KHÁT VỌNG RẠNG ĐÔNG
60 NĂM HÀNH TRÌNH THEO CHÂN BÁC

CHUỖI HOẠT ĐỘNG CHÀO MỪNG SỰ KIỆN

Ngày 26 - 27/4/2024

Tại Hội trường lớn, Trung tâm Hội nghị Quốc gia Cổng số 1,
Đại Lộ Thăng Long, Mễ Trì, Nam từ Liêm, Hà Nội

CÁC HOẠT ĐỘNG TẠI SỰ KIỆN:

- Techday 9 - Cao trào thi đua lao động sáng tạo, làm thỏa lòng Bác mong,
  Triển lãm các thành tựu sau 4 năm Chuyển đổi số
  Thời gian: 13h00 -18h00 ngày 26/4/2024
- Workshop: Từ nhà máy thông minh đến ngôi nhà thông minh
  Thời gian: 13h00 - 16h00 ngày 26/4/2024
- Lễ báo công với Bác Hồ, kỷ niệm 60 năm Người về thăm Công ty (28/4/1964 - 28/4/2024)
  20 năm thành lập Công ty Cổ phần (15/7/2004 - 15/7/2024)
  Thời gian: 07h00 Thứ Bảy, ngày 27/4/2024

• Báo cáo chương trình đề tài ngày hội sáng tạo - TECH DAY 9 NĂM 2024

Nội dung đề tài báo cáo

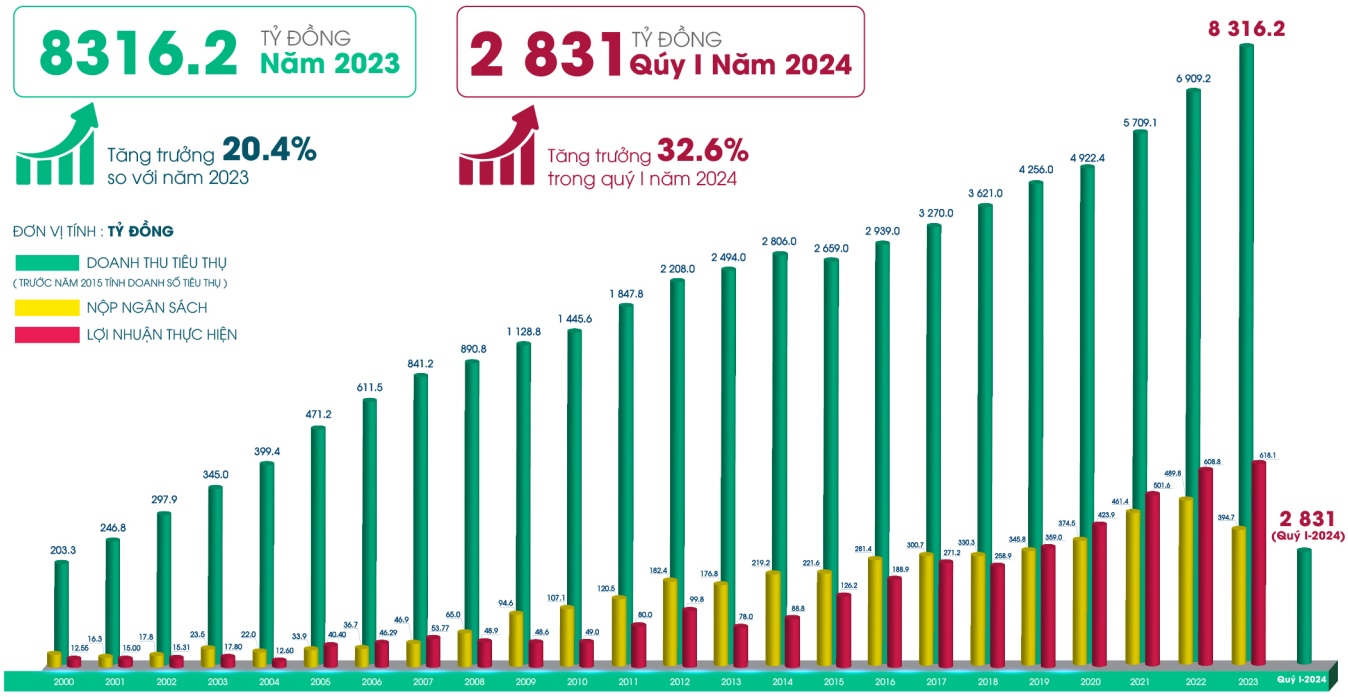
- Ứng dụng Robotics và AI vào các dây chuyền sản xuất hướng đến Tiệm cận Sản Xuất không Người Xưởng LED, Điện tử & TBCS
- Giải pháp đột phá thực hiện mục tiêu thách thức tạo sức cạnh tranh cho sản phẩm lớp 1 (Lớp nền) - Xưởng LED, Điện tử & TBCS
- Giải pháp công nghệ Công tắc không pin không dây - Xưởng LED, Điện tử & TBCS
- Chương trình "Tái cơ cấu tiêu thụ sản phẩm khối phích nước thủy tinh & Hành trình chuyển đổi sản xuất xanh, thông minh" - Xưởng Phích nước Thủy tinh
- Hành động triển khai trọng tâm 6 tháng 2024 TMĐT nội địa, đồng bộ giữa trực tuyến và trực tiếp Phòng TT TMĐT

