



HỒ SƠ NĂNG LỰC

COMPANY PROFILE

SẢN PHẨM XANH - GIẢI PHÁP XANH MÔI TRƯỜNG XANH & PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

MỤC LỤC

1. TỔNG QUAN VỀ RẠNG ĐÔNG	06
2. NĂNG LỰC NỔI BẬT	17
3. VÌ SAO RẠNG ĐÔNG LUÔN LÀ LỰA CHỌN TỐI ƯU CỦA KHÁCH HÀNG	49
4. CÁC DỰ ÁN TIÊU BIỂU	59
5. THÔNG TIN LIÊN HỆ	78



LỜI NÓI ĐẦU

Đất nước ta đang bước vào Kỷ nguyên mới – Kỷ nguyên Vươn mình, với tầm nhìn trở thành Quốc gia phát triển vào năm 2045. Đây là giai đoạn chuyển mình mạnh mẽ nhất trong lịch sử hiện đại. Khi Đảng và Nhà nước sắp xếp lại địa giới hành chính, tổ chức vận hành chính quyền địa phương 2 cấp tinh - gọn - mạnh - hiệu năng - hiệu lực - hiệu quả, tái cấu trúc toàn diện nền kinh tế – xã hội để bắt nhịp cùng xu thế toàn cầu: Chuyển đổi số, Kinh tế xanh, Phát triển bền vững và Đổi mới sáng tạo.

Để hiện thực hóa mục tiêu lớn lao đó, Bộ Chính trị đã ban hành ”Bộ tứ trụ cột” định hướng chiến lược Phát triển khoa học Công nghệ, Đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số Quốc gia, triển khai mạnh mẽ toàn diện trong các lĩnh vực nguồn nhân lực, đô thị và môi trường. Các cơ quan Trung ương và địa phương đã cụ thể hóa những nghị quyết này thành hệ thống các văn bản pháp luật và chính sách trọng yếu:

CÔNG TRÌNH XANH:

- Quyết định số 21/2025/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ: Quy định tiêu chí môi trường và việc xác nhận dự án đầu tư thuộc danh mục phân loại xanh
- Nghị định 15/2021/NĐ-CP (03/3/2021) quy định chi tiết quản lý dự án đầu tư xây dựng, trong đó nhấn mạnh yêu cầu thúc đẩy công trình xanh, hiệu quả năng lượng và sử dụng tài nguyên tiết kiệm.

CHƯƠNG TRÌNH QUỐC GIA VỀ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TIẾT KIỆM VÀ HIỆU QUẢ:

- Quyết định 280/QĐ-TTg (13/3/2019) phê duyệt chương trình quốc gia giai đoạn 2019–2030, nhằm nâng cao hiệu suất sử dụng năng lượng trong mọi lĩnh vực, giảm phát thải và bảo vệ môi trường.

PHÁT TRIỂN NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO – ĐIỆN MẶT TRỜI MÁI NHÀ:

- Quyết định 768/QĐ-TTg (15/4/2025) điều chỉnh Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia thời kỳ 2021–2030, tầm nhìn đến 2050, trong đó xác định rõ chủ trương phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu để giảm áp lực cho hệ thống điện quốc gia và thúc đẩy năng lượng sạch.

AN TOÀN CHÁY CHO NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH:

- Thông tư 06/2022/TT-BXD ban hành QCVN 06:2022/BXD, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn cháy, áp dụng cho các công trình xây dựng, đặc biệt là nhà ở nhiều tầng và công trình công cộng.

NHÀ Ở XÃ HỘI

- Quyết định 338/QĐ-TTg phê duyệt Đề án phát triển ít nhất 1 triệu căn nhà ở xã hội cho người thu nhập thấp và công nhân khu công nghiệp trong giai đoạn 2021–2030, bảo đảm quyền được an cư cho nhóm đối tượng yếu thế.

PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ THÔNG MINH BỀN VỮNG:

- Quyết định 950/QĐ-TTg (01/8/2018) phê duyệt Đề án phát triển đô thị thông minh bền vững Việt Nam đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 – hướng tới xây dựng hạ tầng đô thị hiện đại, thân thiện môi trường và tiện ích cho người dân.

CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VỀ AN TOÀN, AN NINH MẠNG:

- Quyết định 964/QĐ-TTg (10/8/2022) phê duyệt chiến lược nhằm bảo đảm an toàn thông tin, chủ quyền số, chủ động ứng phó với các thách thức ngày càng phức tạp từ không gian mạng đến năm 2025, tầm nhìn đến 2030.

LUẬT KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ & ĐỔI MỚI SÁNG TẠO – 93/2025/QH15:

- Quốc hội thông qua ngày 27/6/2025, luật này khẳng định vai trò trung tâm của khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trong chiến lược phát triển quốc gia, thúc đẩy chuyển đổi mô hình tăng trưởng theo chiều sâu và nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia.

Hệ thống chính sách này chính là nền móng để xây dựng một quốc gia Phát triển Khoa học công nghệ, Đổi mới sáng tạo, Chuyển đổi số, Thân thiện môi trường, Phát triển hài hòa giữa tăng trưởng kinh tế và chất lượng sống của nhân dân.

Trong hành trình ấy, Công ty Cổ phần Bóng đèn Phích nước Rạng Đông tự hào là Doanh nghiệp dân tộc, tiên phong ứng dụng khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số nhằm đáp ứng các chuẩn mực mới của thời đại. Với bề dày hơn 60 năm phát triển, Rạng Đông không ngừng khẳng định năng lực trong lĩnh vực Nghiên cứu thiết kế và Cung cấp Hệ sinh thái Sản phẩm/Hệ thống – Giải pháp/ Dịch vụ 4.0+ Thông minh hoá, Cá thể hoá, Nền tảng hoá và tạo ra dữ liệu, Đồng sáng tạo với khách hàng và đối tác, Xanh hoá.

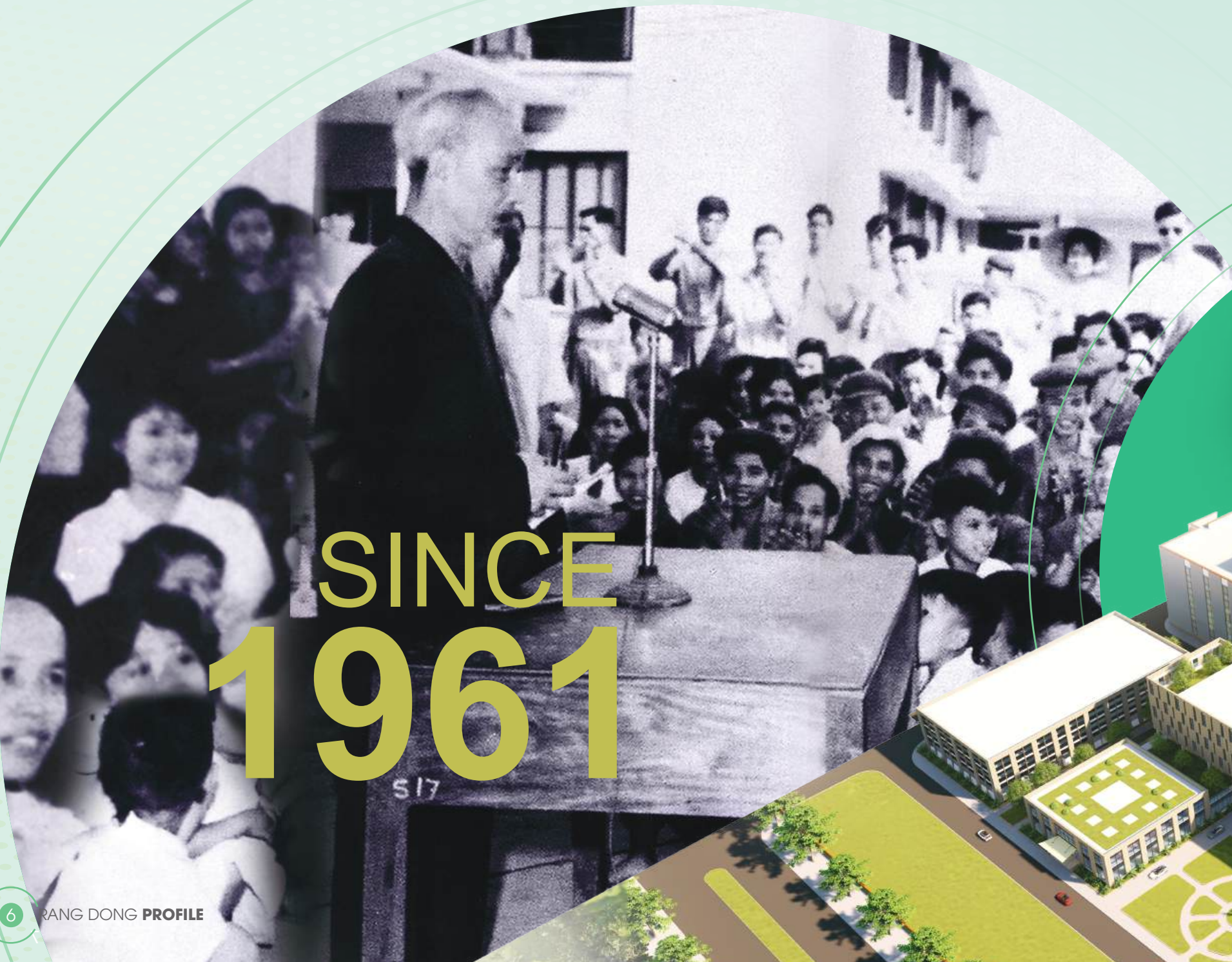
Hồ sơ năng lực này cung cấp thông tin về Giải pháp tổng thể, dịch vụ đồng bộ trọn gói cho 12 lĩnh vực chiếu sáng chuyên dụng đáp ứng đầy đủ các tiêu chí quy định về Công trình Xanh – thông minh. Giải pháp của Rạng Đông đồng thời là mảnh ghép quan trọng nhằm hiện thực hoá các chủ trương phát triển quốc gia bằng Khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trong các lĩnh vực và tại các địa phương.

CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG

1 TỔNG QUAN VỀ RẠNG ĐÔNG

- ◎ THÔNG TIN CHUNG
- ◎ THÔNG TIN NGÀNH NGHỀ KINH DOANH
- ◎ CÁC DẤU MỐC NỔI BẬT
- ◎ SỨ MỆNH - TẦM NHÌN - GIÁ TRỊ CỐT LÕI
- ◎ SƠ ĐỒ TỔ CHỨC
- ◎ GIẢI THƯỞNG/ THÀNH TÍCH ĐẠT ĐƯỢC

SINCE
1961



THÔNG TIN CHUNG

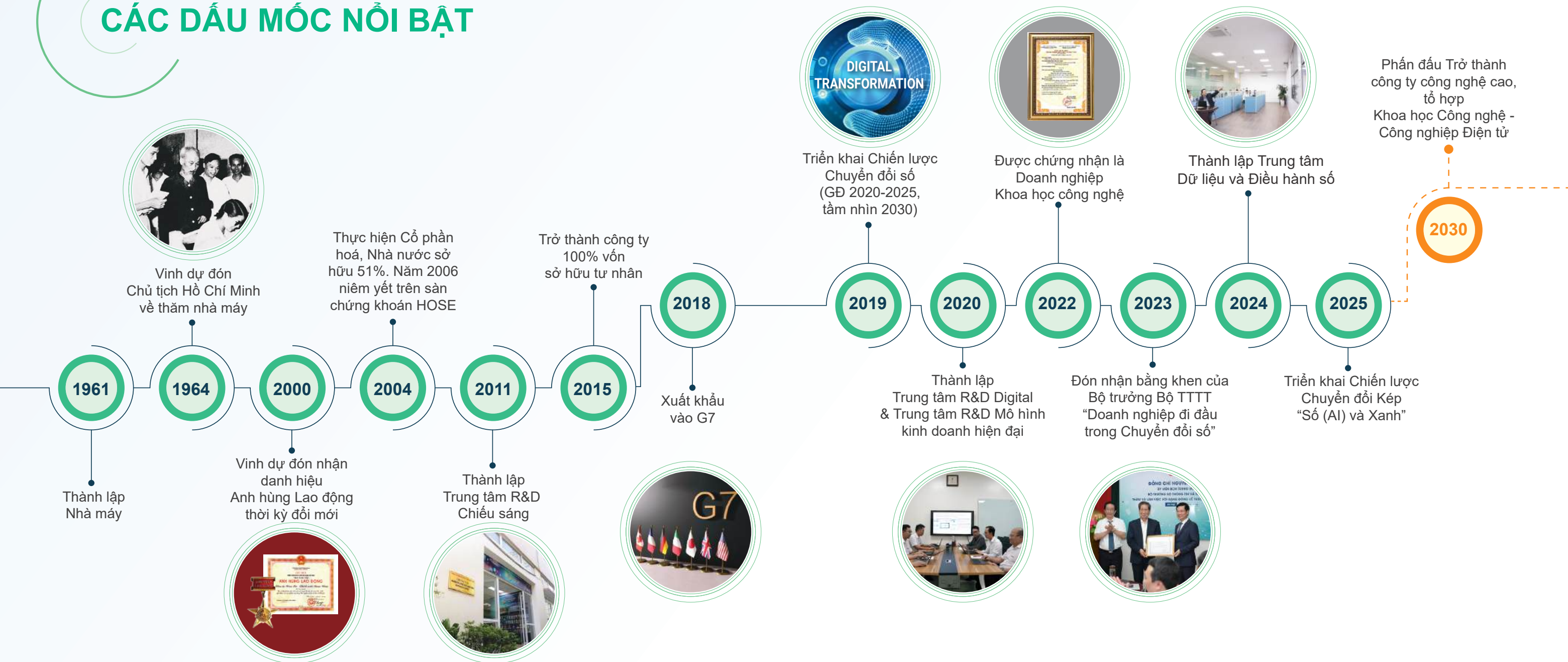
- Tên doanh nghiệp: **Công ty Cổ phần Bóng đèn Phích nước Rạng Đông**
- Tên giao dịch quốc tế: **Rang Dong Light Source & Vacuum Flask Joint Stock Company**
- Tên viết tắt: **Ralaco**
- Niêm yết trên sàn chứng khoán HOSE: **Mã cổ phiếu RAL**
- Mã số thuế: **0101526991**
- Năm thành lập: **1961**
- Tổng tài sản: **8089 tỷ VNĐ (số liệu ngày 31/3/2025)**
- Các dự án được **bảo lãnh tại 4 ngân hàng thương mại nhà nước lớn (Big4)**
- Tổng CBCNV: **2500+** (Trong đó trình độ từ cao đẳng trở lên là 940 người)
- Trụ sở chính: **Số 87-89 Hạ Đình, Phường Khương Đình, TP Hà Nội (5,8 ha)**
- Cơ sở 2: **KCN Quế Võ (mở rộng), Phường Phương Liễu, Tỉnh Bắc Ninh (10 ha)**
- Cơ sở 3: **Lô CN2-7 Khu Công nghiệp Công nghệ cao 2, Khu Công nghệ cao Hòa Lạc, TP Hà Nội (7,3 ha).**
- Email: ralaco@rangdong.com.vn
- Website: <https://rangdong.com.vn>
- Điện thoại: 0243 8584310 - Hotline: 1900 2098

