

điện quang 

ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC  
CHO GIẢI PHÁP  
**CHIẾU SÁNG THÔNG MINH**  
TOÀN DIỆN

lighting smart solar home electric

Hotline: +84. 1900 1257

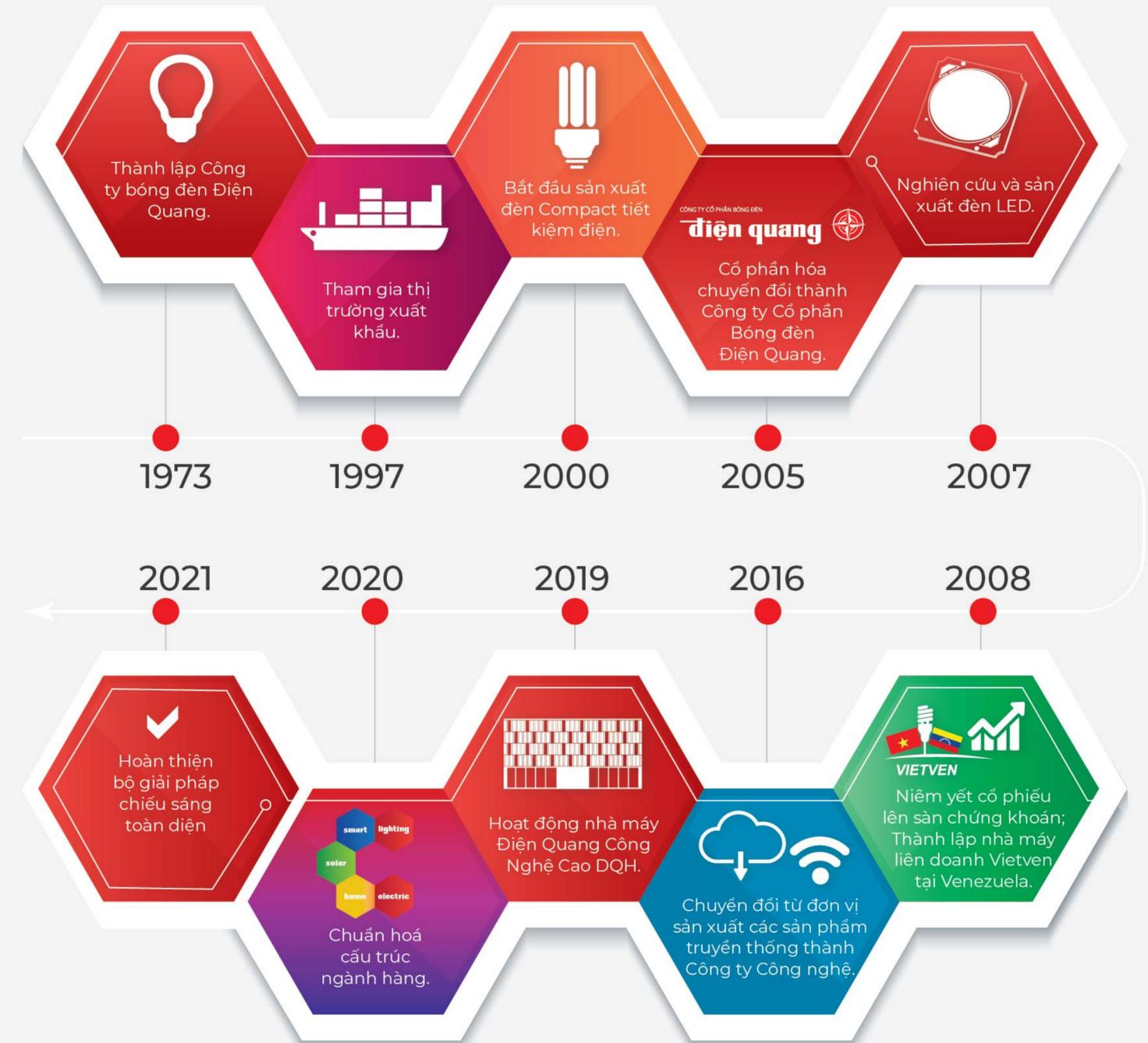
GẦN 50 NĂM  
CHUYỂN MÌNH  
MẠNH MẼ  
(Trang 1-2)