QUÁ TRÌNH PHÁT TRIỂN 35 NĂM LIÊN TỤC (1990-2024)

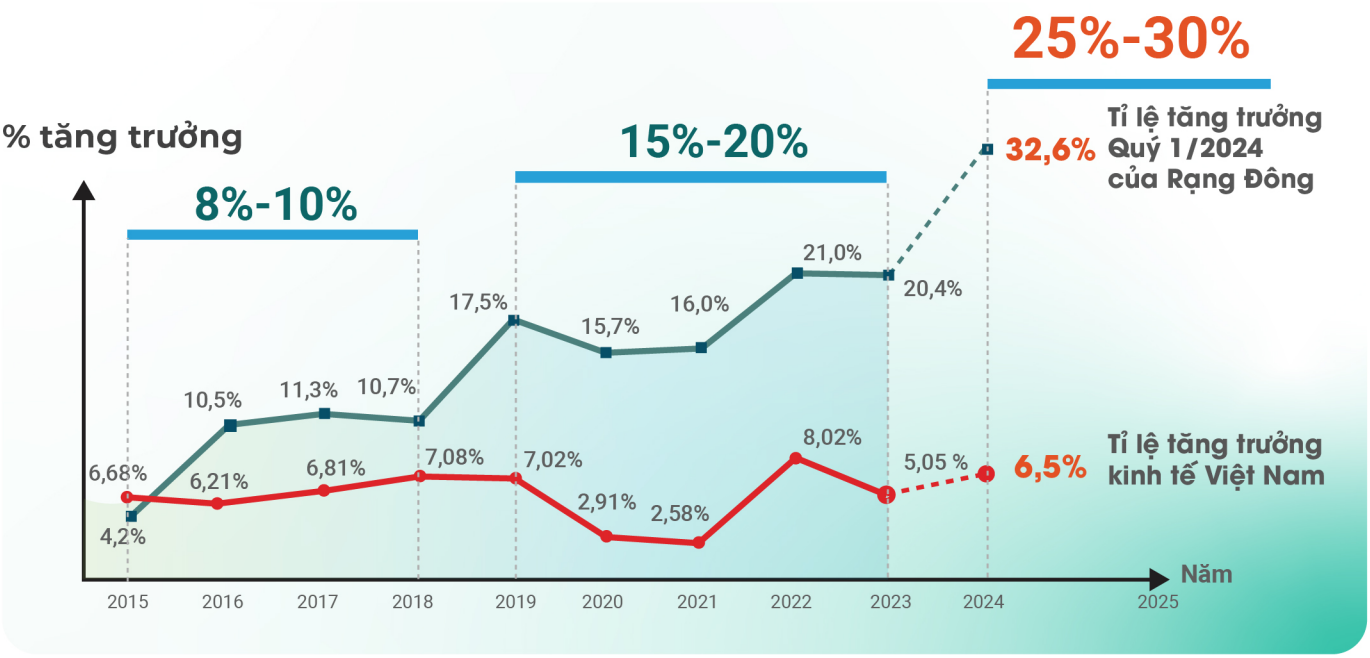
PHÁT TRIỂN ĐỂ MÃI XỨNG DANH

RẠNG ĐÔNG ANH HÙNG CÓ BÁC HỒ - LÀM THỎA LÒNG BÁC MONG

THỰC HIỆN ĐƯỜNG LỐI ĐỔI MỚI CỦA ĐẢNG, PHÁT HUY TRUYỀN THỐNG RẠNG ĐÔNG ANH HÙNG CÓ BÁC HỒ
35 NĂM TĂNG TRƯỞNG LIÊN TỤC, ỔN ĐỊNH, VỚI TỐC ĐỘ CAO, CÓ CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU QUẢ KHẲNG ĐỊNH SỰ PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG



- **Rạng Đông thiết lập mặt bằng tăng trưởng sau 4 năm chuyển đổi số**



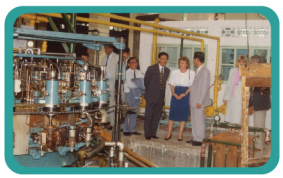
• 4 tầng công nghệ Rạng Đông

- **Trong 20 năm, Rạng Đông hiện đại hóa nhà máy**, chuyển từ sản xuất thủ công lên tự động hóa trên từng máy bằng PLC & máy tính.
- **Nâng trình độ tự động hóa từ 1.0, 2.0 lên 3.0**, rút ngắn khoảng cách với công ty tiên tiến trên thế giới.

Thổi bình phích

1.0

1961 - 1993
Thao tác thủ công



Dây chuyền sản xuất ruột phích tự động BB18