THÔNG TIN NGÀNH NGHỀ KINH DOANH

1 TỔNG QUAN VỀ RẠNG ĐÔNG

- ◎ **SẢN XUẤT THIẾT BỊ ĐIỆN CHIẾU SÁNG**
Chi tiết: Sản xuất các sản phẩm bóng đèn, vật tư thiết bị điện, dụng cụ chiếu sáng;
- ◎ **XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH ĐIỆN**
Chi tiết: Thi công các công trình chiếu sáng, chiếu sáng thông minh trong dân dụng, công nghiệp, công cộng, đô thị, nông nghiệp công nghệ cao;
- ◎ **SỬA CHỮA THIẾT BỊ ĐIỆN**
Chi tiết: Sửa chữa thiết bị chiếu sáng trong dân dụng, công nghiệp;
- ◎ **LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN**
Chi tiết: Lắp đặt thiết bị chiếu sáng trong dân dụng, công nghiệp;
- ◎ **SẢN XUẤT KHÁC**
Chi tiết: Sản xuất, lắp ráp phương tiện, thiết bị phòng cháy và chữa cháy.
- ◎ **BÁN BUÔN MÁY MÓC, THIẾT BỊ VÀ PHỤ TÙNG MÁY KHÁC**
Chi tiết: Kinh doanh phương tiện, thiết bị, vật tư phòng cháy chữa cháy;
- ◎ **HOẠT ĐỘNG KIẾN TRÚC VÀ TƯ VẤN KỸ THUẬT**
Chi tiết: Tư vấn thiết kế, quản lý điều hành dự án các công trình chiếu sáng, chiếu sáng thông minh trong dân dụng, công nghiệp, công cộng, đô thị, nông nghiệp công nghệ cao;
- ◎ **HOẠT ĐỘNG CHUYÊN MÔN, KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ KHÁC**
Chi tiết: Dịch vụ khoa học kỹ thuật, chuyển giao công nghệ;
- ◎ **KIỂM TRA VÀ PHÂN TÍCH KỸ THUẬT**
Chi tiết: Kiểm định, thử nghiệm máy móc, các thiết bị điện, dụng cụ điện, dụng cụ an toàn;
- ◎ **BÁN LẺ ĐỒ ĐIỆN GIA DỤNG, GIƯỜNG, TỦ, BÀN, GHẾ VÀ ĐỒ NỘI THẤT TƯƠNG TỰ, ĐÈN VÀ BỘ ĐÈN ĐIỆN, ĐỒ DÙNG GIA ĐÌNH KHÁC**
Chi tiết: Kinh doanh các sản phẩm bóng đèn, vật tư thiết bị điện, dụng cụ chiếu sáng, sản phẩm thủy tinh và các loại phích nước;
- ◎ **BÁN BUÔN ĐỒ DÙNG KHÁC CHO GIA ĐÌNH**
Chi tiết: Kinh doanh các sản phẩm bóng đèn, vật tư thiết bị điện, dụng cụ chiếu sáng, sản phẩm thủy tinh và các loại phích nước;
- ◎ **SẢN XUẤT THỦY TINH VÀ SẢN PHẨM TỪ THỦY TINH**
Chi tiết: Sản xuất các sản phẩm từ thủy tinh và các loại phích nước;
- ◎ **HOẠT ĐỘNG DỊCH VỤ HỖ TRỢ KINH DOANH KHÁC**
Chi tiết: Xuất nhập khẩu trực tiếp;
- ◎ **QUẢNG CÁO**
Chi tiết: Dịch vụ quảng cáo thương mại;
(Không bao gồm: quảng cáo rượu, thuốc lá)
- ◎ **KINH DOANH BẤT ĐỘNG SẢN, QUYỀN SỬ DỤNG ĐẤT THUỘC CHỦ SỞ HỮU, CHỦ SỬ DỤNG HOẶC ĐI THUẾ**
Chi tiết: Kinh doanh bất động sản;
- ◎ **TƯ VẤN, MÔI GIỚI, ĐẦU GIÁ BẤT ĐỘNG SẢN, ĐẦU GIÁ QUYỀN SỬ DỤNG ĐẤT**
Chi tiết: Dịch vụ môi giới bất động sản, Dịch vụ quản lý bất động sản, Dịch vụ sàn giao dịch bất động sản, Dịch vụ tư vấn bất động sản;
- ◎ **VẬN TẢI HÀNG HÓA BẰNG ĐƯỜNG BỘ**
Chi tiết: Dịch vụ vận chuyển hàng hóa;

CÁC DẤU MỐC NỔI BẬT



SỨ MỆNH

Doanh nghiệp tiên phong cung cấp hệ thống giải pháp đồng bộ dựa trên công nghệ lõi chiếu sáng và IoT, đi đầu trong chuyển đổi Kép (Số và Xanh), góp phần kiến tạo ngôi nhà thông minh, thành phố thông minh, nông nghiệp công nghệ cao và chính xác, thúc đẩy cuộc sống xanh, thông minh, hạnh phúc, phát triển bền vững; đồng sáng tạo giá trị cùng cổ đông, nhân viên, khách hàng và đối tác; đồng hành cùng dân tộc xây dựng Việt Nam phồn vinh - thịnh vượng.

TẦM NHÌN

Đến năm 2030 trở thành doanh nghiệp công nghệ cao, thương hiệu Rạng Đông vươn tầm khu vực và quốc tế. Thực hiện thành công Tiên phong chuyển đổi Kép (Số và Xanh), dẫn đầu các không gian tăng trưởng mới: Smart Home, Smart City, Smart Farm tại Việt Nam. Phát triển nhanh và bền vững với tốc độ tăng trưởng hàng năm từ 20-25%. Phân đầu đứng vào Top 120 Doanh nghiệp doanh thu tỷ đô, lợi nhuận trên 100 triệu đô của Việt Nam, thu nhập hệ số 1 đạt 2000 USD/người/tháng.

GIÁ TRỊ CỐT LÕI

Bản sắc văn hóa: “**Rạng Đông Anh Hùng và có Bác Hồ**”.

Năng lực chịu áp lực và vượt qua thách thức bằng sự đoàn kết và sức mạnh tổng hợp

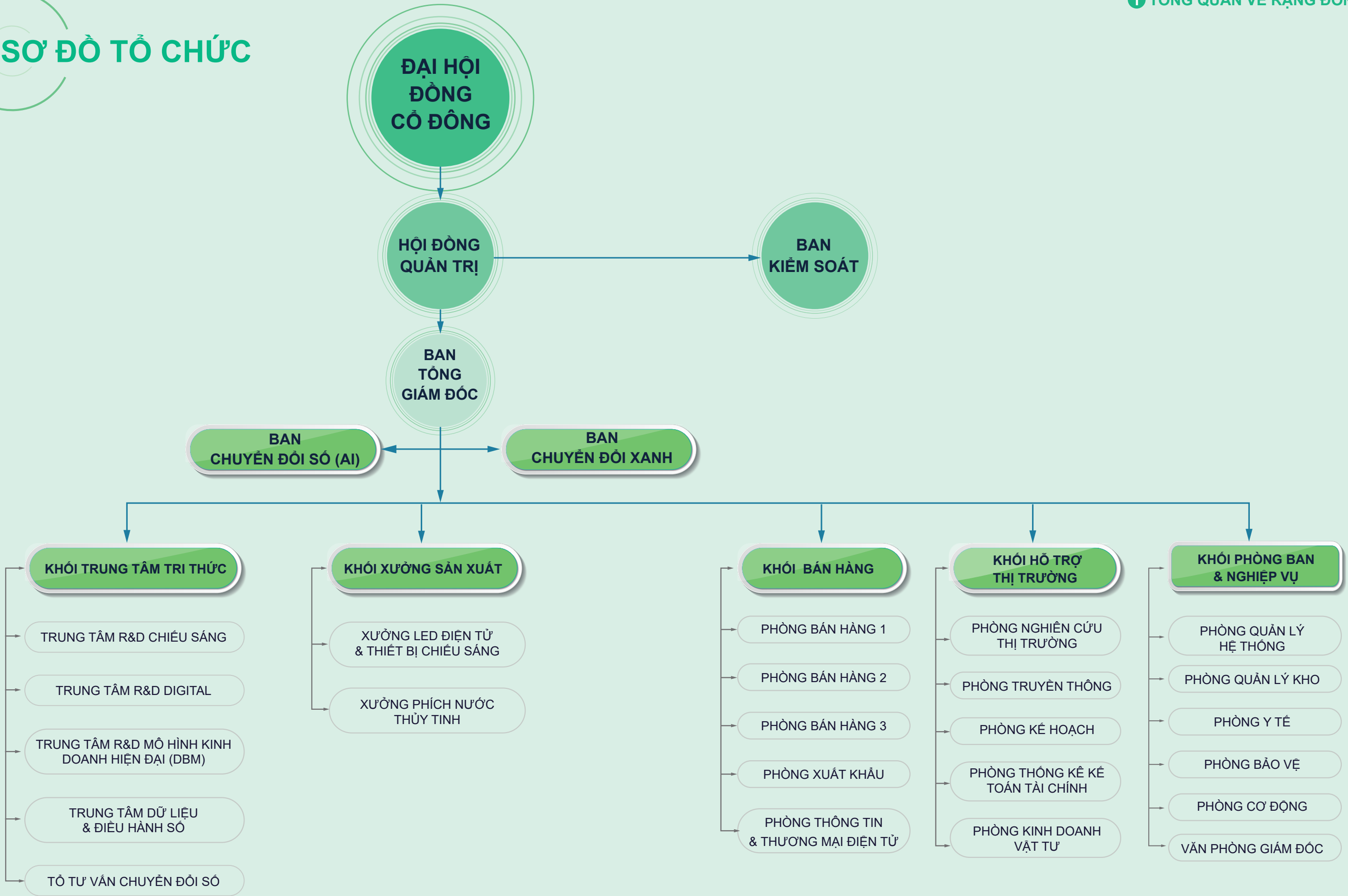
PHƯƠNG CHÂM HÀNH ĐỘNG: Phục vụ khách hàng bằng sự tận tâm “**Sáng tạo tri thức - cộng hưởng giá trị!**”.

BỘ GEN CỦA NGƯỜI RẠNG ĐÔNG

6T: Tận tâm - Tận lực - Tự giác - Tự tin - Tự trọng - Trung thực + 3T mới: Tiên phong - Trách nhiệm – Thông minh.

4 Cùng: Cùng chí hướng - Cùng tấm lòng - Cùng làm - Cùng hưởng.

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC



- **CƠ SỞ 1:** Số 87-89 Hạ Đình, phường Khương Đình, Thành phố Hà Nội.
- **CƠ SỞ 2:** KCN Quế Võ (mở rộng, phường Phương Liễu, Tỉnh Bắc Ninh.
- **CƠ SỞ 3:** Lô CN2-7 khu Công nghiệp Công nghệ cao 2, khu Công nghệ cao Hòa Lạc, Thành phố Hà Nội.

GIẢI THƯỞNG/ THÀNH TÍCH ĐẠT ĐƯỢC



Ngày 28/4/2000, Chủ tịch nước Cộng hòa Xã hội Chủ nghĩa Việt Nam trao tặng danh hiệu **ANH HÙNG LAO ĐỘNG THỜI KỲ ĐỔI MỚI** cho Công ty Cổ phần Bóng đèn Phích nước Rạng Đông



Chứng nhận là Doanh nghiệp Khoa học Công nghệ (Top 100)



GIẢI NHẤT HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT TOÀN QUỐC (VIFOTECH)



GIẢI BA SÁNG TẠO KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VIỆT NAM NĂM 2023 (VIFOTECH)

GIẢI THƯỞNG SAO KHUÊ NĂM 2024



Dây chuyền sản xuất LED Bulb tự động ứng dụng Robotics trên toàn bộ quy trình lắp ráp giúp nâng cao năng suất lao động và chất lượng sản phẩm xuất tạo giải tại lĩnh vực: Đổi mới sáng tạo



Hệ thống điều hành sản xuất thông minh - Linh hoạt (MES) được trao giải tại lĩnh vực: Sản xuất công nghiệp



Trung tâm số điều hành sản xuất - kinh doanh được trao giải tại lĩnh vực: Quản trị doanh nghiệp



Trung tâm số điều hành sản xuất - kinh doanh được trao giải tại lĩnh vực: Đổi mới sáng tạo.



TOP 500 DOANH NGHIỆP TĂNG TRƯỞNG XUẤT SẮC VIỆT NAM



THƯỞNG HIỆU QUỐC GIA VIỆT NAM 2024



SẢN PHẨM CÔNG NGHIỆP CHỦ LỰC HÀ NỘI 2024



BETTER CHOICE AWARDS 2024 CHO NHÀ THỐNG MINH RẠNG ĐỒNG RALLSMART



TOP 500 DOANH NGHIỆP TĂNG TRƯỞNG NHANH NHẤT VIỆT NAM

Các độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích



Hiện Rạng Đông đã sở hữu:

198

VĂN BẰNG ĐỘC QUYỀN SỞ HỮU TRÍ TUỆ

- 12 Giải pháp hữu ích
- 06 Chứng nhận tiến bộ kỹ thuật
- 13 Văn bằng bản quyền tác giả
- 129 Văn bằng Kiểu dáng công nghiệp
- 38 Văn bằng nhãn hiệu

06 CHỨNG CHỈ CHẤT LƯỢNG CE

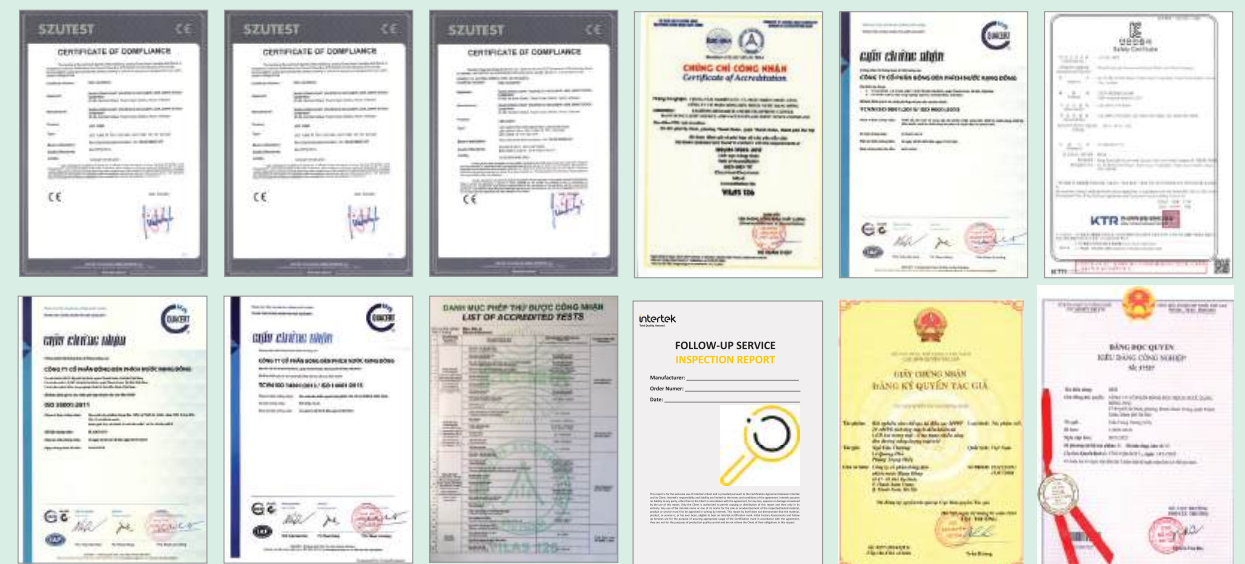
(Châu Âu) cho sản phẩm LED

75 CHỨNG CHỈ CHẤT LƯỢNG KC

(Hàn Quốc) cho sản phẩm LED

27 CHỨNG CHỈ CHỨNG NHẬN KS

11 CHỨNG CHỈ CHẤT LƯỢNG HE



HƠN
60
NĂM

CON ĐƯỜNG
PHÁT TRIỂN BẰNG
KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ
ĐỔI MỚI SÁNG TẠO
& SỰ TỬ TẾ

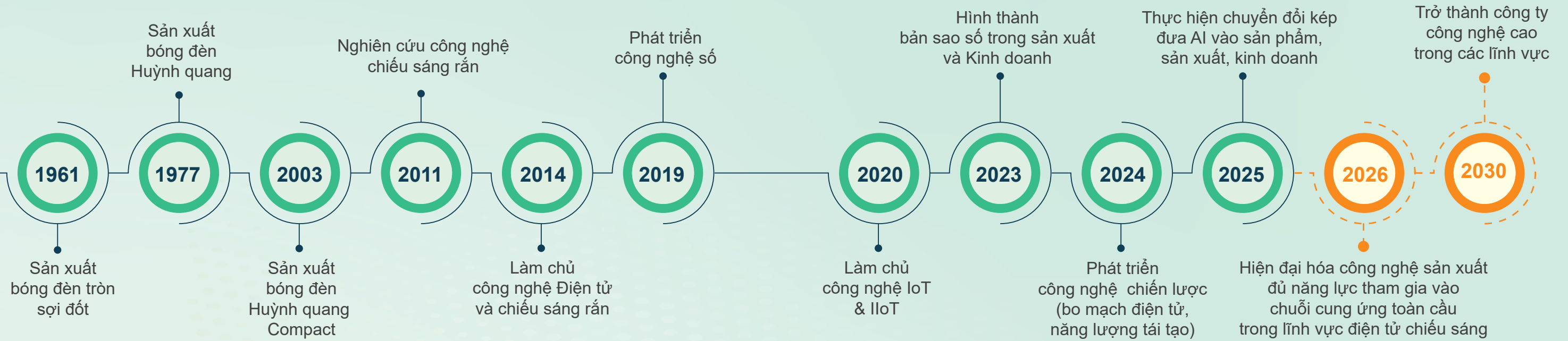
2 NĂNG LỰC NỔI BẬT

- ◎ NĂNG LỰC KHOA HỌC CÔNG NGHỆ
- ◎ NĂNG LỰC SẢN XUẤT
- ◎ NĂNG LỰC KINH DOANH
- ◎ CHUỖI CUNG ỨNG TOÀN CẦU
- ◎ HỆ SINH THÁI SẢN PHẨM/
HỆ THỐNG - GIẢI PHÁP/ DỊCH VỤ 4.0⁺