KỶ VỌNG NÂNG  
TẦM GIẢI PHÁP  
CHIẾU SÁNG VIỆT  
(Trang 4-10)

“QUẢ NGỌT”  
SAU HÀNH TRÌNH  
DÀI NỖ LỰC  
(Trang 11)

LÍ DO TẠI SAO CHỌN  
ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC  
LÀ ĐIỆN QUANG  
(Trang 12)

Sau gần nửa thế kỷ phát triển lớn mạnh, Điện Quang từ đơn vị sản xuất sản phẩm thuần túy đã trở thành một trong những công ty công nghệ dẫn đầu lĩnh vực chiếu sáng, thiết bị điện và điều khiển thông minh. Sản phẩm và giải pháp của Điện Quang không chỉ phổ biến tại Việt Nam, mà còn góp mặt trên 30 quốc gia ở EU, châu Á, châu Âu, châu Mỹ...



NHÀ MÁY - CÔNG TY TNHH MTV CÔNG NGHỆ CAO ĐIỆN QUANG



Diện tích xây dựng  
**hơn 40.000m<sup>2</sup>**



Kinh phí đầu tư gần  
**600 tỷ**



Tổng năng lực sản xuất  
**140 triệu sản phẩm/năm**



Dây chuyền, máy móc thiết  
bị nhập khẩu từ Nhật, Đức



Khối văn phòng  
làm việc

- **Không gian làm việc** Mở, năng động và hiện đại.
- **Khu Dien Quang Gallery** giới thiệu các giải pháp chiếu sáng và điều khiển thông minh trong không gian thực.
- **Khu Dien Quang Discovery** quy tụ các công nghệ chiếu sáng hiện đại hàng đầu thế giới.



## Khối sản xuất

► **Phân xưởng sản xuất chip LED**

*Dây chuyền tự động hoàn toàn của ASM (Đức).*

► **Phân xưởng SMT**

*8 dây chuyền tự động hiện đại; Trang bị máy X-Quang tầm soát lỗi sản phẩm.*

► **Phân xưởng lắp ráp đèn**

*5 dây chuyền tự động lắp ráp nhiều kích cỡ đèn.*



## Trung tâm nghiên cứu phát triển

► *Diện tích hơn 2.000 m<sup>2</sup>.*

► *Trang bị đầy đủ cơ sở vật chất hiện đại.*

► *Quy tụ chuyên gia, kỹ sư trẻ trình độ cao, giàu sức sáng tạo.*



## Hệ thống phòng thử nghiệm

► *Đạt tiêu chuẩn quốc tế ISO/IEC 17025.*

► *Hệ thống Gonio-photometer xây dựng biểu đồ, phân bố cường độ sáng của thiết bị chiếu sáng.*

► *Hệ thống EMC kiểm định tương thích điện từ của sản phẩm.*

► *Các thiết bị đặt biệt giả lập môi trường khắc nghiệt để kiểm tra độ bền của sản phẩm.*

Bề dày kinh nghiệm gần 50 năm cộng với hệ thống sở vật chất tân tiến và sự phấn đấu không ngừng của toàn thể công nhân viên đã giúp Điện Quang từng bước trở thành đối tác chiến lược cung cấp giải pháp chiếu sáng thông minh cho hàng loạt công trình, dự án tầm cỡ. Công ty liên tục nghiên cứu, thiết kế hoàn chỉnh nhiều bộ giải pháp mới sẵn sàng phục vụ mọi nhu cầu, trải rộng trong 12 lĩnh vực bất động sản, y tế, giáo dục, công nghiệp, nhà hàng, khách sạn...



