TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

Nhà thông minh Rạng Đông - Thiết kế của người Việt

15:49 25/08/2022

Ngành công nghiệp IoT phát triển mạnh mẽ kéo theo sự tăng trưởng của thị trường Smart Home. Không nằm ngoài xu hướng đó, Rạng Đông đã đưa Smart Home "Make in Việt Nam" toàn diện đến với người Việt Nam.



Nhà thông minh được trang bị các thiết bị thông minh kết nối tạo thành hệ thống đồng bộ..

Nhà thông minh - Make in Viet Nam

Trên thị trường, cái tên nhà thông minh (Smart Home) không còn xa lạ với các sản phẩm thông minh gắn liền với nhiều tên, thương hiệu. Rạng Đông nhìn nhận thị trường và coi đây là cơ hội để nhìn thấu những điểm chưa được trong lĩnh vực này, từ đó cho tìm ra cách khắc phục và đưa giải pháp Smart Home toàn diện hơn tới người tiêu dùng. RalliSmart chính là kết tinh của khoa học kỹ thuật, công nghệ và cả tinh thần Rạng Đông.

Smart Home RalliSmart thế hệ thứ 2 là một trong 3 giải pháp thuộc Hệ sinh thái sản phẩm 4.0 Rạng Đông phát triển dựa trên công nghệ lõi là chiếu sáng và IoT.

Đặc biệt, RalliSmart sử dụng giải pháp chiếu sáng G-S-HCL (Green - Smart - Human Centric Lighting). Đây là giải pháp giao thoa đỉnh cao của vật lý học (Giải Nobel 2014 về LED Blue cường độ cao), sinh học (Giải Nobel Y học 2017 về ánh sáng điều chỉnh đồng hồ sinh học của con người) và những thành tựu nổi bật của công nghệ thông tin đầu thế kỷ XXI (IoT - vạn vật kết nối, AI - trí tuệ nhân tạo...). Từ đây tạo ra những hệ thống chiếu sáng nhân tạo thông minh trong nhà có thể thay đổi phổ ánh sáng, màu sắc ánh sáng, cường độ chiếu sáng theo thời gian thực.

Ông Nguyễn Đoàn Kết - Phó chủ tịch HĐQT, Phó tổng giám đốc Công ty CP Bóng đèn Phích nước Rạng Đông, nhấn mạnh: "Với phương châm phụng sự khách hàng, con đường phát triển kiên định bằng khoa học công nghệ đổi mới sáng tạo và sự tử tế, chúng tôi ra mắt giải pháp Smart Home - RalliSmart thế hệ thứ 2 nhằm kiến tạo cuộc sống hòa hợp với thiên nhiên - thông minh - hạnh phúc - thân thiện với môi trường, đồng hành cùng khát vọng dân tộc xây dựng đất nước Việt Nam phồn vinh - hạnh phúc".

Ra mắt trong thời gian ngắn nhưng RalliSmart đã được thị trường đón nhận bởi những tính năng nổi bật, thân thiện, gần gũi với người dùng.



Dàn sản phẩm 4.0 của Rạng Đông..