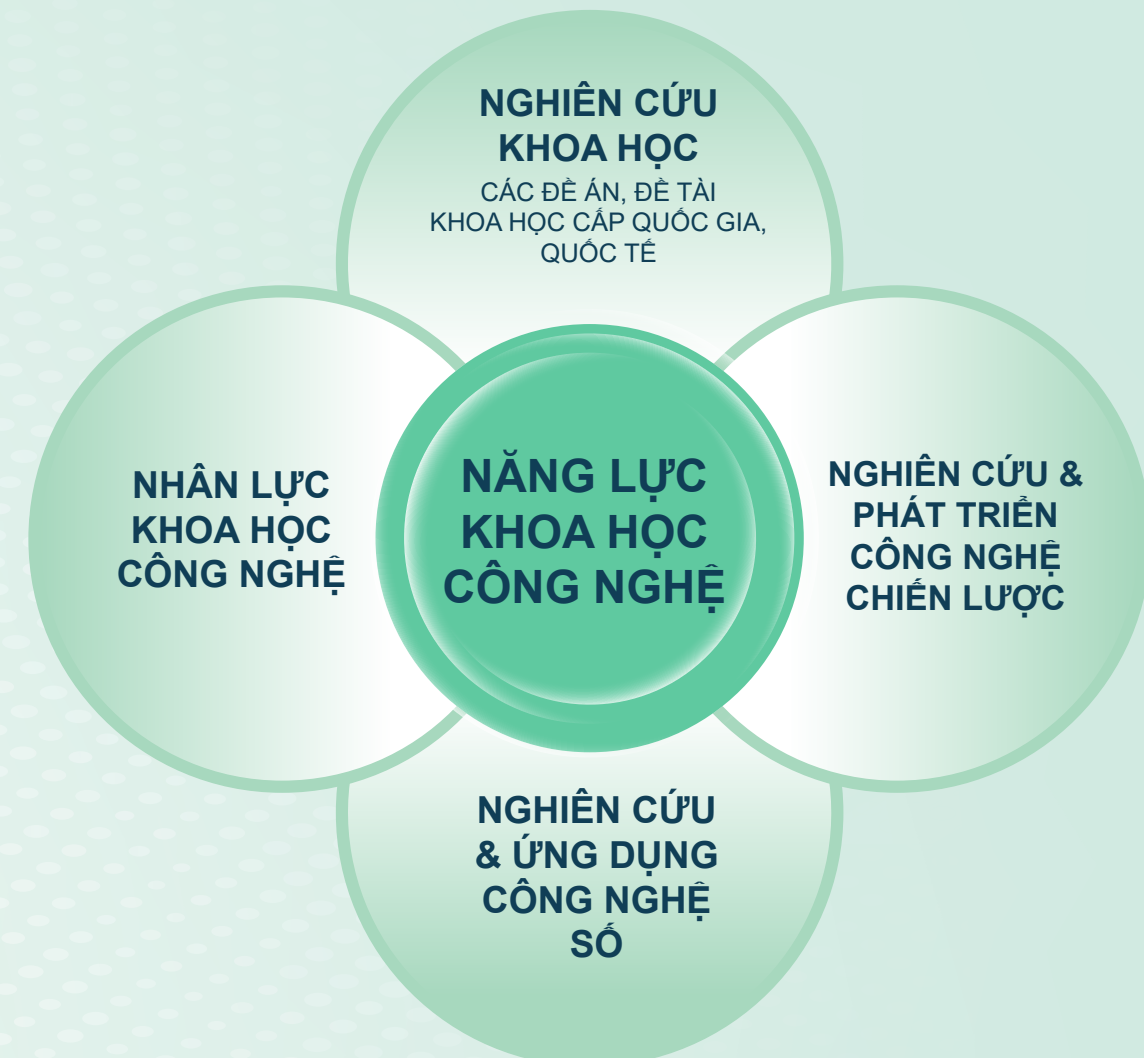
NĂNG LỰC KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

HÀNH TRÌNH PHÁT TRIỂN



Kiên định con đường phát triển bằng khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và sự tử tế, hơn 60 năm qua, Rạng Đông đã vững vàng vượt lên những thăng trầm của thời cuộc, liên tục phát triển, đưa Công ty từ một nhà máy sản xuất truyền thống, tiền Internet trở thành Doanh nghiệp khoa học công nghệ, sở hữu 4 Trung tâm R&D, tiên phong dẫn dắt đứng vào TOP 10 DN chuyển đổi số VN, năm 2023 được Bộ TTTT tặng Bằng khen về thành tích xuất sắc trong chuyển đổi số.

Giai đoạn 2025 - 2030 Rạng Đông quyết tâm đẩy nhanh tiến trình chuyển đổi Kép: Số (AI) và Xanh, xác lập phương thức sản xuất tiên tiến hiện đại của thời đại mới - thời đại I4.0 - đưa Công ty phát triển bền vững và mạnh mẽ, trở thành Tổ hợp khoa học, công nghệ - công nghiệp điện tử Make in Vietnam, thương hiệu tầm khu vực và Quốc tế.



NĂNG LỰC KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

Rạng Đông là địa chỉ tin cậy để các cơ quan quản lý nhà nước giao triển khai 13 đề tài cấp Bộ, 5 đề tài cấp Sở & Viện Nghiên cứu, 10 dự án của các tổ chức Quốc tế.

Với 4 trung tâm tri thức là nơi quy tụ các nguồn tri thức tiên tiến trong và ngoài công ty, trong và ngoài nước nghiên cứu ứng dụng khoa học công nghệ liên ngành và xuyên ngành để sản xuất ra các sản phẩm công nghệ cao, có giá trị gia tăng cao, bảo vệ sức khỏe con người, đem lại nhiều trải nghiệm mới cho khách hàng.

Hiện tại, Rạng Đông đang thực hiện nhanh, hiệu quả 3 đề án nghiên cứu Khoa học Công nghệ nhằm hiện thực hóa phương thức sản xuất tiên tiến – hiện đại.

Đề án KHCN 01:

Nghiên cứu chuyển giao ứng dụng Khoa học & Công nghệ làm chủ thiết kế, công nghệ sản xuất các mạch điện tử dùng trong các sản phẩm đèn LED và bo mạch điều khiển các thiết bị điện thông minh hiệu suất cao có tích hợp IoT.

Đề án KHCN 02:

Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo, thử nghiệm, xây dựng quy trình công nghệ và đầu tư sản xuất đèn LED năng lượng mặt trời thông minh và hệ thống điện năng lượng mặt trời tích hợp công nghệ số.

Đề án KHCN 03:

Phân tích hiện trạng ứng dụng các công cụ AI đã triển khai trong Công ty (2020-2024); Xây dựng Chương trình Nghiên cứu ứng dụng bổ sung các công cụ AI một cách hệ thống và có tính hướng đích trong năm 2025 nhằm tăng năng suất lao động, tái thiết lập các quy trình tạo giá trị mới ở các chuỗi hoạt động trọng yếu và có điều kiện (dữ liệu, nhân lực).

NGHIÊN CỨU & PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CHIẾN LƯỢC

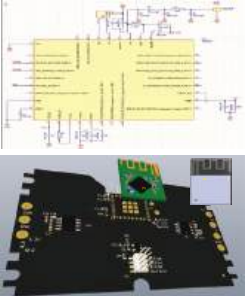
Rạng Đông tập trung mọi nguồn lực làm chủ công nghệ chiến lược, hiện đại hóa công nghiệp sản xuất nhằm thương mại hóa thành công các sản phẩm có hàm lượng tri thức cao.

Rạng Đông nghiên cứu và ứng dụng Khoa học và Công nghệ để làm chủ thiết kế, sản xuất bo mạch điện tử cho đèn LED và bo mạch điều khiển các thiết bị điện thông minh hiệu suất cao tích hợp IoT. Sản phẩm gồm:

- Bo mạch LED & Driver: hiệu suất cao, có dải chờ hoặc tích hợp kết nối IoT.
- Bo mạch điều khiển IoT: chuẩn hóa phần cứng, firmware phù hợp các giao thức (WiFi, BLE, Zigbee, Thread, Nb-IoT, RIM).
- Bo mạch điều khiển nạp xả pin lưu trữ và bộ biến đổi DC-AC (Inverter) cho hệ thống điện mặt trời và điện áp mái.

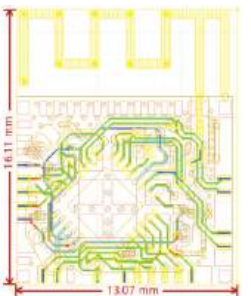
1

Làm chủ thiết kế phần cứng



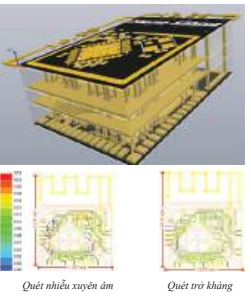
2

Làm chủ thiết kế và mô phỏng ăng ten



3

Làm chủ và thiết kế mạch high-speed

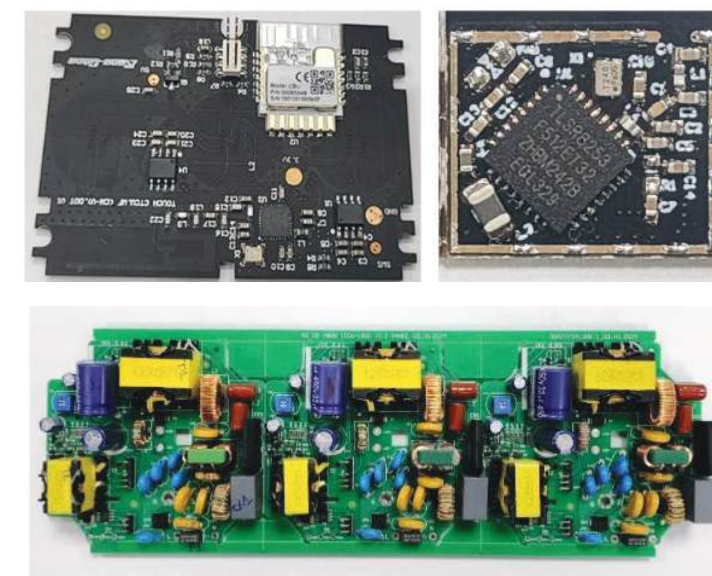


4

Làm chủ thiết kế phần mềm với hoạt động đa chuẩn



Rạng Đông đã làm chủ thiết kế module truyền thông – từ ăng ten đa băng tần, mạch nhiều lớp High – speed tốc độ cao đến xử lý nhiễu EMC/EMI – một năng lực mà ít doanh nghiệp Việt Nam đạt được



Thiết kế mạch công nghệ cao, tương đương bo mạch điện thoại thông minh:

- Linh kiện siêu nhỏ (0402), IC nhiều chân (32 chân, chân gài).
- Mật độ dày, đường mạch siêu nhỏ (0.3 mm).
- Mạch nhiều lớp (4–8 lớp), hàn linh kiện 2 mặt.

NĂNG LỰC KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

NGHIÊN CỨU & ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ SỐ

Trung tâm Nghiên cứu phát triển kỹ thuật số: Đưa công nghệ số vào phát triển Hệ sinh thái sản phẩm và dịch vụ

Trung tâm nghiên cứu và phát triển các mô hình kinh doanh hiện đại: Đưa công nghệ số vào phát triển các mô hình kinh doanh mới (DBM), chuyển từ mô hình kinh doanh truyền thống lên kinh doanh đa kênh, phát triển hệ sinh thái kinh doanh và từng bước hình thành kinh doanh nền tảng....

Trung tâm Dữ liệu và điều hành số: Tổ chức mặt phẳng dữ liệu, hoàn thiện Bản sao số điều hành hoạt động sản xuất kinh doanh.

Đưa công nghệ số, RPA, AI vào mọi mặt hoạt động của Công ty, nâng cao trình độ số hóa, tự động hóa, AI hóa, xác lập phương thức sản xuất mới Số và Xanh.



NHÂN LỰC KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

NGUỒN NHÂN LỰC
CHẤT LƯỢNG CAO CỦA 4
TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU
VÀ PHÁT TRIỂN (R&D)

09 Giáo sư &
Phó Giáo sư

26 Tiến sĩ &
Thạc sĩ

145 Kỹ sư



TRUNG TÂM R&D CHIẾU SÁNG

Nghiên cứu về nguồn sáng, vật lý vật liệu, cơ điện tử, quang học, công nghệ vi sinh, hóa học,... làm chủ công nghệ lõi chiếu sáng.



TRUNG TÂM R&D DIGITAL

Nghiên cứu về công nghệ số, IoT, AI trong lĩnh vực chiếu sáng, nhà thông minh, thành phố thông minh, nông nghiệp chính xác.



TRUNG TÂM R&D CÁC MÔ HÌNH KINH DOANH HIỆN ĐẠI (Digital Business Model)

Nghiên cứu và thử nghiệm các mô hình kinh doanh hiện đại cho lĩnh vực chiếu sáng.

Là trung tâm chuyển hóa các yêu cầu của chủ đầu tư thành các nhiệm vụ nghiên cứu công nghệ, thiết kế sản phẩm, thiết kế chiếu sáng.



TRUNG TÂM DỮ LIỆU VÀ ĐIỀU HÀNH SỐ

Nghiên cứu ứng dụng Công nghệ dữ liệu, bản sao số, trí tuệ nhân tạo hỗ trợ điều hành thông minh, ra quyết định dựa trên dữ liệu, góp phần tối ưu hóa hiệu quả hoạt động sản xuất - kinh doanh, nâng cao trải nghiệm khách hàng.



Thiết kế mạch điện tử cho bo mạch LED, Driver, điều khiển kết nối IoT và điều khiển nạp xả pin lưu trữ, biến đổi DC-AC



Thiết kế kiểu dáng công nghiệp, cơ khí và kết cấu sản phẩm



Thiết kế mô phỏng quang, nhiệt, cơ, mạch cao tần, mạch tốc độ cao (high speed)



Đánh giá các loại cảm biến, khả năng thu phát antenna



Lập trình ứng dụng trên PC, Android/iOS, nền tảng Cloud



Lập trình phần mềm nhúng Firmware và phân tích thử nghiệm đánh giá hệ thống IoT



Phân tích - đo lường – thử nghiệm về chiếu sáng, tuổi thọ sản phẩm, pin lưu trữ, EMC, EMI...



Trải nghiệm nhanh trên nền tảng số

RẠNG ĐÔNG LÀM CHỦ 8 NĂNG LỰC THIẾT KẾ

Với 4 trung tâm nghiên cứu và làm chủ 8 năng lực thiết kế, Rạng Đông chủ động hoàn toàn từ nghiên cứu đến thiết kế cả phần cứng lẫn phần mềm, phát triển đa dạng sản phẩm và giải pháp thông minh đáp ứng linh hoạt yêu cầu của đối tác, chủ đầu tư, đồng thời đảm bảo độ tin cậy cao, an toàn thông tin và vận hành ổn định.

HỢP TÁC VỚI ĐỐI TÁC - TẬP ĐOÀN DOANH NGHIỆP CÔNG NGHỆ



HỢP TÁC VỚI HIỆP HỘI



HỢP TÁC VỚI VIỆN NGHIÊN CỨU TRƯỜNG ĐẠI HỌC



NĂNG LỰC SẢN XUẤT

Rạng Đông hiện sở hữu Nhà máy sản xuất điện tử Xanh – Thông minh – Linh hoạt – Quản lý chất lượng tin cậy, là hình mẫu tiên phong trong ngành công nghiệp chiếu sáng và thiết bị điện tử. Doanh nghiệp không ngừng hiện đại hóa quy trình sản xuất với các giải pháp Tự động hóa – Robot hóa – AI hóa, giúp tăng năng suất, nâng cao chất lượng sản phẩm và giảm thiểu tác động môi trường. Đặc biệt, Rạng Đông ứng dụng công nghệ bản sao số, kết hợp với hệ thống phân tích dữ liệu lớn được thu thập từ các nền tảng điều hành sản xuất và kinh doanh như SCADA, MES, cảm biến IoT, ERP, CRM.... Toàn bộ dữ liệu được tích hợp về trung tâm dữ liệu và điều hành số, từ đó hỗ trợ ban lãnh đạo đưa ra quyết định nhanh chóng và chính xác, tối ưu hóa quy trình vận hành, phân bổ nguồn lực hợp lý, quản lý tồn kho hiệu quả, đồng thời cải thiện chất lượng sản phẩm và dịch vụ. Nhờ đó, Rạng Đông đáp ứng linh hoạt nhu cầu cá thể hóa, đa dạng của khách hàng và đối tác, tạo ra trải nghiệm khách hàng liền mạch, nâng cao năng lực cạnh tranh trên thị trường.



HIỆN ĐẠI HOÁ CÔNG NGHIỆP SẢN XUẤT “TỰ ĐỘNG HOÁ-ROBOT HOÁ - AI HOÁ”

NĂNG LỰC SẢN XUẤT

100 TRIỆU
Bộ sản phẩm
đèn LED/năm

Đáp ứng đa dạng chủng loại,
cá thể hóa theo yêu cầu của
Khách hàng

Nhà máy sản xuất đạt các tiêu chuẩn:

- Chứng nhận hệ thống quản lý phù hợp tiêu chuẩn ISO 9001 (chất lượng), ISO 14001 (môi trường), ISO 45001 (an toàn và sức khỏe nghề nghiệp), ISO 50001 (năng lượng)
- Công nghệ sản xuất điện tử đáp ứng các tiêu chuẩn IPC (Industrial Process Control) là một bộ các tiêu chuẩn được sử dụng trong ngành công nghiệp điện tử.
- Phòng sạch đáp ứng theo ISO 14644-1 và tính điện theo tiêu chuẩn ESD theo ANSI/ESD S20.20

NHÀ MÁY SẢN XUẤT ĐIỆN TỬ XANH - THÔNG MINH - LINH HOẠT - QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG TIN CẬY

CÁC DÂY CHUYỀN CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT HIỆN ĐẠI



CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT ĐIỆN TỬ

- Gắn được các linh kiện SMD, BGA, LGA và Flip Chip có kích thước nhỏ như 0402, linh kiện THT, linh kiện dị hình.
- Mạch phức tạp, nhiều lớp. Mạch có kích thước khác nhau và có thể dài vô hạn.
- 100% bo mạch sản xuất tại Rạng Đông.



CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT SẢN PHẨM

- Các dây chuyền tự động/bán tự động, ứng dụng robot, AI.
- Lắp ráp được các chủng loại đèn, thiết bị điện thông thường và thông minh trên các dây chuyền sản xuất do Rạng Đông tự chế tạo.



CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT KIM LOẠI, NHỰA

- Máy gia công kim loại công nghệ cao như dập, hàn, phay CNC, cắt laser, đúc, chấn. Thực hiện gia công được kim loại tấm kích thước lên đến 2.4 mét, chiều dày lên đến 5 mm.
- Máy thổi, đùn, đúc, ép chi tiết nhựa hiện đại lên đến 1400 tấn.
- Công nghệ sơn tĩnh điện độ bền cao, thẩm mỹ, thân thiện môi trường.

ÁP DỤNG HỆ THỐNG ĐIỀU HÀNH SẢN XUẤT THÔNG MINH MES (MANUFACTURING EXECUTION SYSTEM) CHO TOÀN BỘ HOẠT ĐỘNG NHÀ MÁY

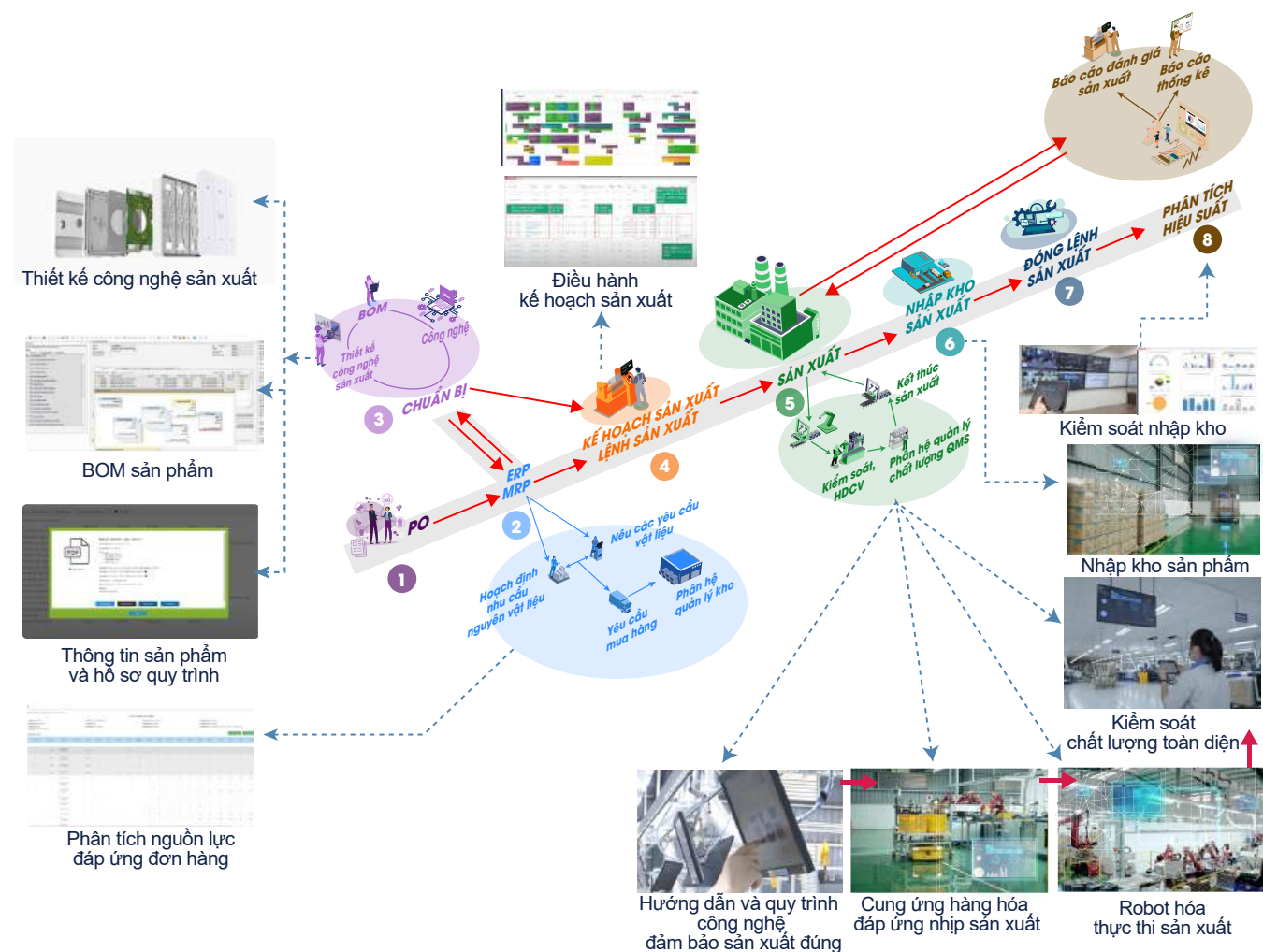
Hệ thống quản lý chất lượng toàn diện nhằm đáp ứng yêu cầu Just-in-Time (JIT) và sản xuất không lỗi zero defects. Đáp ứng yêu cầu sản xuất các sản phẩm chứng nhận UL/ETL/CSA/KC/KS/RoHS...

Ứng dụng công nghệ để kiểm soát tự động nguyên vật liệu đúng, phát hiện kịp thời lỗi và loại bỏ trong sản xuất, tạo báo cáo nhanh, báo cáo thông minh... nâng độ tin cậy sản phẩm.

Truy xuất nguồn gốc theo lô, theo serial từng sản phẩm toàn bộ quá trình sản xuất, đánh giá chất lượng đến chi tiết thông tin sản xuất nguyên vật liệu tạo ra sản phẩm đó.

Thực hiện phân tích và cải tiến liên tục (Kaizen/Lean/TPM)

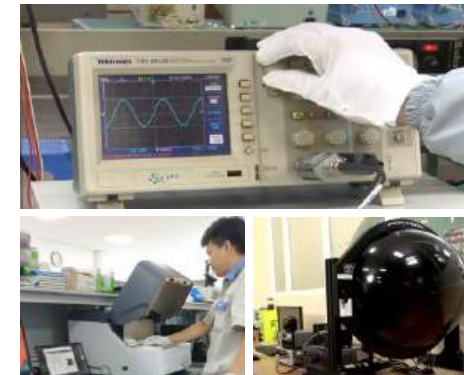
Sản phẩm cung cấp vào công trình, dự án cũng được quản lý như các sản phẩm xuất khẩu nhằm đảm bảo: chất lượng – tiến độ - giá thành – dịch vụ.



HỆ THỐNG THIẾT BỊ KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ, GIÁM SÁT HIỆN ĐẠI, THÔNG MINH ỨNG DỤNG AI

Phòng thử nghiệm VILAS 126 với 276 phép thử theo tiêu chuẩn IEC, CIE, TCVN, IES, UL, DLC, ENERGY STAR được công nhận

Thiết bị kiểm tra tính năng, an toàn, hóa chất độc hại nguyên vật liệu



Hệ thống thử nghiệm dự đoán tuổi thọ LED LM-80



Hệ thống đánh giá ánh sáng, phân bố ánh sáng



Hệ thống đánh giá an toàn cơ, điện, nhiệt, cháy nổ, nhiễu



Thiết bị kiểm tra đánh giá, phân loại tự động thông số, an toàn, ngoại quan sản phẩm trong quá trình sản xuất

Kiểm soát chất lượng bo mạch điện tử

Kiểm ngoại quan AOI



Kiểm tra tính năng



Kiểm tra an toàn điện



Kiểm tra chất lượng-môi hàn Xray



Kiểm tra sốc nhiệt, ôn ẩm



Luyện Driver khắc nghiệt



Kiểm soát chất lượng sản phẩm

Kiểm tra ngoại quan tự động



Kiểm tra tự động thông số điện, an toàn điện, an toàn cơ

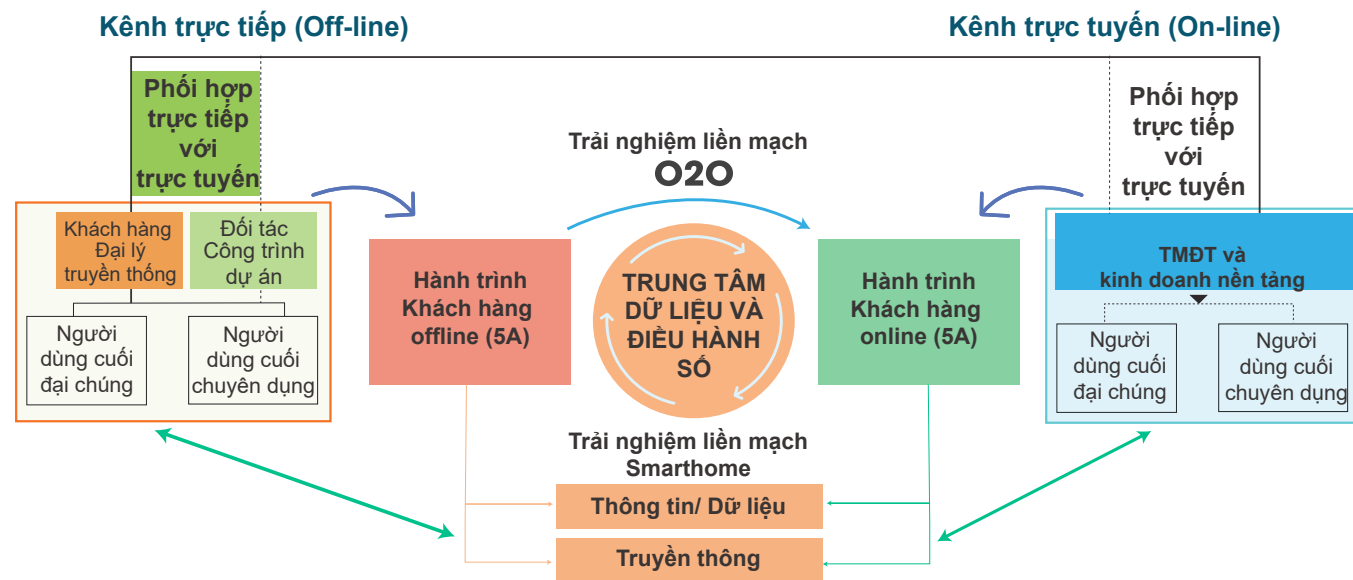


Luyện đèn trong điều kiện khắc nghiệt



NĂNG LỰC KINH DOANH

MÔ HÌNH KINH DOANH SỐ HIỆN ĐẠI



10 Vùng thị trường/chi nhánh trên toàn quốc

500 Nhân viên tiếp thị trên toàn quốc

10 Kênh Thương mại điện tử

24.000 Điểm bán trên toàn quốc

15 Showroom Smart home sở hữu và 100 Showroom liên kết

03 Trung tâm kinh doanh & dịch vụ chiếu sáng trên toàn quốc

Hệ thống showroom trải nghiệm Nhà thông minh trên toàn quốc



Tư vấn khách hàng tại showroom



Tư vấn, cài đặt và lắp đặt tại công trình



2 NĂNG LỰC NỔI BẬT

CHUỖI CUNG ỨNG TOÀN CẦU



Sản phẩm Rạng Đông đã xuất khẩu tới 50 quốc gia và vùng lãnh thổ trải dài 5 châu lục trên thế giới, trong đó có nhiều sản phẩm đáp ứng được những tiêu chuẩn rất khắt khe của thị trường khó tính như Hoa Kỳ, Nhật Bản, Hàn Quốc, Brazil... Thị phần xuất khẩu thuộc khối G7/ G20 đã có bước bứt phá ngoạn mục (Hoa Kỳ tăng trưởng 300%, chiếm tỷ trọng trên 37%; Hàn Quốc tăng trưởng 60%, chiếm tỷ trọng trên 22%).

Với bản sắc văn hóa đặc trưng luôn luôn Chia sẻ - Thấu hiểu - Lấy khách hàng là Trung tâm - Cùng nhau hợp tác phát triển bền vững lâu dài, với phương châm chủ động Hội nhập Kinh tế Quốc tế: Kết nối - Tốc độ - Chuyên nghiệp - Kinh doanh trong thời đại công nghệ số, Rạng Đông luôn khẳng định là đối tác tin cậy, thương hiệu uy tín, được người tiêu dùng trong nước và bạn bè thế giới yêu quý tin dùng.

HỆ SINH THÁI SẢN PHẨM/ HỆ THỐNG - GIẢI PHÁP/ DỊCH VỤ 4.0⁺

Rạng Đông phát triển Hệ sinh thái Sản phẩm/Hệ thống - Giải pháp/Dịch vụ 4.0⁺ với 5 thuộc tính để cung cấp cho khách hàng giải pháp đồng bộ cho 12 lĩnh vực chiếu sáng chuyên dụng, đáp ứng yêu cầu chủ đầu tư đối với các công trình Xanh - Thông minh.

XANH - THÔNG MINH

NỀN TẢNG HÓA VÀ TẠO RA DỮ LIỆU

- Nền tảng công nghệ Rạng Đông trở thành hệ sinh thái Smarthome, SmartCity, Smart Farm
- Cho phép các đối tác tích hợp sản phẩm/dịch vụ vào RalliSmart (Camera;
- An ninh an toàn Internet...)

CÁ THỂ HÓA

- Cung cấp sản phẩm/ dịch vụ đáp ứng nhu cầu của từng khách hàng.
- Cho phép cài đặt/ tùy biến theo phong cách riêng của khách hàng.

ĐỒNG SÁNG TẠO CÙNG GIA TĂNG GIÁ TRỊ VỚI KHÁCH HÀNG VÀ ĐỐI TÁC TRONG HST KINH DOANH MỞ

- Các nền tảng hợp tác: tích hợp theo các tầng Device – HC; HC – Cloud; Cloud – Cloud; App – Cloud
- Khách hàng, đối tác có thể tham gia cùng phát triển mở rộng các tính năng của RalliSmart

THÔNG MINH HÓA

- Cho phép kết nối các thiết bị với nhau (mở rộng, tích hợp đa thiết bị).
- Có thể điều khiển tự động theo nhu cầu sử dụng
- Có thể điều khiển qua nhiều phương thức khác nhau.

5 THUỘC TÍNH CỦA HỆ SINH THÁI SẢN PHẨM/ HỆ THỐNG - GIẢI PHÁP/ DỊCH VỤ 4.0⁺

XANH HÓA

- Tiết kiệm điện
- Bảo vệ môi trường (RoHS)
- Trách nhiệm xã hội



Công trình xanh không còn là xu hướng mà là yêu cầu bắt buộc, gắn với ưu đãi đầu tư, tín dụng, tiếp cận thị trường quốc tế, và định hướng quy hoạch bền vững.

Rạng Đông cung cấp hệ thống giải pháp chiếu sáng xanh – thông minh đáp ứng các tiêu chí trong các tiêu chuẩn công trình xanh như LOTUS, LEED, EDGE...

Sử dụng năng lượng hiệu quả

Mật độ công suất chiếu sáng $LPD \leq 5-8 \text{ W/m}^2$ – thấp hơn 30% - 50% So Quy chuẩn Việt Nam, đáp ứng tiêu chí LOTUS/LEED.
Hiệu suất phát quang đèn $RD > 80 - 100 - 150 \text{ lm/W}$ – giúp tiết kiệm năng lượng toàn giải pháp giảm 50-60% lượng điện tiêu thụ so đèn truyền thống, đáp ứng tiêu chí LOTUS/ LEED.

Tiện nghi - An toàn cho sức khỏe

Giải pháp HCL (Human Centric Lighting) giúp nâng cao chất lượng ánh sáng, bảo vệ sức khỏe thị giác người dùng – đạt tiêu chí IEQ (Indoor Environmental Quality) trong LOTUS/LEED.

Tích hợp công nghệ Thông minh

Tích hợp cảm biến hiện diện – ánh sáng tự nhiên – lập lịch điều khiển, giảm lãng phí vận hành, giúp tiết kiệm 30–50% điện chiếu sáng thực tế.
Tích hợp hệ thống điều khiển BMS, IoT, IOC, giúp giám sát – điều khiển – cảnh báo theo thời gian thực.

