



Signify nâng cấp danh mục các bộ nguồn điều khiển LED Philips Xitanium với chứng nhận D4i

- D4i là giao diện được tiêu chuẩn hóa giữa bộ nguồn điều khiển LED và các nút hoặc cảm biến IoT
- Signify đóng góp mạnh mẽ vào việc hình thành tiêu chuẩn này
- Bộ nguồn điều khiển D4i cho phép dễ dàng trao đổi các nút hoặc cảm biến IoT khác nhau trên các bộ đèn

Hồ Chí Minh, Việt Nam - Signify (Euronext: LIGHT), công ty hàng đầu thế giới về chiếu sáng, đã nâng cấp danh mục các bộ nguồn điều khiển LED Xtreme Philips Xitanium Sensor Ready nhỏ gọn cho các ứng dụng ngoài trời với chứng nhận D4i được cấp gần đây. Chương trình chứng nhận này được thiết kế để giúp đưa ra tiêu chuẩn trên thị trường, thúc đẩy việc áp dụng rộng rãi hơn kết nối IoT trong chiếu sáng và hỗ trợ các dự án xây dựng hoặc thành phố thông minh. Chương trình này làm cho việc chuyển đổi sang hệ thống chiếu sáng được kết nối hoặc lắp đặt đèn chiếu sáng Connect Ready với bộ nguồn điều khiển được chứng nhận D4i trở nên rất hấp dẫn và dễ dàng cho khách hàng hiện nay và nâng cấp lên kết nối sau này. Vào quý 2 năm 2020, Signify cũng sẽ nâng cấp danh mục bộ nguồn điều khiển Philips Xitanium Dimmable Sensor Ready hoàn chỉnh cho các ứng dụng trong nhà lên tiêu chuẩn D4i mới, để tạo điều kiện cho thị trường nhanh chóng áp dụng công nghệ tiết kiệm năng lượng và đẩy mạnh việc tiêu chuẩn hóa.

Được ra mắt bởi Liên Minh Giao Diện Chiếu Sáng Kỹ Thuật Số (DiiA), các thông số kỹ thuật và yêu cầu của tiêu chuẩn mới bao gồm các tính năng quan trọng bao gồm giao tiếp kỹ thuật số, báo cáo dữ liệu và các yêu cầu về nguồn điện. Việc đánh giá chứng nhận này chứng tỏ khả năng tương tác plug-and-play của bộ đèn, cảm biến và nút giao tiếp. Các sản phẩm có tiêu chuẩn D4i sẽ cho phép các bộ đèn LED thông minh, tương lai có khả năng kết nối IoT.

"Nhiều năm trước, chúng tôi đã đi tiên phong với bộ nguồn điều khiển LED Xitanium Sensor Ready Xtreme LED và chúng tôi rất tự hào về việc hiện đã có một danh mục bộ nguồn điều khiển D4i phong phú. Tiêu chuẩn D4i là chìa khóa cho khách hàng của chúng tôi vì nó giúp việc áp dụng kết nối trong các thành phố thông minh trở nên dễ dàng hơn bao giờ hết. "

Paul Sloekers
Giám đốc sản phẩm bộ điều khiển LED ngoài trời của Signify

Ngoài việc phù hợp với bộ nguồn điều khiển dùng ngoài trời, chứng chỉ D4i cũng phù hợp với bộ nguồn điều khiển dùng trong nhà. Nó mang lại tiêu chuẩn hóa cho DALI bên trong bộ đèn và xác định phương thức dữ liệu liên quan đến mạng chiếu sáng kết nối được lưu trữ và giao tiếp. D4i mở rộng chương trình DALI-2 hiện tại bằng cách thêm một tiêu chuẩn cấp nguồn cho các thiết bị điều khiển như các cảm biến (DALI phần 250). Nó cũng chuẩn hóa phương thức cho trình điều khiển lưu trữ và báo cáo dữ liệu, bao gồm thông tin về bộ đèn (DALI phần 251), đo năng lượng (DALI phần 252) và chẩn đoán (DALI phần 253). Việc tiêu chuẩn hóa này

cho phép các nhà sản xuất tạo ra các bộ đèn có thể dễ dàng tích hợp trong các hệ thống chiếu sáng được kết nối.

“Tiêu chuẩn D4i mới là một bước quan trọng trong hành trình chiếu sáng kết nối. Tiêu chuẩn hóa giúp đảm bảo rằng các yếu tố khác nhau của hệ thống, chẳng hạn như đèn chiếu sáng, cảm biến và điều khiển, hoạt động liền mạch với nhau. Do đó, nhiều người dùng cuối hơn có thể bắt đầu tận hưởng những lợi ích của hệ thống chiếu sáng được kết nối.” Simone van Leeuwen- Giám đốc sản phẩm bộ điều khiển LED Linear tại Signify cho biết.

Tất cả các sản phẩm đã được chứng nhận bây giờ sẽ mang logo chứng nhận và được liệt kê trên trang web DiiA

Để biết thêm thông tin, vui lòng liên hệ:

Quản lý tiếp thị & truyền thông Việt Nam

Nguyễn Thị Minh Phương

Số điện thoại: +84 906 488 609

E-mail: minh.phuong.nguyen@signify.com

Về Signify

Signify (Mã trên sàn giao dịch chứng khoán Euronext Amsterdam: LIGHT) là công ty dẫn đầu toàn cầu về chiếu sáng chuyên dụng, chiếu sáng dân dụng và chiếu sáng Kết Nối Vạn Vật (Internet of Things). Những sản phẩm Philips, hệ thống chiếu sáng có kết nối Interact và các dịch vụ dựa trên dữ liệu của chúng tôi giúp tạo ra giá trị kinh doanh, mang đến sự thay đổi cho nhà ở, tòa nhà, khu vực làm việc và không gian công cộng. Với doanh thu năm 2019 đạt 6,2 tỷ Euro, cùng khoảng 37.000 nhân viên làm việc tại hơn 70 quốc gia, chúng tôi khai phá tiềm năng phi thường của ánh sáng vì một cuộc sống tươi sáng hơn và một thế giới tốt đẹp hơn. Chúng tôi được vinh danh là Công ty dẫn đầu ngành Industry Leader về chỉ số phát triển bền vững Dow Jones Sustainability trong 3 năm liên tiếp. Thông tin thêm về Signify có tại phòng tin tức Newsroom, Twitter, LinkedIn và Instagram. Thông tin dành cho nhà đầu tư có thể tìm thấy tại trang Quan hệ Nhà đầu tư Investor Relations.