính xác và hoàn thiện của thông tin trong tài liệu này và không chịu trách nhiệm đối với bất kỳ hành động nào liên quan đến tài liệu này. Thông tin được trình bày trong tài liệu này không nhằm mục đích chào hàng và không cấu thành một phần của bất kỳ bảng chào giá hoặc hợp đồng, trừ khi có thỏa thuận khác được Signify đồng ý.

interact Industry

Tất cả nhãn hiệu thuộc quyền sở hữu của Signify Holding hoặc của các chủ sở hữu tương ứng khác.