2.0

1993 - 1998
Sử dụng động cơ điện & cơ khí hóa

Sử dụng cơ cấu chấp hành bánh răng, trục khủyu, tay biên thay thế dần thao tác của con người.

Dây chuyền sản xuất đèn LED Bulb tự động

3.0

1998 - 2019
Điện tử hóa & tự động liên hoàn

Điện tử hóa, tự động hóa trên từng máy bằng lập trình điều khiển PLC.

Dây chuyền đèn chiếu pha sử dụng Robot

4.0

Từ 2019
Sản xuất thông minh linh hoạt Robot hóa & ứng dụng trí tuệ nhân tạo

Kết nối để các thiết bị nói chuyện được với nhau tạo ra dữ liệu & thông minh hóa quá trình điều hành sản xuất bằng dữ liệu. Sản xuất linh hoạt đáp ứng các đơn hàng cá thể.

• Mô hình sản xuất thông minh linh hoạt tại Rạng Đông

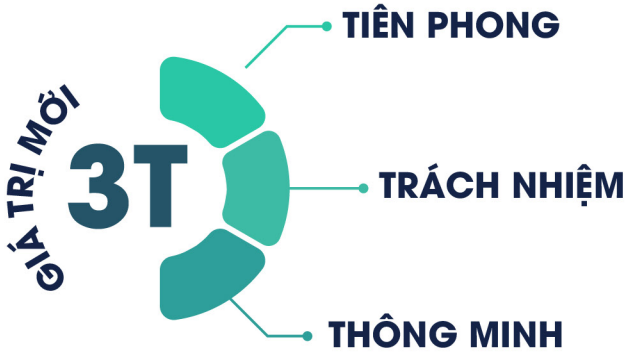
Hệ thống sản xuất thông minh linh hoạt tiến tới JIT và Zero defect quá trình sản xuất được hiển thị trên các màn hình dashboard theo thời gian thực, nhờ đó liên tục tối ưu quy trình,ra quyết định dựa trên dữ liệu, nâng cao hiệu suất hoạt động.