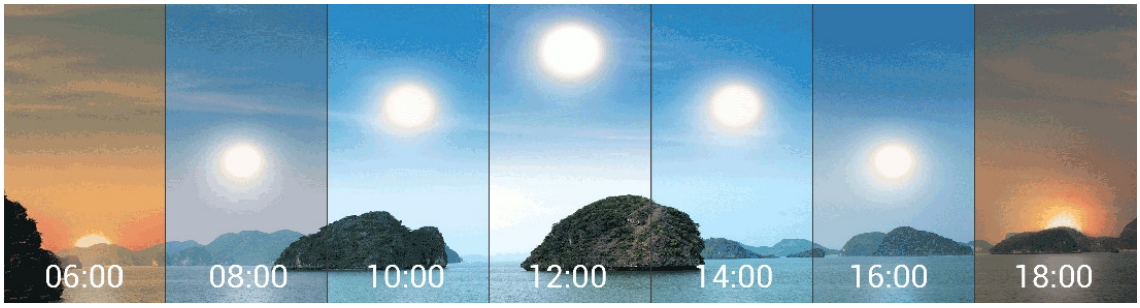
Rallismart - tính năng nổi bật

Đây là giải pháp chiếu sáng toàn diện dành cho mọi đối tượng người sử dụng: từ người lớn tuổi, người lớn, trẻ em, người đam mê công nghệ... Người dùng có thể thiết lập sẵn các kịch bản ánh sáng, nhờ vậy chỉ cần một thao tác là đã có thể thay đổi theo ý muốn. Không chỉ điều chỉnh ánh sáng thông qua ứng dụng thông minh như điện thoại, điều khiển bằng giọng nói, Rallismart tích hợp thêm

tính năng điều khiển bằng điều khiển với nút bấm đơn giản, dễ thao tác cho người lớn tuổi.

Cùng với chip LED Sunlike - công nghệ công ty Seoul SemiConductor cho phép Rạng Đông độc quyền tại Việt Nam, công nghệ Tunable White được tích hợp trong giải pháp Smart Home RalliSmart mô phỏng ánh sáng thiên nhiên sống động dựa trên các yếu tố: độ rọi, hướng ánh sáng, nhiệt độ màu, sự thay đổi của ánh sáng trong ngày và theo các mùa. Những ưu điểm này giúp hạn chế áp lực ánh sáng lên đôi mắt, nâng cao chất lượng giấc ngủ, cân bằng nhịp sinh học của cơ thể, từ đó chăm lo sức khỏe của người dùng.

Giải pháp Smart Home RalliSmart không chỉ thông minh, hòa hợp với thiên nhiên, mà còn cá thể hóa theo mục đích, nhu cầu sử dụng của người tiêu dùng. Những kịch bản cài đặt sẵn với ánh sáng rực rỡ cho tiệc sinh nhật, ánh sáng lung linh, huyền ảo cho buổi tối lãng mạn, ánh sáng chan hòa, dịu nhẹ cho buổi tiếp khách... sẽ tiện ích cho người dùng chỉ với thao tác đơn giản. Cầu kỳ hơn, người dùng có thể sáng tạo những kịch bản ánh sáng không giới hạn theo những ý tưởng riêng.



Hệ thống chiếu sáng thay đổi phổ ánh sáng, màu sắc ánh sáng, cường độ chiếu sáng theo thời gian thực..

Đặc biệt, với việc sử dụng kết nối Bluetooth Mesh, RalliSmart kết nối các thiết bị thông minh trong nhà, tạo thành mạng lưới thiết bị quy mô lớn. Vì vậy, chỉ cần thực hiện một thao tác duy nhất, lệnh điều khiển sẽ được thực thi đồng đều, tiết kiệm thời gian cho người dùng, đem tới trải nghiệm tiện ích nhất. RalliSmart giải quyết được các hạn chế trong xử lý lỗi bị gián đoạn đường truyền thường gặp trong các giải pháp chiếu sáng thông thường bằng các phương án: điều khiển qua Internet, Home Centrer, điều khiển, Bluetooth. Bên cạnh đó, công nghệ Mesh kết hợp với máy chủ dữ liệu đặt tại Việt Nam sẽ nâng cao tính bảo mật cho thông tin khách hàng.

Với Rallismart của Rạng Đông, những người yêu thích công nghệ sẽ cảm thấy tiện lợi, tiết kiệm khi mỗi phiên bản được nâng cấp đều được cập nhật một cách dễ dàng mà không cần phải thay thế thiết bị. Khi lắp bổ sung giải pháp chiếu sáng Rallismart cho nhà đã hoàn thiện, người dùng không cần lo lắng đến việc

đi lại đường dây vì việc lắp đặt đơn giản, dễ dàng và đã có dịch vụ không giới hạn đến từ Rạng Đông.

PV