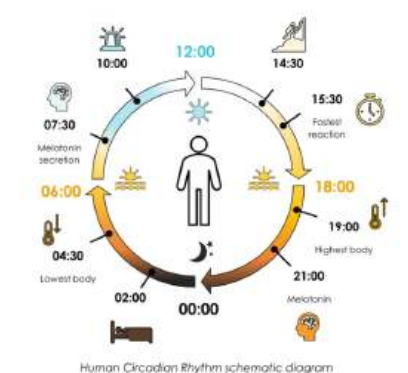
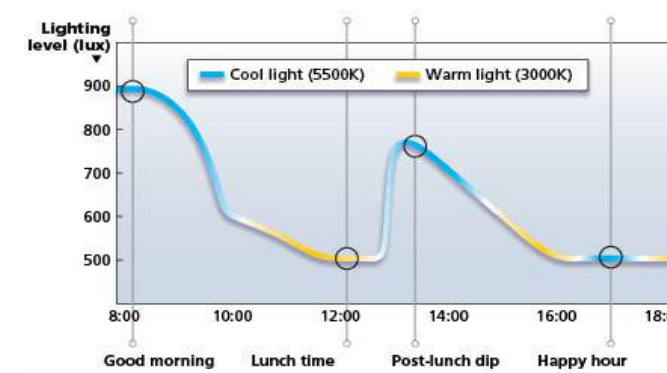
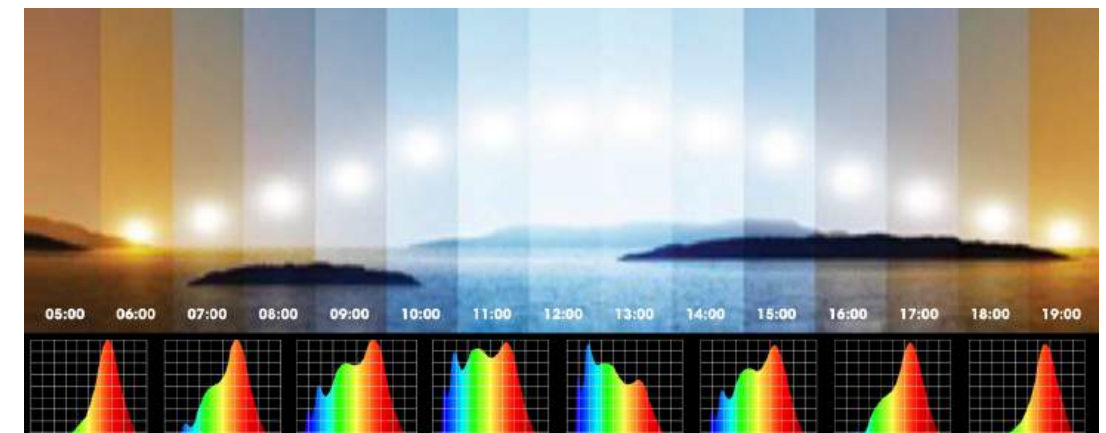
Sử dụng vật liệu Xanh

Các sản phẩm từ vật liệu không độc hại, có nguồn gốc xuất xứ bền vững đạt tiêu chuẩn RoHS; REACH.
Sử dụng thủy tinh không chì, ruột phích không viên đệm Amiăng, không chứa 209 chất độc hại.

Hiệu năng vượt trội

Tích hợp hệ thống điện mặt trời áp mái đồng bộ, đóng góp vào chỉ tiêu giảm phát thải và điểm năng lượng tái tạo (EE-09 theo LOTUS)

CHUẨN LOTUS - ĐÁP ỨNG CỦA RẠNG ĐÔNG



Chiếu sáng HCL mô phỏng gần đúng với ánh sáng tự nhiên dựa vào các yếu tố: độ rọi, hướng ánh sáng, nhiệt độ màu, sự thay đổi của ánh sáng trong ngày và theo các mùa:

- Đảm bảo nhịp sinh học, cải thiện và nâng cao chất lượng sức khỏe người dùng;
- Tạo các kịch bản phù hợp thời gian, không gian và mục đích sử dụng.

CÔNG TRÌNH THÔNG MINH

Với tiêu chí ONE APP- ONE TAP Rạng Đông phát triển Hệ sinh thái Sản phẩm/ Hệ thống - Giải pháp/Dịch vụ 4.0+ dựa trên lõi công nghệ chiếu sáng và IoT trên nền tảng Rallismart Platform (Made by Rạng Đông - An toàn thông tin cấp độ 2) tạo ra sự đơn giản trong điều khiển và quản lý thiết bị.

Nổi bật triết lý “One App – One Tap”, chỉ với một ứng dụng duy nhất có thể điều khiển mọi thiết bị thiết lập các kịch bản thông minh và giải pháp “All in One” về Sản phẩm - Giải pháp - Công nghệ & Dịch vụ đồng bộ được thiết kế theo yêu cầu của từng khách hàng, đồng thời, hệ sinh thái được thiết kế mở, dễ dàng tích hợp các dịch vụ và sản phẩm của đối tác, cũng như tương thích hoạt động trên nền tảng công nghệ của các tập đoàn lớn, tạo nên một môi trường kết nối toàn diện và linh hoạt.

Hệ sinh thái phẩm 4.0+ của Rạng Đông được thiết kế thông minh - đa dạng chuẩn kết nối, ứng dụng trí tuệ nhân tạo như nhận diện giọng nói (Speech Recognition), nhận diện hình ảnh (computer vision) và mô hình AI tại biên (Edge AI, tinyML), mang lại sự tiện nghi vượt trội, cho phép thiết bị tự động điều khiển theo nhu cầu người dùng mà không cần thao tác thủ công.



ONE APP - ONE TAP

- “One App –One Tap”- Triết lý công nghệ cốt lõi của RalliSmart, giúp tích hợp toàn bộ hệ thống thiết bị, cảm biến, điều khiển và dịch vụ vào một nền tảng ứng dụng duy nhất.
- Người dùng chỉ cần một chạm trên một app để giám sát, điều khiển, tương tác và tối ưu hóa vận hành mọi thiết bị trong công trình –từ chiếu sáng, điện, nước, an ninh đến tiện ích mở rộng.
- Giải pháp này giúp đơn giản hóa trải nghiệm, đồng bộ vận hành và mở rộng khả năng kết nối cho mọi quy mô dự án.



Hệ thống quản lý Chiếu sáng thông minh

- Tùy chỉnh độ sáng, màu sắc theo nhu cầu và không gian sử dụng.
- Tự động bật/tắt theo hiện diện và ánh sáng môi trường giúp tiết kiệm năng lượng.
- Kết nối đồng bộ với hệ sinh thái RalliSmart: rèm, điều hòa, an ninh...



Hệ thống quản lý Thiết bị điện thông minh

- Công tắc, ổ cắm thông minh
- Lập lịch, hẹn giờ, tự động hóa theo kịch bản.
- Theo dõi trạng thái, cảnh báo và đo lường điện năng tiêu thụ.
- Dễ dàng lắp đặt thay thế thiết bị truyền thống, tương thích hệ RalliSmart.



Hệ thống Báo cháy thông minh

- Hệ thống báo cháy thông minh Rạng Đông tích hợp cảm biến khói, nhiệt và báo động qua app RalliSmart.
- Thiết bị kết nối không dây, cảnh báo kịp thời qua điện thoại.
- Dễ lắp đặt, hoạt động ổn định, phù hợp nhà ở, văn phòng.



Hệ thống quản lý Năng lượng tái tạo thông minh

- Giải pháp điện năng lượng mặt trời Rạng Đông cung cấp tấm pin mặt trời, inverter, bộ pin lưu trữ.
- Tích hợp hệ thống quản lý giám sát giúp tối ưu hóa tiêu thụ điện
- Dễ triển khai cho hộ gia đình, trang trại, nhà xưởng, vùng biên giới, hải đảo.



Hệ thống Quản lý năng lượng thông minh

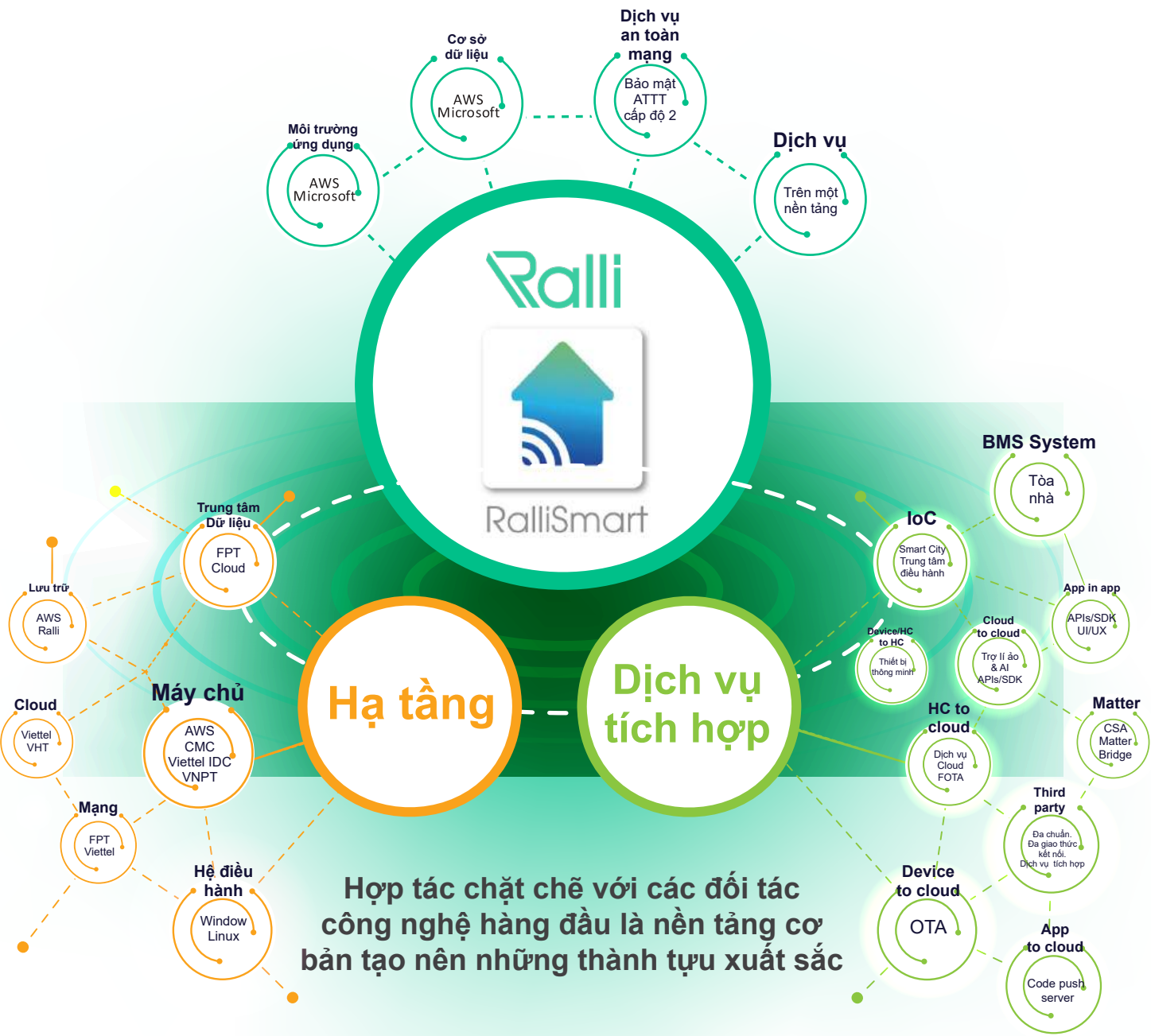
- Hệ thống quản lý năng lượng ứng dụng công nghệ IoT giúp giám sát, điều khiển và tối ưu hóa tiêu thụ điện trong nhà máy, tòa nhà, hộ gia đình.
- Giải pháp giúp tiết kiệm năng lượng, giảm chi phí vận hành và quản lý năng lượng thông minh.



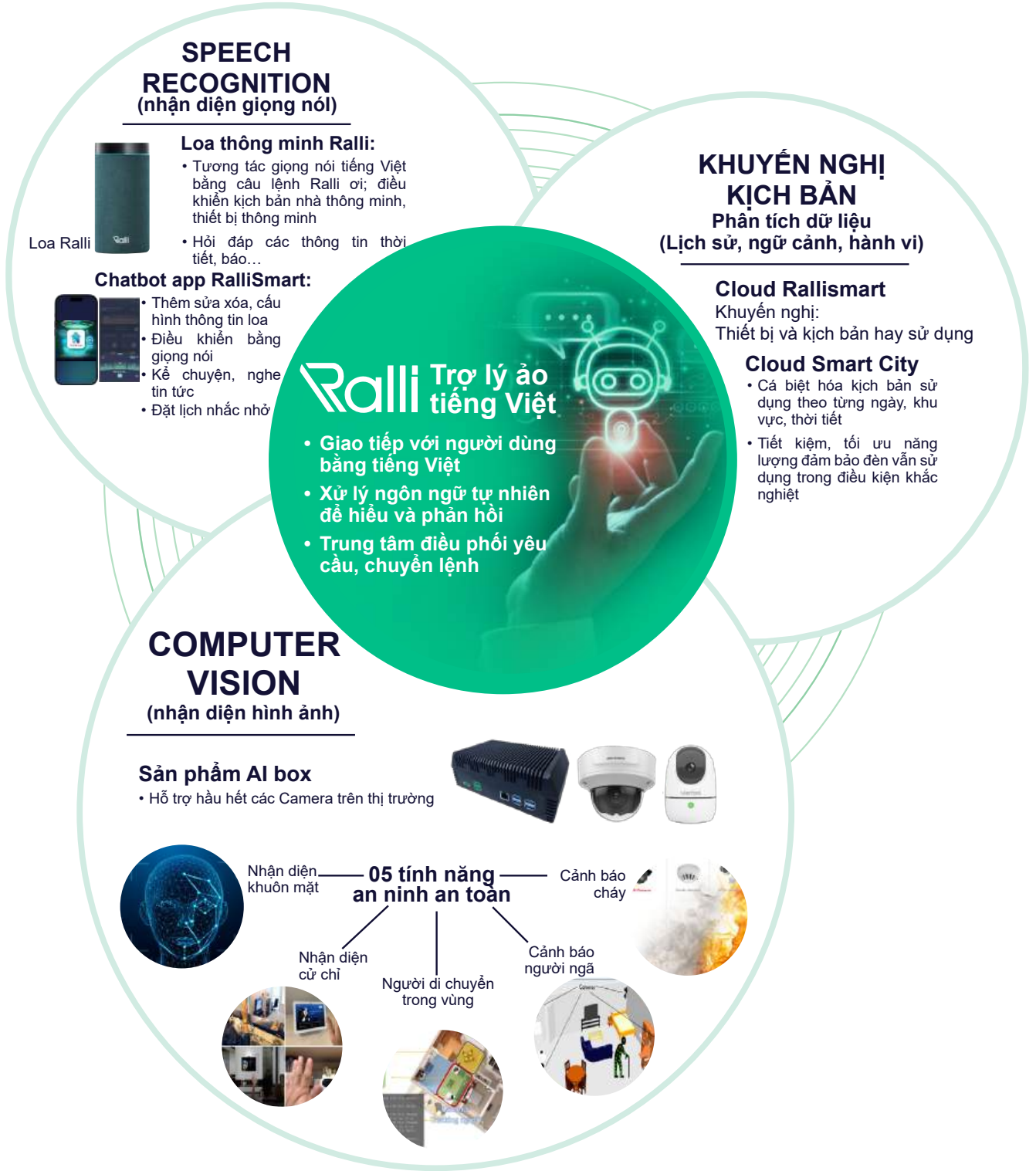
Hệ thống Camera thông minh

- Cung cấp giải pháp giám sát an ninh với độ phân giải cao cho hộ gia đình và doanh nghiệp.
- Nền tảng cloud camera được triển khai trong nước, đảm bảo an toàn thông tin và bảo mật dữ liệu.
- Tích hợp AI nhận dạng người, khoanh vùng theo khu vực, cảnh báo theo ngữ cảnh.

PLUG & PLAY



AI AGENT - RALLI

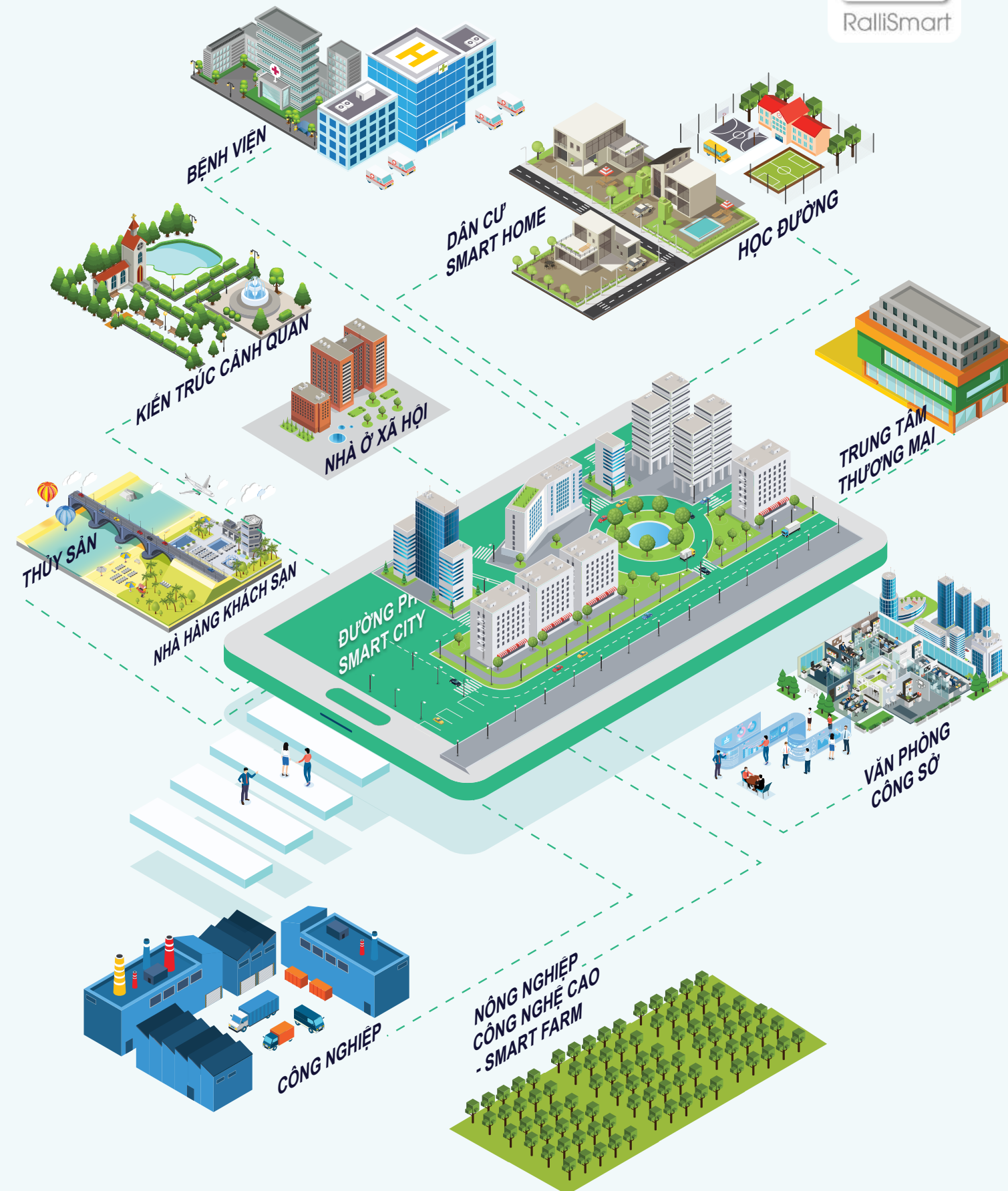


OPEN ECOSYSTEM

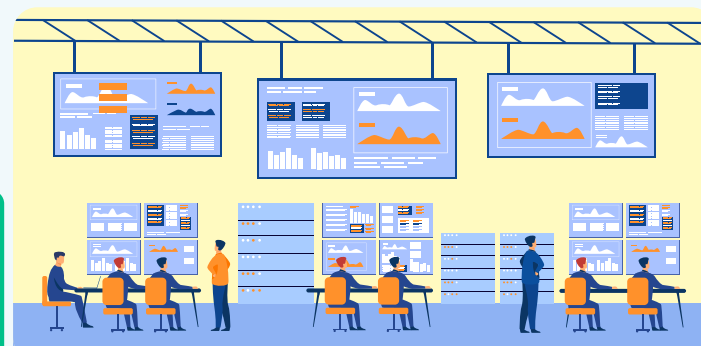


1. Hệ thống quản lý toà nhà (BMS)---
2. Hệ thống quản lý phòng khách sạn (RCU)---
3. Hệ thống giám sát năng lượng (PME)---
4. Hệ thống điều khiển chiếu sáng---
5. Hệ thống quản lý vào/ra---
6. Hệ thống mạng LAN/Wifi---
7. Hệ thống tổng đài điện thoại---
8. Hệ thống camera giám sát CCTV---
9. Hệ thống âm thanh công cộng---
10. Hệ thống IPTV/CATV---
11. Hệ thống kích sóng di động---
12. Hệ A/V---