- **Con người Rạng Đông**

  5 Giá trị cốt lõi

4 CÙNG

- 01 CÙNG CHÍ HƯỚNG
- 02 CÙNG TẤM LÒNG
- 03 CÙNG LÀM
- 04 CÙNG HƯỞNG



RẠNG ĐÔNG KỶ NGUYÊN MỚI, CHUYỂN ĐỔI KÉP: CHUYỂN ĐỔI SỐ, CHUYỂN ĐỔI XANH, CHUYỂN ĐỔI SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO, KINH TẾ TRI THỨC VÀ PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG.

- **Chuyển đổi số**

Những kết quả đạt được sau 2 vòng lặp chuyển đổi số	
1	Chuyển lên một mặt bằng tăng trưởng mới, tiệm cận cấp số nhân.
2	Chuyển từ doanh nghiệp sản xuất truyền thống trở thành công ty công nghệ cao.
3	Chuyển đổi từ mô hình kinh doanh truyền thống trong các chuỗi đơn lẻ lên kinh doanh đa kênh; chuyển từ nhà gia công, lắp ráp sang sản xuất module và từng bước hình thành kinh doanh nền tảng.
4	Đưa Rạng Đông tham gia vào các chuỗi cung ứng của các Tập đoàn lớn ở khu vực và quốc tế.
5	Kết nối và chuyển tiếp văn hóa truyền thống, bổ sung các giá trị văn hóa số: Tiên phong, trách nhiệm, thông minh vào bộ gen 6T – 4 cùng của Rạng Đông.

- **Chuyển đổi xanh**

- Tiết kiệm năng lượng

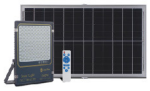
- Tiêu chuẩn xanh

Sản phẩm LED

121 Nhóm sản phẩm được chứng nhận **HIỆU SUẤT NĂNG LƯỢNG CAO NHẤT**

22 Nhóm sản phẩm được dán nhãn **HIỆU SUẤT NĂNG LƯỢNG**

30.000h Tuổi thọ đèn LED **GIẢM CHẤT THẢI RA MÔI TRƯỜNG**



50.000h Tuổi thọ đèn năng lượng mặt trời **GIẢM CHẤT THẢ RA MÔI TRƯỜNG**

ĐÈN LED SMART
Ánh sáng HCL gần ánh sáng tự nhiên

sản xuất XANH

Năm 2023, **RẠNG ĐÔNG TIẾT KIỆM 90%** năng lượng điện/ 1 tỷ doanh thu sản phẩm đèn LED so với năm 2015

Sản phẩm Phích

Ruột phích **KHÔNG CÓ 209 CHẤT ĐỘC HẠI KHÔNG VIÊN ĐỆM AMIĂNG**

Sử dụng **THỦY TINH KHÔNG CHÌ**

• Trung tâm tri thức

4 trung tâm tri thức

Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển chiếu sáng(LR&DC)