### **Giải pháp chiếu sáng mặt ngoài công trình**

- ▶ Bộ giải pháp ứng dụng cho các tòa cao ốc văn phòng, chung cư, khách sạn, bất động sản... Không chỉ mang đến vẻ đẹp biểu tượng cho công trình mà còn giúp quản lý hệ thống an toàn, tiết kiệm điện năng.
- ▶ Ứng dụng điều khiển thông minh giúp hệ thống chiếu sáng đổi màu theo nhiều kịch bản đa dạng như lễ hội, nghệ thuật, quảng cáo; tùy chỉnh linh hoạt theo thời gian; điều chỉnh tự động theo nhiệt độ môi trường...



### **Giải pháp đèn LED đường thông minh**

- ▶ Giải pháp cho phép quản lý và điều khiển từ trung tâm, bật tắt thiết bị theo thời gian thực hay bối cảnh định trước.
- ▶ Công nghệ Lora cho vùng sóng rộng, không tốn phí viễn thông.
- ▶ Ngoài ra, giải pháp trang bị nhiều tính năng nâng cao như cảnh báo môi trường hay tích hợp camera giao thông.



### Giải pháp chiếu sáng cảnh quan

- ▶ Giải pháp của Điện Quang giúp cảnh quan trở nên sống động và đậm tính nghệ thuật trong đêm nhờ ánh sáng được lập trình theo những kịch bản độc đáo.
- ▶ Giải pháp này có thể ứng dụng cho lối đi, cây cối, vườn hoa, hồ nước, tiểu cảnh...



### Giải pháp hầm xe thông minh

- ▶ Sử dụng công nghệ kết nối không dây kết hợp cảm biến chuyển động, giải pháp chiếu sáng hầm xe Điện Quang sẽ tự động bật sáng 100% ở khu vực có xe di chuyển, giảm độ sáng xuống 10-20% khi không có xe.
- ▶ Giải pháp này dễ dàng mở rộng kết nối với giải pháp hướng dẫn tìm chỗ trống hay gợi nhớ vị trí đậu xe.



### Giải pháp chiếu sáng tô điểm công trình

- ▶ Giải pháp sử dụng ánh sáng để khắc họa rõ nét các đặc điểm nổi bật bên trong công trình, từ đó tạo cảnh quan đẹp mắt, sang trọng và thu hút người dùng.
- ▶ Tùy theo nhu cầu của chủ đầu tư, giải pháp chiếu sáng này có thể được điều chỉnh kịch bản theo kiến trúc, không gian đa dạng...



### Thiết kế giải pháp chiếu sáng theo nhu cầu

- ▶ Điện Quang cung cấp dịch vụ tư vấn, thiết kế giải pháp chiếu sáng theo từng không gian sống, phục vụ nhu cầu nghỉ ngơi, giải trí, làm việc...
- ▶ Kịch bản chiếu sáng được cá nhân hóa theo sở thích, yêu cầu riêng của từng khách hàng.



## Giải pháp mở rộng nâng cao chất lượng sống



### Giải pháp năng lượng mặt trời, solar

- ▶ Đây là một trong những giải pháp giúp Điện Quang hướng đến mục tiêu phát triển bền vững, thể hiện trách nhiệm bảo vệ môi trường.
- ▶ Giải pháp sử dụng Pin Q cells (Hàn Quốc) và Inverter của SMA (Đức) có chất lượng cao, hệ thống có tuổi thọ trên 20 năm.



### Giải pháp thang máy diệt khuẩn

- ▶ Thiết bị chiếu sáng dành cho thang máy của Điện Quang sẽ phát ra tia UVC trong khoản thời gian nhất định để hỗ trợ khử khuẩn.
- ▶ Nhờ trang bị hệ thống cảm biến, thiết bị có thể tự động tắt chế độ diệt khuẩn khi có người, tránh tạo ra tia UV gây hại cho sức khỏe.