TÍCH HỢP HỆ THỐNG QUẢN LÝ TÒA NHÀ (BMS)

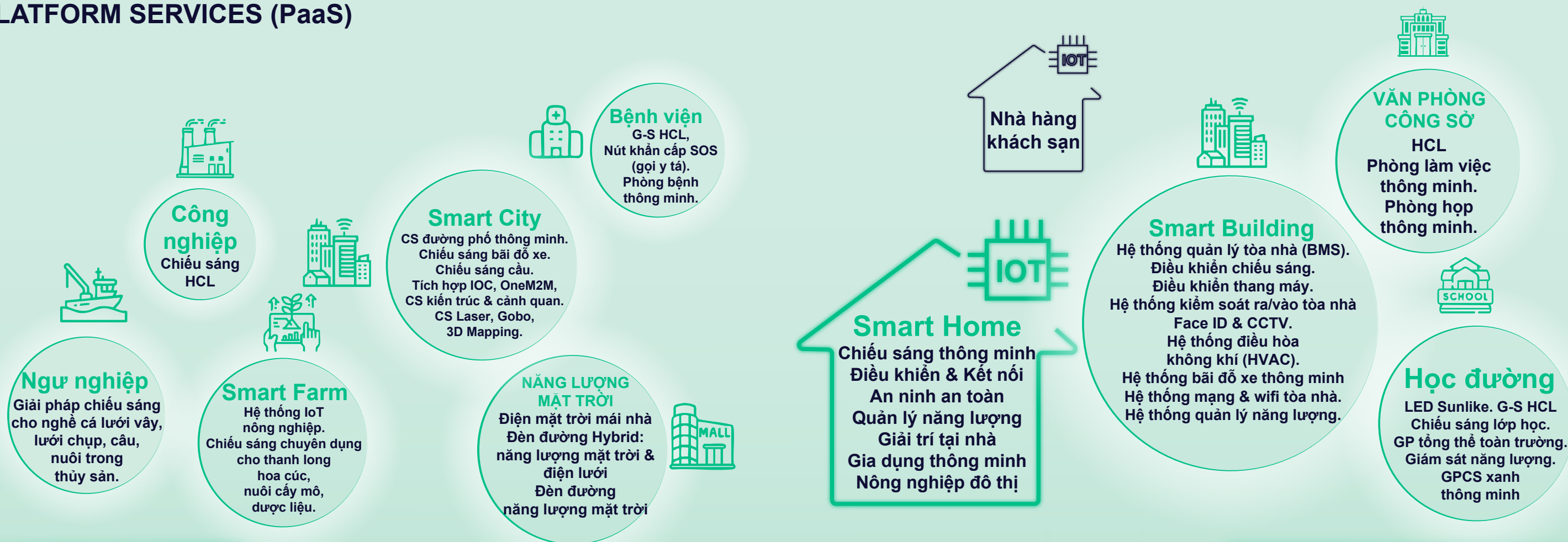


ỨNG DỤNG QUẢN LÝ, VẬN HÀNH



TÍCH HỢP PHÒNG ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM (IOC)

PLATFORM SERVICES (PaaS)



RalliSmart Platform

as a Service

- Năng lực tích hợp, tổ hợp & dịch vụ Công nghệ thông tin đáp ứng đa dạng nhu cầu trong các lĩnh vực: chiếu sáng, điều khiển thông minh, quản lý năng lượng và dịch vụ Công nghệ thông tin.
- Với nền tảng RalliSmart – Platform as a Service (PaaS), Rạng Đông cung cấp giải pháp tích hợp từ phần cứng đến phần mềm, giúp kết nối, điều khiển, giám sát và tối ưu hiệu suất vận hành cho các lĩnh vực: SmartHome, SmartCity, SmartFarm, ...



MADE BY RANG DONG

ALL IN ONE

Rạng Đông cung cấp các Sản phẩm - Giải pháp - Công nghệ & Dịch vụ đồng bộ được thiết kế theo yêu cầu của từng khách hàng, đối tác trong các lĩnh vực chiếu sáng, hệ thống điện, camera an ninh, hệ thống mạng truyền thông, phòng cháy chữa cháy, năng lượng mặt trời và điện mặt trời mái nhà.

SẢN PHẨM



GIẢI PHÁP

Xây dựng giải pháp đồng bộ cho 12 lĩnh vực



Dân cư Smart Home



Nhà ở Xã hội



Văn phòng Công sở



Học đường



Công nghiệp



Bệnh viện



Nhà hàng, khách sạn



Trung tâm thương mại



Đường phố Smart City



Kiến trúc Cảnh quan



Nông nghiệp CNC Smart Farm



Thủy sản

CÔNG NGHỆ

Rạng Đông làm chủ nền tảng công nghệ cao RalliSmart, tích hợp các công nghệ Internet vạn vật (IoT), trí tuệ nhân tạo (AI), dịch vụ điện toán đám mây (AWS), phát triển theo chuẩn kết nối mở Quốc tế như oneM2M và Matter. Nền tảng cho phép kết nối và điều khiển hàng triệu thiết bị thông minh trong SmartHome, Smart City, Smart Farm. Với kiến trúc mở, bảo mật cao, khả năng học tập hành vi người dùng và mở rộng linh hoạt, RalliSmart là nền tảng “Make in Vietnam” tiên phong, đáp ứng tiêu chuẩn quốc tế và sẵn sàng kết nối với hệ sinh thái khác.

DỊCH VỤ ĐỒNG BỘ

4 LỚP DỊCH VỤ

L1: TƯ VẤN, KHẢO SÁT, THIẾT KẾ, CHÀO HÀNG



L2: BÁN HÀNG GIAO HÀNG



L3: THI CÔNG, CÀI ĐẶT, NGHIỆM THU



L4: CHĂM SÓC SAU BÁN HÀNG

Hotline: 1900 2098



GIÁ TRỊ MANG LẠI CHO KHÁCH HÀNG



Với năng lực tích hợp hệ sinh thái thiết bị thông minh, phần mềm điều khiển, nền tảng IoT – AI – Cloud, Rạng Đông cung cấp giải pháp trọn gói, đồng bộ giúp nâng cao trải nghiệm sống cho cư dân, tối ưu vận hành, đồng thời gia tăng giá trị dự án và năng lực cạnh tranh cho chủ đầu tư.



CƯ DÂN

Trải nghiệm cuộc sống tiện nghi, hiện đại với nhà thông minh.

Tiết kiệm điện nhờ tự động hóa và quản lý năng lượng thông minh.

Kết nối dịch vụ tiện ích (Cộng đồng cư dân, hóa đơn sinh hoạt, mua sắm...) trên một nền tảng duy nhất.



BAN VẬN HÀNH

Quản lý tập trung tất cả hệ thống từ trung tâm điều hành IOC.

Giảm chi phí vận hành nhờ tự động hóa và dữ liệu thời gian thực.

Giao tiếp cư dân dễ dàng thông qua hệ thống nền tảng tích hợp.



CHỦ ĐẦU TƯ

Nâng cao giá trị bất động sản qua các giải pháp Phần mềm, ứng dụng, sản phẩm được thiết kế chuyên biệt.

Tích hợp linh hoạt với các giải pháp, hạ tầng khác của chủ đầu tư.



3 VÌ SAO RẠNG ĐÔNG LUÔN LÀ LỰA CHỌN TỐI ƯU CỦA KHÁCH HÀNG?



VÌ SAO RẠNG ĐỒNG LUÔN LÀ LỰA CHỌN TỐI ƯU CỦA KHÁCH HÀNG

2 DỊCH VỤ TRỌN GÓI

Cam kết triển khai trọn gói. Đảm bảo chất lượng xuyên suốt từ khâu tư vấn, khảo sát, thiết kế, thi công đến vận hành – duy trì hiệu quả công trình lâu dài; dịch vụ hậu mãi phản hồi nhanh trong 24 giờ.



3 GIẢI PHÁP ĐỒNG BỘ

Cung cấp đồng bộ sản phẩm, Hệ thống giải pháp, công nghệ và dịch vụ cho công trình xây dựng.

Thiết kế theo yêu cầu riêng của từng khách hàng, đối tác trong 12 lĩnh vực công trình.



1

THƯƠNG HIỆU UY TÍN

Rạng Đồng là sự lựa chọn hàng đầu của các cơ quan quản lý Nhà nước khi giao triển khai các công trình trọng điểm và Dự án Nghiên cứu Khoa học Công nghệ đáp ứng các tiêu chuẩn, quy chuẩn trong nước và quốc tế.



Cam kết cung cấp hàng hóa đầy đủ hóa đơn, CO, CQ và các chứng nhận theo tiêu chuẩn – quy chuẩn kỹ thuật, đảm bảo chất lượng, an toàn và minh bạch pháp lý cho công trình.



4 TRIỂN KHAI MINH BẠCH

5 CHẤT LƯỢNG AN TÂM

Make in Việt Nam - Được nghiên cứu, thiết kế, sản xuất bởi nhà máy sản xuất điện tử Xanh - Thông minh linh hoạt - Quản lý chất lượng tin cậy.



THƯƠNG HIỆU UY TÍN

Là Doanh nghiệp Khoa học Công nghệ, thương hiệu uy tín hàng đầu, Rạng Đồng được Cơ quan quản lý Nhà nước lựa chọn giao triển khai các công trình trọng điểm và dự án nghiên cứu Khoa học Công nghệ.

Sản phẩm - Giải pháp công nghệ & Dịch vụ bền, ổn định, giá hợp lý; được kiểm chứng bởi người dùng, khách hàng và cộng đồng; đồng thời được công nhận qua các giải thưởng, chứng chỉ và đánh giá tích cực từ giới chuyên môn.



Thương hiệu mạnh Việt Nam năm 2024



Rạng Đồng được vinh danh là “Thương hiệu Quốc gia Việt Nam” năm 2024

DỊCH VỤ TRỌN GÓI

Rạng Đồng cam kết triển khai trọn gói. Đảm bảo chất lượng xuyên suốt từ khâu tư vấn, khảo sát, thiết kế, thi công đến vận hành – duy trì hiệu quả công trình lâu dài. Dịch vụ hậu mãi phản hồi nhanh trong 24 giờ, đáp ứng yêu cầu khẩn cấp của cả công trình dân dụng và công trình Xanh theo tiêu chuẩn quốc tế (LOTUS, LEED, EDGE...).

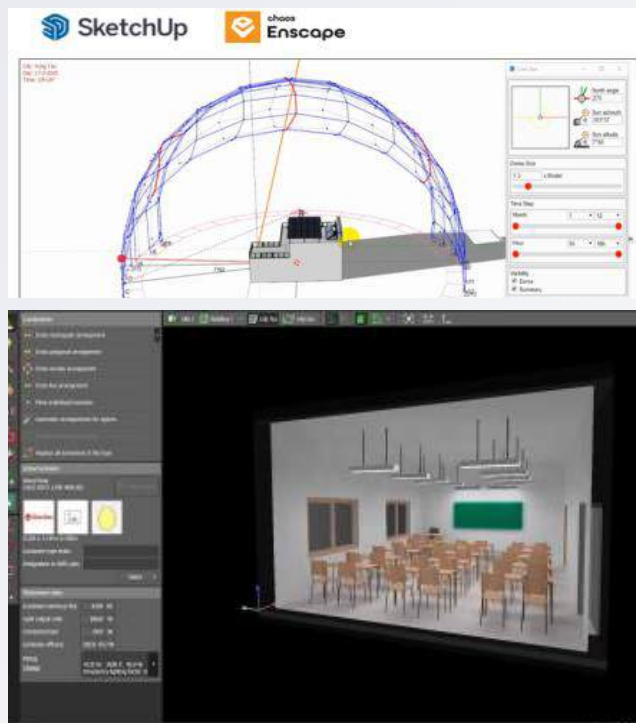
TƯ VẤN, KHẢO SÁT, THIẾT KẾ

Lớp1

Cam kết tư vấn – thiết kế giải pháp công nghệ hiện đại, đạt chuẩn quốc tế và Việt Nam.

Giải pháp đáp ứng đầy đủ tiêu chí công trình xanh như LOTUS, LEED, EDGE, giúp khách hàng nâng cao giá trị công trình và tiếp cận vốn xanh.

1. Thiết kế công trình chiếu sáng xanh – thông minh
Thiết kế “May đo” sản phẩm theo yêu cầu- cá thể hóa..
2. Thiết kế hệ thống điện – điện nhẹ.
3. Thiết kế hệ thống điều khiển & tích hợp IoT.
4. Thiết kế hệ thống điện mặt trời mái nhà.
5. Thiết kế thi công – triển khai tổng thể.



BÁN HÀNG GIAO HÀNG

Lớp2

Cam kết cung cấp sản phẩm chính hãng – chất lượng cao- đúng chủng loại, số lượng- đúng tiến độ - Giao hàng tận chân công trình.

1. Sản phẩm chính hãng chất lượng cao.
2. Cung cấp sản phẩm đầy đủ chứng từ, CO CQ hợp lệ.
3. Mạng lưới giao hàng 34 tỉnh thành.

3 vùng
7 chi nhánh
3 trung tâm
24000 điểm bán toàn quốc



THI CÔNG/ LẮP ĐẶT, CÀI ĐẶT, NGHIỆM THU

Lớp3

Cam kết đội ngũ thi công – lắp đặt có chuyên môn cao, được đào tạo bài bản, có chứng chỉ kỹ thuật, công nghệ, xây dựng.

Đảm bảo thi công, cài đặt và nghiệm thu vận hành đúng kỹ thuật – an toàn – đạt tiêu chuẩn.

1. Đội ngũ nhân sự thi công chất lượng cao, đầy đủ các vị trí chuyên môn theo yêu cầu từng công trình: chỉ huy trưởng công trình; Kỹ thuật điện, chiếu sáng; Kỹ thuật xây dựng; Kỹ sư dự toán; Kỹ sư lập trình; Cán bộ an toàn lao động; Giám sát công trình.
2. Thi công lắp đặt hệ thống chiếu sáng: SmartHome, SmartCity, SmartFarm; Điện mặt trời mái nhà.
3. Thi công hệ thống điều khiển, IoT.
4. Thi công hệ thống điện – hạ tầng kỹ thuật điện.

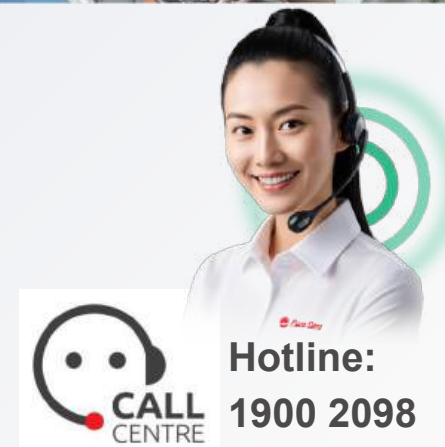


DỊCH VỤ SAU BÁN HÀNG

Lớp4

Cam kết dịch vụ sau bán hàng phủ rộng toàn quốc – tại 34 tỉnh, thành phố. Xử lý mọi vướng mắc kỹ thuật trong vòng 24 giờ, đảm bảo vận hành liên tục và hiệu quả cho công trình.