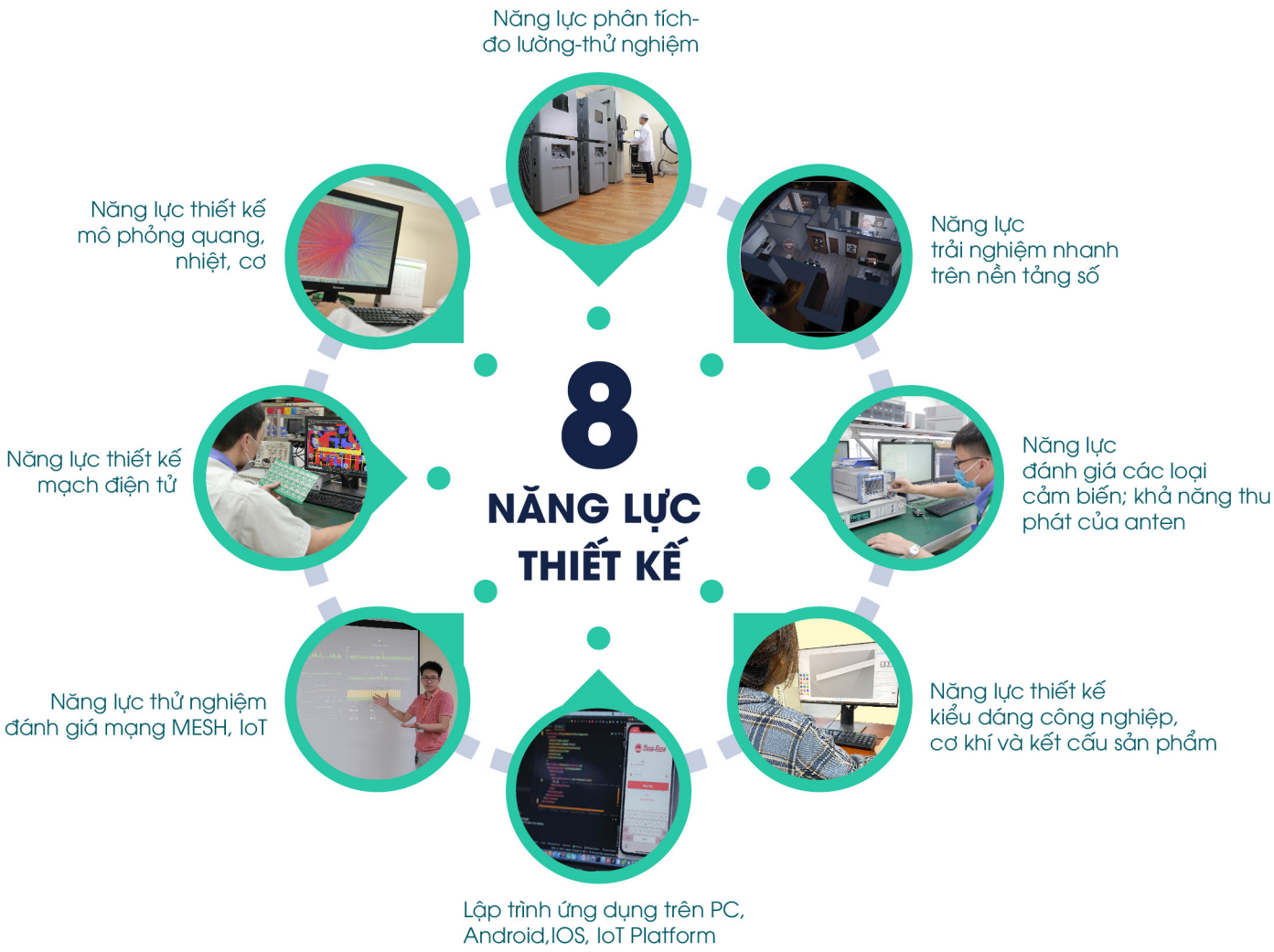
Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Công nghệ Kỹ thuật số (DR&DC)

Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Mô hình Kinh doanh số(DBMR&DC)

Tổ tư vấn chuyển đổi số

Dành **15%** lợi nhuận sau thuế cho Nghiên cứu & Phát triển (R&D)

7% lợi nhuận sau thuế thành lập Quỹ Đầu tư mạo hiểm



Rạng Đông sở hữu 198 văn bằng độc quyền sở hữu trí tuệ:

12 văn bằng Sáng chế / Giải pháp hữu ích
06 chứng nhận tiến bộ khoa học 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
31 Chứng chỉ chất lượng KC