## Giải pháp Smarthome

- ▶ Với giải pháp của Điện Quang, người dùng có thể điều khiển căn hộ theo kịch bản rời khỏi nhà, về nhà, thư giãn, mở tiệc, đi ngủ...
- ▶ Theo đó, các thiết bị điện gia dụng trong nhà có thể tự động vận hành theo kịch bản định trước, hoặc người dùng có thể điều khiển từ xa qua giọng nói, nút bấm, công tắc, ứng dụng điện thoại...
- ▶ Smarthome có độ an toàn cao nhờ bảo mật 2 lớp, sử dụng dịch vụ điện toán đám mây của Amazon Web Services.



## Giải pháp cảnh báo an toàn lan can

- ▶ Với khả năng cảm biến phát hiện chuyển động tại lan can, giải pháp Aladin Safety Balcony có thể tự động kích hoạt loa báo động khi trẻ em đi vào khu vực nguy hiểm để kịp thời xử lý, tránh những sự cố đáng tiếc.



## Giải pháp Smart Building

► Với giải pháp smart building, chủ đầu tư có thể thiết lập để phòng làm việc tự động điều chỉnh ánh sáng theo thời gian; phòng họp tự động bật đèn, máy lạnh khi có người bước vào, tự động bật màn hình, giảm ánh sáng khi thuyết trình. Ngoài ra, hệ thống điều hòa có thể tự điều chỉnh theo nhiệt độ thời tiết.

► Giải pháp này sử dụng hệ thống kết nối tiên tiến BMS (Building management system).



- ▶ **Huân chương Độc lập** hạng Nhì, Ba.
- ▶ 7 lần liên tiếp được chính phủ công nhận là **Thương hiệu Quốc Gia**.
- ▶ **Huân chương Lao Động** hạng Nhất, Nhì, Ba.
- ▶ 24 năm liền được người tiêu dùng bình chọn là **hàng Việt nam Chất Lượng Cao**.
- ▶ Sở KH&CN TP.HCM cấp chứng nhận **Doanh nghiệp khoa học và công nghệ**.
- ▶ Giải thưởng **Sao Khuê năm 2020** do Hiệp hội Phần mềm và Dịch vụ công nghệ thông tin Việt Nam trao tặng.
- ▶ Hệ thống giải pháp thông minh thế hệ thứ 2 của Điện Quang vào **Top 10 Sản phẩm số xuất sắc Make in Vietnam 2020** do Bộ Thông tin Truyền thông trao tặng.
- ▶ **Top 200 doanh nghiệp có doanh thu dưới 1 tỷ USD tốt nhất châu Á** do Forbes Asia bình chọn.
- ▶ **Top 500 Công ty niêm yết tốt nhất Việt Nam** do Forbes Việt Nam bình chọn.





## Tiên phong

► Là một trong những đơn vị tiên phong phát triển hệ thống giải pháp toàn diện tại Việt Nam.



## Uy tín

► Với kinh nghiệm hợp tác với các chủ đầu tư, nhà thầu uy tín hàng đầu Việt Nam. Điện Quang có sự thấu hiểu đối với thị trường cũng như xây dựng mối quan hệ thân thiết, uy tín với đối tác của Điện Quang.



## Phù hợp

► Giải pháp đa dạng, khác biệt, chuyên sâu phù hợp từng nhu cầu và định hướng phát triển dự án của từng đối tác. Các giải pháp được thiết kế riêng biệt và theo nhu cầu thực tế của đối tác.



## Hiệu quả

► Năng lực triển khai dự án của Điện Quang đảm bảo độ an toàn, chuyên nghiệp mà vẫn đáp ứng mức chi phí hợp lý.



## Linh hoạt

► Điện Quang là nhà sản xuất gốc, sở hữu công nghệ cốt lõi, làm chủ quá trình sản xuất, đưa ra giải pháp phù hợp với từng nhu cầu của đối tác, thậm chí trong quá trình triển khai, nếu Chủ đầu tư có sự điều chỉnh, thay đổi về thiết kế để có giải pháp hoàn hảo nhất, Điện Quang đều hỗ trợ.