1. Dịch vụ tại chỗ - công trình
Rạng Đồng có mạng lưới dịch vụ toàn quốc: 3 VP đại diện miền Bắc, 7 chi nhánh miền Trung – Nam; 3 trung tâm dịch vụ kỹ thuật tại Hà Nội, Đà Nẵng, Tp HCM.
2. Dịch vụ tổng đài online 19002098.
3. Quản lý dịch vụ: App dịch vụ.



GIẢI PHÁP ĐỒNG BỘ TRONG 12 LĨNH VỰC CÔNG TRÌNH TRỌNG ĐIỂM

Rạng Đồng – đơn vị hàng đầu tại Việt Nam trong việc cung cấp đồng bộ sản phẩm, giải pháp, công nghệ và dịch vụ cho công trình xây dựng.

Các hệ thống được thiết kế theo yêu cầu riêng của từng khách hàng, đối tác, bao gồm: chiếu sáng, hệ thống điện, camera an ninh, mạng truyền thông, phòng cháy chữa cháy, năng lượng mặt trời và điện mặt trời mái nhà trong 12 lĩnh vực công trình.

Mỗi giải pháp được thiết kế chuyên biệt, đồng bộ theo từng lĩnh vực công trình, đáp ứng các tiêu chuẩn công trình xanh (LOTUS, LEED...), an toàn thông tin, an toàn phòng cháy... giúp khách hàng thuận lợi tiếp cận với các ưu đãi đầu tư, tín dụng xanh, chứng chỉ quốc tế và phù hợp với các tiêu chí quy hoạch, đầu tư công - tư hiện hành.

TRIỂN KHAI MINH BẠCH

Rạng Đồng cam kết cung cấp hàng hóa có đầy đủ hóa đơn, **CO, CQ** và các chứng nhận theo tiêu chuẩn – quy chuẩn kỹ thuật, đảm bảo chất lượng, an toàn và minh bạch pháp lý cho công trình. Đây là cơ sở quan trọng giúp các dự án nghiệm thu – thanh toán – quyết toán thuận lợi, đồng thời đáp ứng tiêu chí của các chứng chỉ công trình xanh như LOTUS, LEED, EDGE

Minh bạch sản phẩm – nguồn gốc: Có đầy đủ chứng chỉ CO, CQ, tiêu chuẩn kỹ thuật, chứng nhận quốc tế (CE, UL, RoHS...).

Minh bạch về tài chính và hợp đồng:

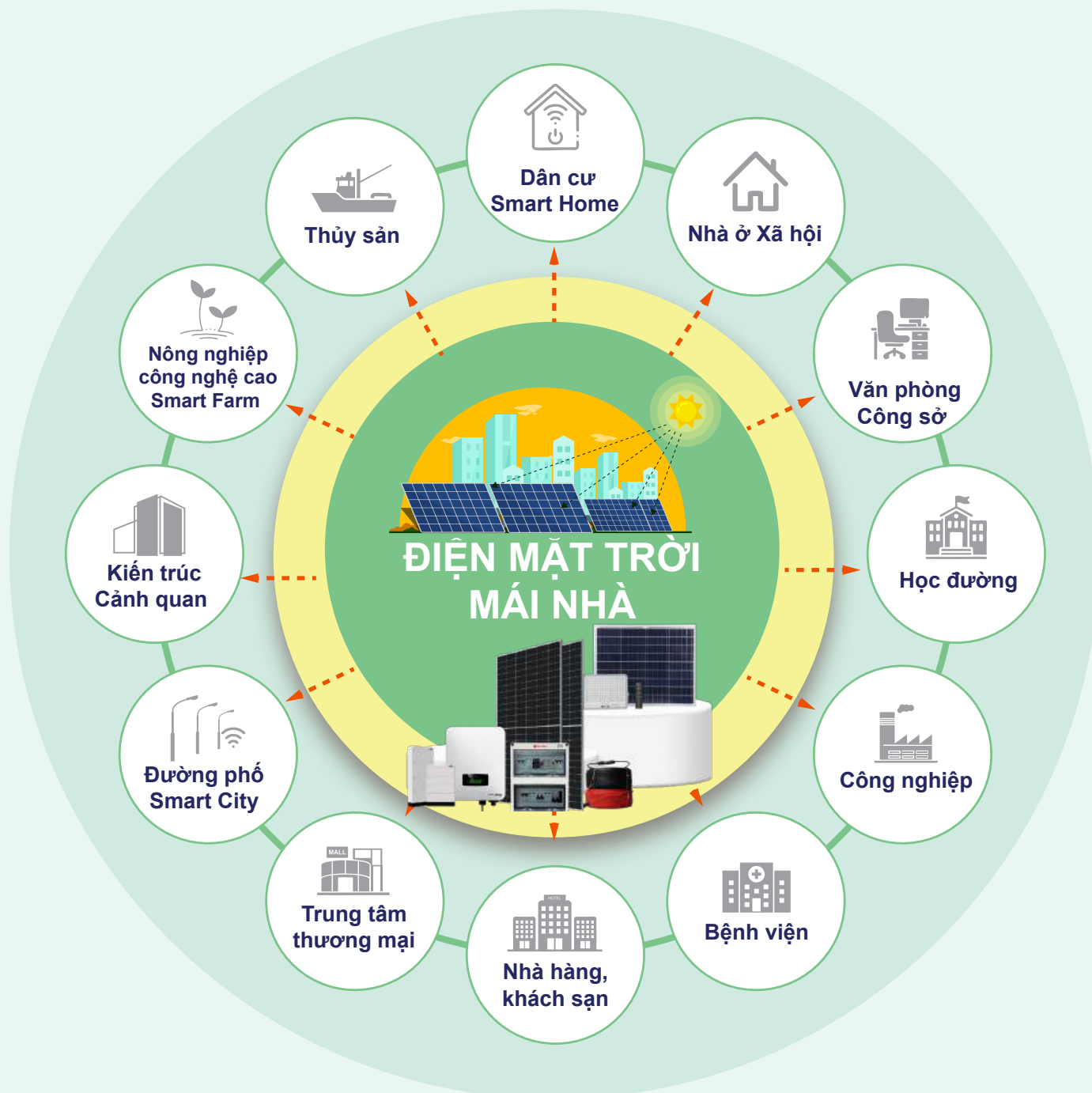
+ Hàng hóa có hóa đơn đầy đủ, báo giá, điều khoản rõ ràng, có thể tích hợp cùng hồ sơ công trình xanh (LEED, LOTUS, EDGE...) giúp chủ đầu tư thuận lợi trong thẩm định, kiểm toán và tiếp cận các nguồn vốn ưu đãi.

+ Đáp ứng yêu cầu kiểm toán, kiểm tra của chủ đầu tư, tổ chức tín dụng, đơn vị giám sát.

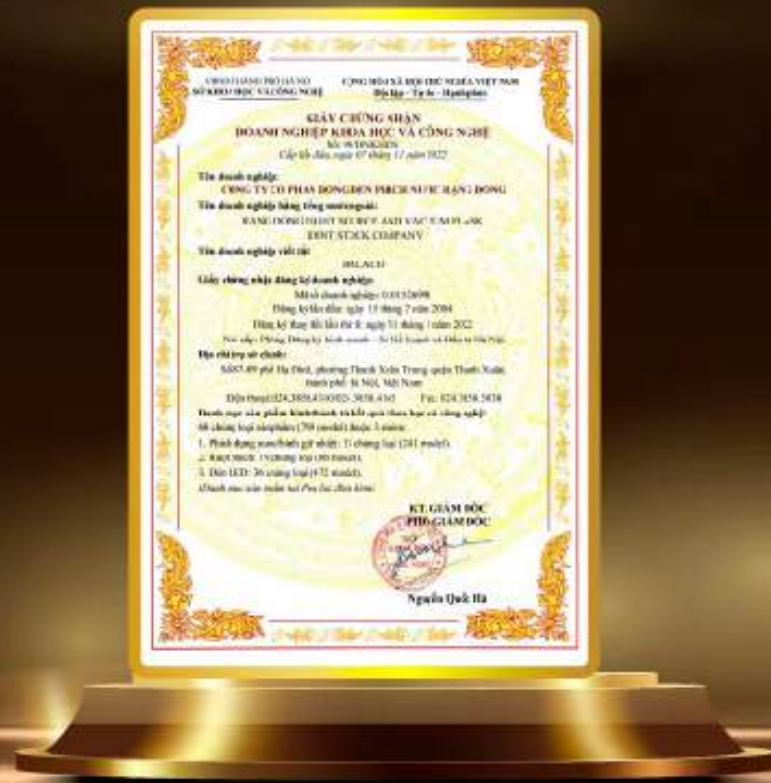
Minh bạch pháp lý – hồ sơ dự án:

+ Cung cấp đầy đủ hồ sơ nghiệm thu, thanh toán, quyết toán.

+ Tuân thủ quy định đấu thầu, giúp đối tác được ưu tiên nếu sử dụng sản phẩm từ nhiệm vụ Khoa học và Công nghệ.



CHẤT LƯỢNG AN TÂM



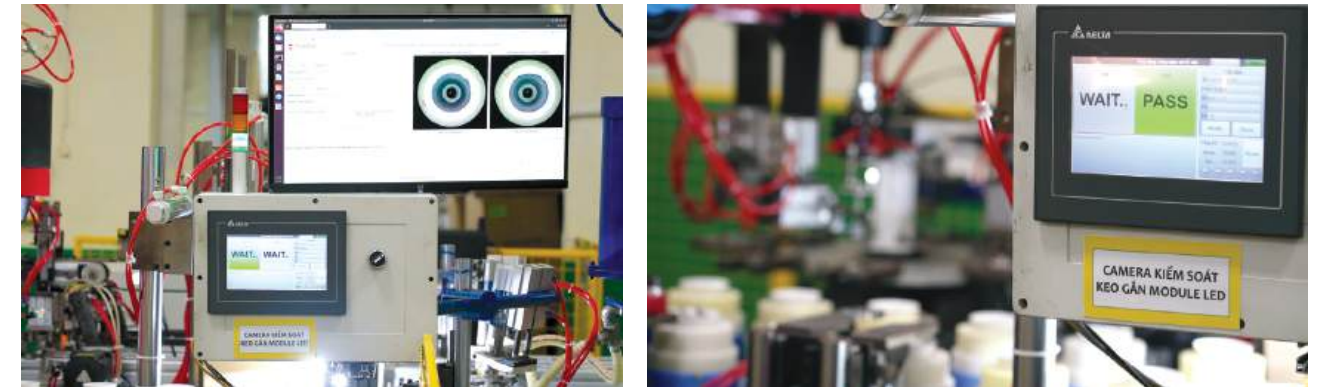
DOANH NGHIỆP CHIẾU SÁNG ĐẦU TIÊN ĐƯỢC CHỨNG NHẬN DOANH NGHIỆP KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

Make in Việt Nam – được nghiên cứu, thiết kế, sản xuất bởi nhà máy điện tử xanh, thông minh, linh hoạt, đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn, quy chuẩn và chứng nhận trong nước và quốc tế. Sản phẩm đạt chất lượng ổn định, rõ ràng nguồn gốc, hiệu quả công trình, an toàn, bảo mật thông tin mang lại sự an tâm tuyệt đối cho đối tác, chủ đầu tư và người sử dụng.

- Hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn quốc tế đáp ứng yêu cầu của hồ sơ thầu và đánh giá nhà cung cấp: ISO 9001 (HTQL chất lượng); ISO 14001 (HTQL Môi trường); ISO 50001 (HTQL Năng lượng); ISO 27000 (An toàn thông tin); ISO 45000 (An toàn sức khỏe nghề nghiệp); ISO 26000 (Tiêu chuẩn trách nhiệm xã hội). Phòng sạch đáp ứng ISO 14644-1; Tĩnh điện đáp ứng theo tiêu chuẩn ESD.
- Sản phẩm Rạng Đông đạt chứng nhận chất lượng của các thị trường khó tính G7, EU; 06 chứng chỉ CE; 75 chứng chỉ KC; 27 chứng chỉ KS; 11 chứng chỉ HE...

3 VÌ SAO RẠNG ĐÔNG LUÔN LÀ LỰA CHỌN TỐI ƯU CỦA KHÁCH HÀNG

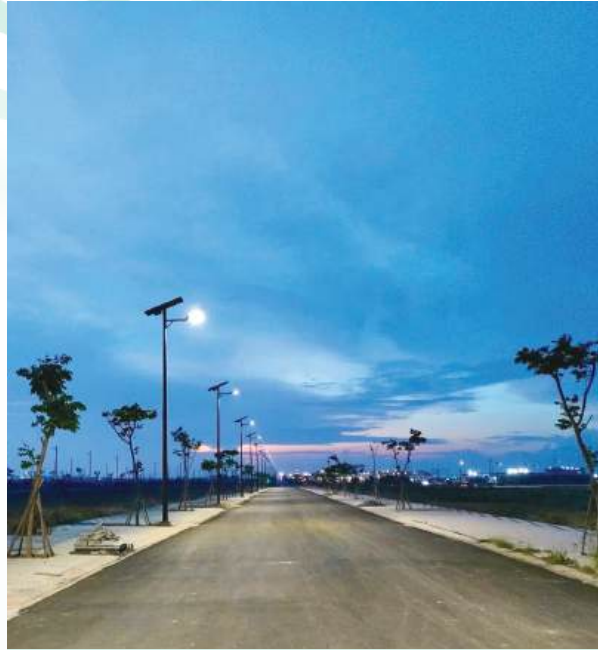
Tích hợp AI trong sản xuất, tự động nhận dạng đánh giá ngoại quan, các chỉ số chất lượng sản phẩm hỗ trợ tự động phân loại sản phẩm trực tiếp trong quá trình sản xuất và thu thập dữ liệu





4 CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

DỰ ÁN CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG PHỐ - SMART CITY



DỰ ÁN LẮP ĐÈN ĐƯỜNG NLMT TẠI AQUACITY

Long Hưng, Biên Hòa

Thời gian hoàn thành: T4/2021

Dịch vụ cung cấp: Tư vấn, thiết kế, hướng dẫn lắp đặt và vận hành cho chủ đầu tư, theo dõi đánh giá hiệu quả, tổ chức hội thảo, nhân rộng



DỰ ÁN ĐÈN ĐƯỜNG NLMT ĐÀO TRẦN

Đào Trần, huyện Cô Tô, tỉnh Quảng Ninh

Thời gian hoàn thành: T12/2024

Dịch vụ cung cấp: Tư vấn, thiết kế, cung cấp sản phẩm, lắp đặt, bàn giao công trình, bảo hành sau bán



CHIẾU SÁNG CÔNG CỘNG BẰNG ĐÈN LED ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ IOT

TP Bến Tre

Thời gian thực hiện: 2020

Nội dung thực hiện: Tư vấn, thiết kế, cung cấp sản phẩm, lắp đặt, bàn giao công trình, bảo hành sau bán.



CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐIỆN CHIẾU SÁNG CÁC TUYẾN ĐƯỜNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ SÔNG CÔNG

TP Thái Nguyên

Thời gian thực hiện: 2025

Nội dung thực hiện: Cung cấp đèn LED chiếu sáng đường, tủ điện và tổ chức thi công lắp đặt

DỰ ÁN CHIẾU SÁNG KIẾN TRÚC, CẢNH QUAN



HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG K9 - KHU TƯỜNG NIỆM CHỦ TỊCH HỒ CHÍ MINH

Nội dung thực hiện: Giải pháp chiếu sáng công trình nhà tưởng niệm Chủ tịch Hồ Chí Minh do Rạng Đông thực hiện đã đáp ứng các tiêu chí: Chiếu sáng êm dịu, hài hòa tạo ra không gian linh thiêng, mang tính thiền.



CHIẾU SÁNG DI TÍCH LỊCH SỬ QUỐC GIA ĐẶC BIỆT THÀNH CỔ QUẢNG TRỊ, ĐÔI BỜ HIỀN LƯƠNG – BẾN HẢI, NGHĨA TRANG LIỆT SĨ TRƯỜNG SƠN

Tỉnh Quảng Trị

Thời gian thực hiện: 2022

Nội dung thực hiện: Thiết kế ý tưởng-chủ đề chiếu sáng, sản xuất và cung cấp các loại đèn chiếu sáng, tủ điện thông minh và hướng dẫn kỹ thuật lắp đặt, hiệu chỉnh ánh sáng

DỰ ÁN CHIẾU SÁNG KIẾN TRÚC, CẢNH QUAN



XÂY DỰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRANG TRÍ HAI BÊN SÔNG CÀ TY (ĐOẠN TỪ CẦU DỤC THANH ĐẾN CẦU LÊ HỒNG PHONG)

Thành phố Phan Thiết – Tỉnh Bình Thuận

Thời gian thực hiện: 2024

Nội dung thực hiện: Thiết kế ý tưởng-chủ đề chiếu sáng, sản xuất và cung cấp các loại đèn chiếu sáng, tủ điện thông minh, thang máng cáp, cáp điện và thi công lắp đặt, hiệu chỉnh ánh sáng.