Là doanh nghiệp thứ 93 và là doanh nghiệp đầu tiên trong lĩnh vực chiếu sáng được công nhận doanh nghiệp khoa học công nghệ

Chứng nhận Doanh nghiệp khoa học và công nghệ

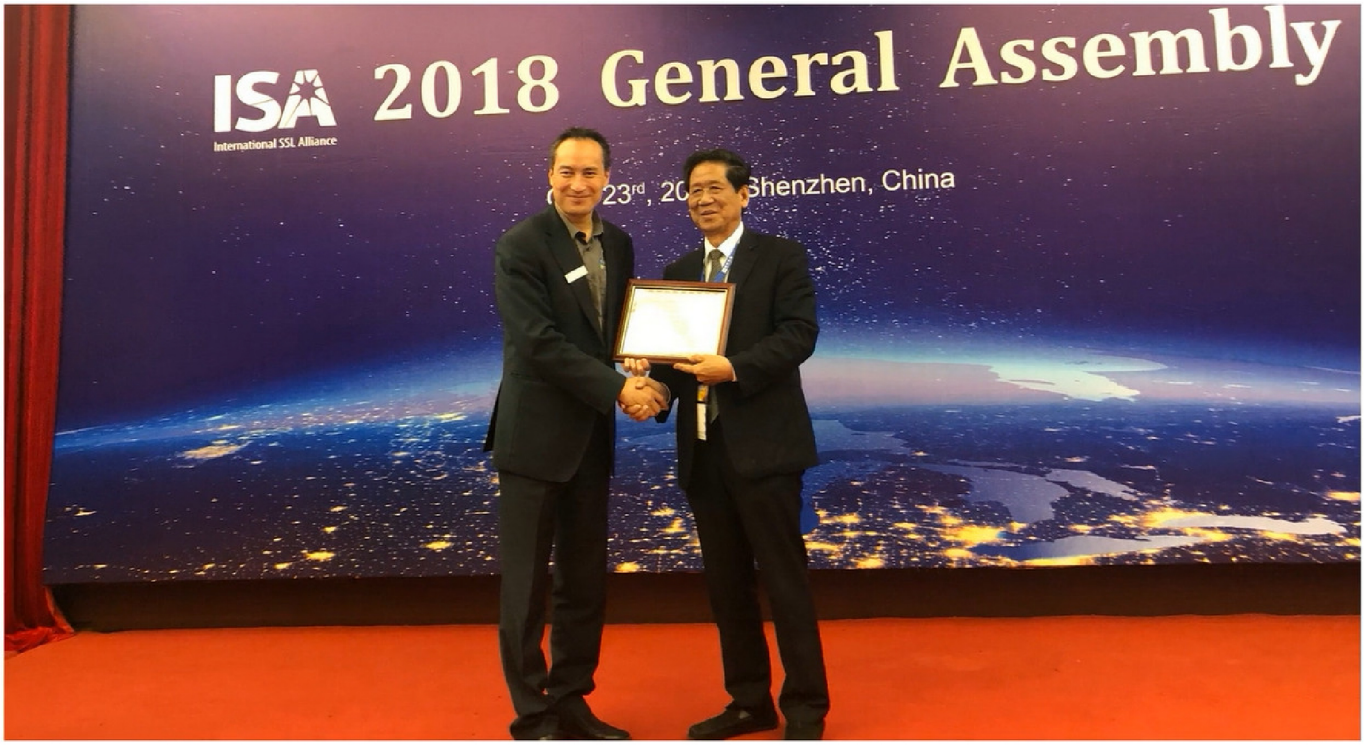
Tổ chức quản lý nhà nước chứng nhận

Bằng khen của Thành ủy Hà nội cho Đảng bộ Công ty Cổ phần Bóng đèn Phích nước Rạng Đông đã có thành tích xuất sắc trong công tác xây dựng Đảng và thực hiện nhiệm vụ chính trị năm 2023.

Giấy khen của Đảng ủy Khối Doanh nghiệp Hà nội cho Đảng bộ Công ty Cổ phần Bóng đèn Phích nước Rạng Đông Đạt tiêu chuẩn "Trong sạch vững mạnh" tiêu biểu năm 2023.

Được Bộ trưởng Bộ Thông tin & Truyền thông tặng Bằng khen đã có thành tích xuất sắc trong thực hiện Chuyển đổi số giai đoạn 2020 – 2023.

Rạng Đông là thành viên chính thức của Liên minh chiếu sáng rắn quốc tế (ISA)



Tổ chức chính trị - xã hội nghề nghiệp chứng nhận

Sáng tạo Kỹ thuật toàn quốc 2023

Đạt Giải Nhì Giải thưởng "Nhân tài đất Việt" - Sản phẩm ứng dụng Thành công lĩnh vực Công nghệ Số.

Giải thưởng Sao Khuê 2023 Lĩnh vực: Các dịch vụ, giải pháp công nghệ tiên phong

Sáng tạo Khoa học Công nghệ Việt Nam 2023 (VIFOTEC)

Xếp hạng Doanh nghiệp

TOP 10 Doanh nghiệp tiên phong triển khai công nghệ số 2023

TOP 25 Thương hiệu dẫn đầu năm 2023

TOP 25 Thương hiệu dẫn đầu năm 2024

Trong TOP 50 Doanh nghiệp tăng trưởng Xuất sắc nhất Việt Nam

Trong TOP 50 Doanh nghiệp Sáng tạo và Kinh doanh hiệu quả năm 2023

Trong TOP 50 Công ty kinh doanh hiệu quả nhất Việt Nam

TOP 50 Doanh nghiệp lợi nhuận xuất sắc Việt Nam 2023

Trong TOP 50 Doanh nghiệp Xuất sắc VN

Trong TOP 500 Doanh nghiệp tăng trưởng Nhanh nhất Việt Nam

TOP 500 Doanh nghiệp tư nhân lớn nhất Việt Nam

TOP 500 Doanh nghiệp tư nhân lợi nhuận tốt nhất Việt Nam 2023

Trung tâm số điều hành sản xuất kinh doanh đạt TOP 10 Giải thưởng Sao khuê 2024.

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

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

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 được trao giải tại lĩnh vực: Đổi mới sáng tạo

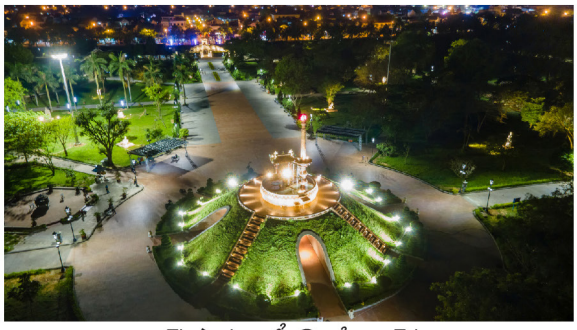
CÁC CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