CUNG CẤP VẬT TƯ, THIẾT BỊ VÀ LẮP ĐẶT HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG CHO DỰ ÁN: “ CHIẾU SÁNG CẢNH QUAN HỒ XUÂN HƯƠNG – ĐÀ LẠT”

TP. Đà Lạt, tỉnh Lâm Đồng

Thời gian thực hiện: 2022

Nội dung thực hiện: Thiết kế và hoàn thiện ý tưởng-chủ đề chiếu sáng, sản xuất và cung cấp các loại đèn chiếu sáng, tủ điện thông minh và thi công lắp đặt, hiệu chỉnh ánh sáng.



XÂY DỰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRANG TRÍ TRÊN TRỤC ĐƯỜNG NGUYỄN TẤT THÀNH

Thành phố Phan Thiết – Tỉnh Bình Thuận

Thời gian thực hiện: 2024

Nội dung thực hiện: Thiết kế ý tưởng-chủ đề chiếu sáng, sản xuất và cung cấp các loại đèn chiếu sáng, tủ điện thông minh, các biểu tượng nghệ thuật và thi công lắp đặt, hiệu chỉnh ánh sáng.



THI CÔNG XÂY DỰNG, CUNG CẤP THIẾT BỊ VÀ LẮP ĐẶT HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG CẢNH QUAN TUYẾN PHỐ ĐI BỘ - CHỢ ĐÊM BẠCH ĐĂNG, THÀNH PHỐ HẢI DƯƠNG

TP. Hải Dương

Thời gian thực hiện: 2023

Nội dung thực hiện: Thiết kế và hoàn thiện ý tưởng-chủ đề chiếu sáng, sản xuất và cung cấp các loại đèn chiếu sáng, tủ điện thông minh và thi công lắp đặt, hiệu chỉnh ánh sáng.

DỰ ÁN CHIẾU SÁNG NHÀ Ở DÂN CƯ



TÒA NHÀ HUD TOWER

Số 37 Lê Văn Lương, TP Hà Nội

Thời gian thực hiện: 2025



HANDI RESCO COMPLEX

Số 31 Lê Văn Lương, TP Hà Nội

Thời gian thực hiện: 2025



CHUNG CƯ EDEN GARDEN

Phường Lê Hồng Phong, TP. Thái Bình

Thời gian thực hiện: 2025

DỰ ÁN CHIẾU SÁNG VĂN PHÒNG CÔNG SỞ



NÂNG CẤP HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG VĂN PHÒNG CHÍNH PHỦ

TP Hà Nội



NÂNG CẤP HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG DINH ĐỘC LẬP

TP Hồ Chí Minh



NÂNG CẤP HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG VĂN PHÒNG BỘ CÔNG THƯƠNG

TP Hà Nội

DỰ ÁN CHIẾU SÁNG VĂN PHÒNG CÔNG SỞ



TÒA NHÀ EVN

TP Hà Nội



TÒA NHÀ Ở HỌC VIỆN HỌC VIỆN CHÍNH TRỊ QUỐC GIA HỒ CHÍ MINH

TP Hà Nội

Thời gian thực hiện: 2023 - 2024



TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHO ĐẠI DIỆN CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN NAM

TP Hồ Chí Minh

Thời gian thực hiện: 2024 - 2025



CƠ SỞ LÀM VIỆC CÔNG AN THỪA THIÊN HUẾ

TP Thừa Thiên Huế

Thời gian thực hiện: 2025

DỰ ÁN CHIẾU SÁNG VĂN PHÒNG CÔNG SỞ



CÔNG TY BAY TRỰC THĂNG MIỀN TRUNG

TP Đà Nẵng



VĂN PHÒNG TRỤ SỞ VIETTEL

TP Hà Nội



CÔNG TY DỊCH VỤ HÀNG KHÔNG TÂN SƠN NHẤT

TP Hồ Chí Minh



TÒA NHÀ BỘ CÔNG AN

TP Hà Nội



TRỤ SỞ CÔNG AN TỈNH QUẢNG BÌNH

TP Đồng Hới

DỰ ÁN CHIẾU SÁNG HỌC ĐƯỜNG



ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

TP Hà Nội



TRƯỜNG AMSTERDAM HÀ NỘI

TP Hà Nội



CẢI TẠO HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRƯỜNG MARIE CURIE MỸ ĐÌNH

TP Hà Nội

Thời gian thực hiện: 2025



TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHENIKAA

TP Hà Nội



DỰ ÁN TRƯỜNG LIÊN CẤP VINSCHOOL

TP Hà Nội

Thời gian thực hiện: 2025

DỰ ÁN CHIẾU SÁNG HỌC ĐƯỜNG



ĐẠI HỌC LUẬT CƠ SỞ 2

Thị xã Từ Sơn, tỉnh Bắc Ninh
Thời gian thực hiện: 2025

DỰ ÁN CHIẾU SÁNG CÔNG NGHIỆP



NHÀ MÁY KIM LONG MOTORS

TP Huế
Thời gian thực hiện: 2023 - 2025



**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NGOẠI NGỮ
ĐH QGHN**

TP Hà Nội



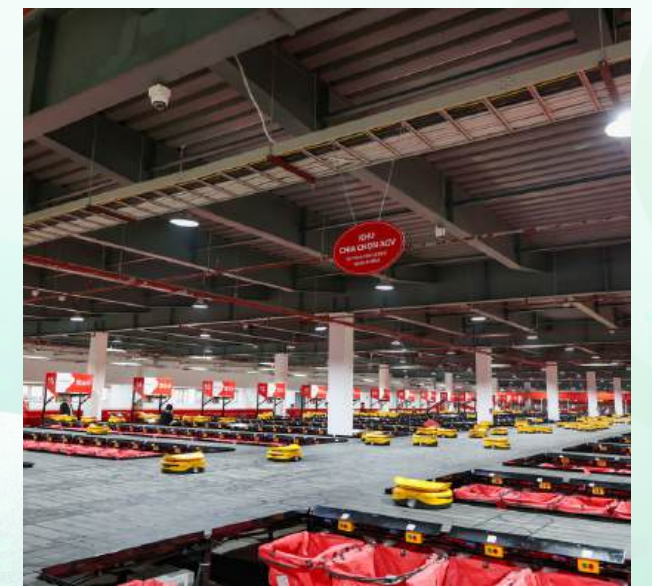
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ

TP Cần Thơ



**NHÀ MÁY PHỤ TRỢ Ô TÔ THACO
CHU LẠI**

TP Đà Nẵng



KHO VIETTEL POST

TP Hồ Chí Minh
Thời gian thực hiện: 2024

DỰ ÁN CHIẾU SÁNG CÔNG NGHIỆP



NHÀ MÁY THỦY ĐIỆN HÒA BÌNH

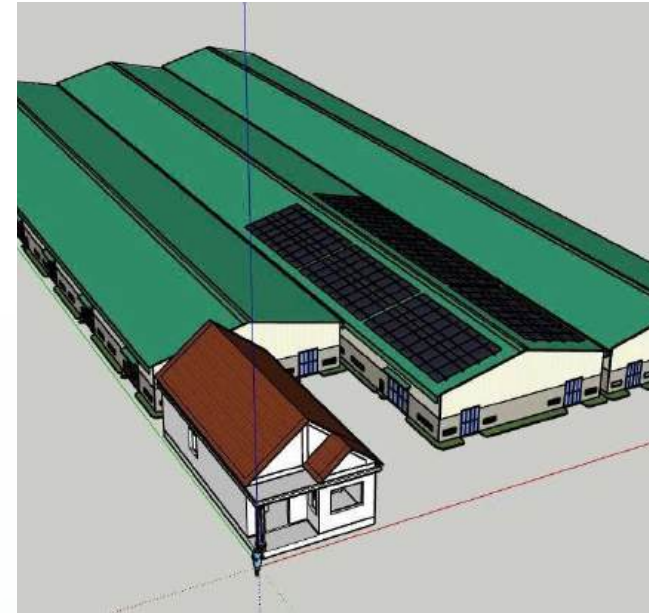
Tỉnh Phú Thọ



NHÀ MÁY THỦY ĐIỆN LAI CHÂU

Tỉnh Lai Châu

DỰ ÁN CHIẾU SÁNG CÔNG NGHIỆP



HỆ THỐNG ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI MÁI NHÀ CHO TRẠI CHĂN NUÔI GÀ

Phú Xuyên, TP Hà Nội

Thời gian thực hiện: 2025

Dịch vụ cung cấp: tư vấn, thiết kế, thi công lắp đặt trọn gói, bảo hành sau bán



CÔNG TY TNHH CHẾ BIẾN THỦY SẢN HÙNG VƯƠNG

KCN An Hiệp, tỉnh Vĩnh Long



NHÀ MÁY CHẾ BIẾN THỨC ĂN THỦY SẢN NUTRECO HOÀN SƠN

KCN Đại Đồng, tỉnh Bắc Ninh



NHÀ MÁY SẢN XUẤT Ô TÔ TRƯỜNG HẢI

KCN Tam Hiệp, TP Đà Nẵng

DỰ ÁN CHIẾU SÁNG BỆNH VIỆN



BỆNH VIỆN NỘI TIẾT TRUNG ƯƠNG

TP Hà Nội

Thời gian: 2024



BỆNH VIỆN BẠCH MAI CƠ SỞ 2

Tỉnh Ninh Bình



BỆNH VIỆN VIỆT ĐỨC CƠ SỞ 2

Tỉnh Ninh Bình

DỰ ÁN CHIẾU SÁNG BỆNH VIỆN



BỆNH VIỆN ĐA KHOA NAM ĐỊNH

Tỉnh Ninh Bình

Thời gian: 2024



PHÒNG KHÁM ĐA KHOA TÂM ANH

TP Hà Nội

Thời gian: 2023 - 2024



BỆNH VIỆN ĐA KHOA LÀO CAI

Tỉnh Lào Cai

Thời gian: 2024



BỆNH VIỆN UNG BƯỚU NGHỆ AN

Phường Vinh Hưng, tỉnh Nghệ An

Thời gian: 2025



BỆNH VIỆN SẢN NHI LONG AN

Tỉnh Long An

DỰ ÁN CHIẾU SÁNG TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI



TÒA NHÀ TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI CHỢ MƠ

TP Hà Nội



HỆ THỐNG SIÊU THỊ BIBO MART

TP Hà Nội



TÒA NHÀ RIVERSIDE ĐÀ NẴNG

TP Đà Nẵng



KHÁCH SẠN DOUBLE TREE HILTON BÝ HALONG BAY

TP Cần Thơ



TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI ĐIỆN MÁY LG

TP Hà Nội



HỆ THỐNG SHOWROOM MINH LONG

TP Hồ Chí Minh



NGỌC THU PALACE

TP Cần Thơ



KHU NGHỈ DƯỠNG CAO CẤP FLAMINGO CÁT BÀ RESORT

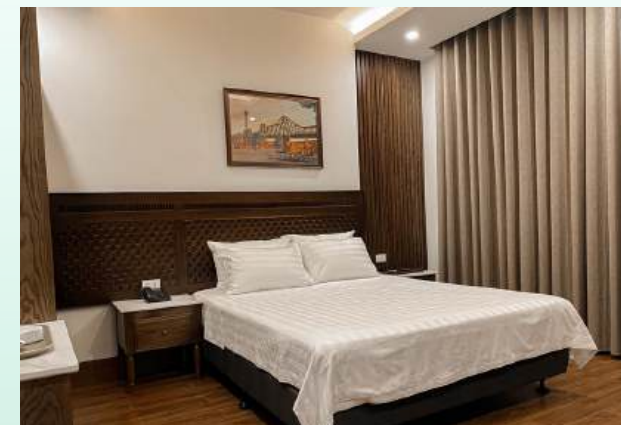
Cát Bà, Hải Phòng



TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI VINCOM SƠN LA



HỆ THỐNG SHOWROOM TRƯỞNG HẢI



KHÁCH SẠN 70 LA THÀNH

TP Hà Nội



KHÁCH SẠN LAM SƠN

TP Thanh Hóa

DỰ ÁN CHIẾU SÁNG NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO



ĐÈN LED THANH LONG

Đã cung cấp 15 triệu đèn LED thanh long 5W và 9W ra thị trường Bình Thuận, Long An, Tiền Giang, Bắc Giang, Quảng Ninh.
 Phủ kín ≈ 11.500 ha diện tích trồng thanh long
 Giúp tiết kiệm hơn 100 triệu kWh điện/ năm
 Giảm phát thải ≈ 81.500 tấn CO₂ ra môi trường.

DỰ ÁN CHIẾU SÁNG NGU' NGHIỆP



ĐÈN LED ĐÁNH CÁ

Đã cung cấp **100.000** đèn LED đánh cá ra thị trường
 Đã lắp đặt **>3.500** tàu có chiều dài >15m.
 Tiết kiệm được ≈ 5.300 m³ dầu/ năm (so với đèn Metal Halide).
 Giảm phát thải **4.500** tấn CO₂ ra môi trường.



ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ ÁNH SÁNG VÀ ĐIỀU KHIỂN IOT TỰ ĐỘNG CHO FAR MƯƠI LƯỚI

Nga Sơn, tỉnh Thanh Hóa

Thời gian thực hiện: 2025

Dịch vụ cung cấp: Tư vấn, thiết kế, hướng dẫn lắp đặt và vận hành theo dõi đánh giá hiệu quả, tổ chức hội thảo, nhân rộng.



CẢI TẠO HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN IOT CHO NHÀ LAN HỒ ĐIỆP - VIỆN NGHIÊN CỨU RAU QUẢ

Xã Gia Lâm, TP Hà Nội

Thời gian thực hiện: 2024

Dịch vụ cung cấp: Tư vấn, thiết kế, hướng dẫn lắp đặt và vận hành theo dõi đánh giá hiệu quả, tổ chức hội thảo, nhân rộng.



THÔNG TIN LIÊN HỆ

TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU & PHÁT TRIỂN MÔ HÌNH KINH DOANH HIỆN ĐẠI
PHỤ TRÁCH TOÀN QUỐC

Số 87-89, Phố Hạ Đình, Phường Khương Đình, TP Hà Nội

ĐT: 0904180709/ 1900 2098 (bấm 3 → 0)
Email: ttbdm@rangdong.com.vn

TRUNG TÂM KINH DOANH VÀ DỊCH VỤ CHIẾU SÁNG HÀ NỘI
PHỤ TRÁCH KHU VỰC MIỀN BẮC

Số 87-89, Phố Hạ Đình, Phường Khương Đình, TP Hà Nội

ĐT: 0902055399/ 1900 2098 (bấm 3 → 1)
Email: ttkd01rd@rangdong.com.vn

TRUNG TÂM KINH DOANH VÀ DỊCH VỤ CHIẾU SÁNG ĐÀ NẴNG
PHỤ TRÁCH KHU VỰC MIỀN TRUNG

Số 169 Điện Biên Phủ, phường Thanh Khê, TP Đà Nẵng

ĐT: 0913493259 1900 2098 (bấm 3 → 2)
Email: ttkd02@rangdong.com.vn

TRUNG TÂM KINH DOANH VÀ DỊCH VỤ CHIẾU SÁNG TP HCM
PHỤ TRÁCH KHU VỰC MIỀN NAM

Số 177 – 179 đường số 26, Phường Bình Phú, TP Hồ Chí Minh

ĐT: 0938095656 1900 2098 (bấm 3 → 3)
Email: ttkd03@rangdong.com.vn

CHI NHÁNH ĐÀ NẴNG



Số 169 Điện Biên Phủ, Phường Thanh Khê, TP Đà Nẵng

ĐT: 0913490198/ 1900 2098 (bấm 3 → 4)
Email: cn_dna@rangdong.com.vn

CHI NHÁNH TP HỒ CHÍ MINH



Số 177 – 179 đường số 26, Phường Bình Phú, TP Hồ Chí Minh

ĐT: 0908123458/ 1900 2098 (bấm 3 → 7)
Email: cn_hcm@rangdong.com.vn

CHI NHÁNH NHA TRANG



Số 12A Vân Đồn, Phường Nha Trang, Tỉnh Khánh Hòa

ĐT: 0905575935// 1900 2098 (bấm 3 → 5)
Email: cn_ntr@rangdong.com.vn

CHI NHÁNH BIÊN HÒA



Số 14-A, 18 Khu dân cư mở rộng, Phường Trần Biên, Tỉnh Đồng Nai

ĐT: 0905069333/ 1900 2098 (bấm 3 → 8)
Email: cn_bho@rangdong.com.vn

CHI NHÁNH TÂY NGUYÊN



104B Nguyễn Tất Thành, P.Tân Lập, Tỉnh Đắk Lắk

ĐT: 0905356578/ 1900 2098 (bấm 3 → 6)
Email: cn_tng@rangdong.com.vn

CHI NHÁNH TIỀN GIANG



Số 18 – 20 Huyện Toại, Phường Mỹ Tho, Tỉnh Đồng Tháp

ĐT: 0903606781/ 1900 2098 (bấm 3 → 9)
Email: cn_tgi@rangdong.com.vn

CHI NHÁNH CẦN THƠ



77AA-79AA đường Nguyễn Văn Cừ (nối dài), Phường An Bình, TP Cần Thơ

ĐT: 0913707556/ 1900 2098 (bấm 3 → 10)
Email: cn_cth@rangdong.com.vn



**CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN
PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG**

Số 87 - 89 Phố Hạ Đình,
Phường Khương Đình, TP. Hà Nội

HOTLINE: 1900 2098