• Công trình chiếu sáng nghệ thuật - cảnh quan

Nhà tưởng niệm Chủ tịch Hồ Chí Minh

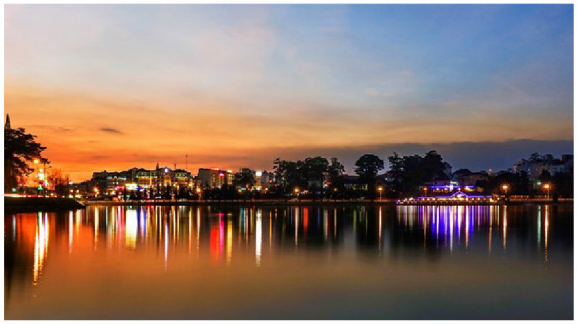
Nghĩa trang Vị Xuyên - Hà Giang

Nghĩa trang Trường Sơn



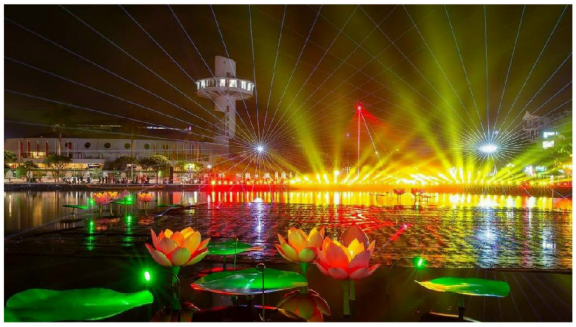
Thành cổ Quảng Trị

Di tích đôi bờ Hiền Lương - Bến Hải

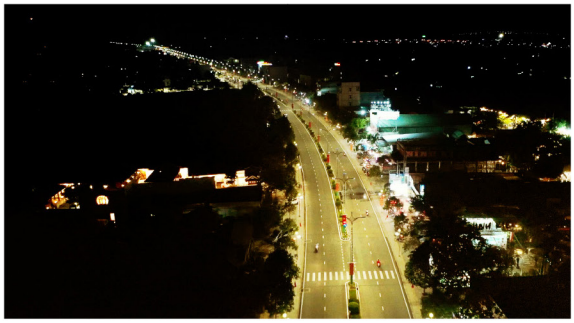


Hồ Xuân Hương - Đà Lạt

Di tích lịch sử An toàn - khu Định Hóa Thái Nguyên



Phố đi bộ - chợ đêm Bạch Đằng - TP Hải Dương



Chiếu sáng TP. Bến Tre

Chiếu sáng sông Cà Ty, TP Phan Thiết

• Công trình chiếu sáng sử dụng năng lượng mặt trời

Chiếu sáng NLMT tại Biên phòng Chiềng Tương - Yên Châu - Sơn La.

Chiếu sáng NLMT tại Bộ chỉ huy quân sự tỉnh Đồng Nai

Chiếu sáng NLMT tích hợp công nghệ Internet vạn vật và trí tuệ nhân tạo tại Huyện đảo Cô Tô

Chiếu sáng NLMT tại Di tích quốc gia đặc biệt Đền Cửa Ông - Cặp Tiên

Chiếu sáng NLMT đường Biên giới Long An - Campuchia

Chiếu sáng NLMT tích hợp năng lượng gió Đèo Mã Pí Lèng - Hà Giang

Chiếu sáng NLMT khu đô thị Aquacity - Long Hưng - Biên Hòa

Công trình chiếu sáng điện áp mái tại Hải Phòng

• Công trình chiếu sáng nông nghiệp công nghệ cao

Chiếu sáng IoT Smart farm nhà kính trồng dưa lưới Vĩnh Phúc

Chiếu sáng Smart Farm tại Hòa Bình

Chiếu sáng dâu tây Đà Lạt Hasfarm

Chiếu sáng trồng lan hồ điệp tại Trung tâm ứng dụng Bắc Ninh

Chiếu sáng mô hình nhân giống và ươm cây Sâm Ngọc Linh

Chiếu sáng mô hình nuôi cấy đông trùng hạ thảo

Chiếu sáng vườn thanh long tại tỉnh Tiền Giang

Chiếu sáng vườn thanh long tại tỉnh Long An

• Công trình
chiếu sáng Smart Home

Công trình chiếu sáng Smart Home
tại TP.Huế

Công trình chiếu sáng Smart Home tại
TP.Hải Dương

Công trình chiếu sáng tòa nhà
BK Alumni - Nhà Cựu sinh viên Bách khoa

Công trình chiếu sáng tòa
The Terminal - Central cocktail bar

Công trình chiếu sáng quán cà phê
Astray Black Dot

Công trình chiếu sáng
Veston Nguyên Vũ Ocean park

Quét mã Qr code
để xem thêm trọn bộ tài liệu