



ĐỐI TÁC ĐỘC QUYỀN SOKOYO® TẠI VIỆT NAM



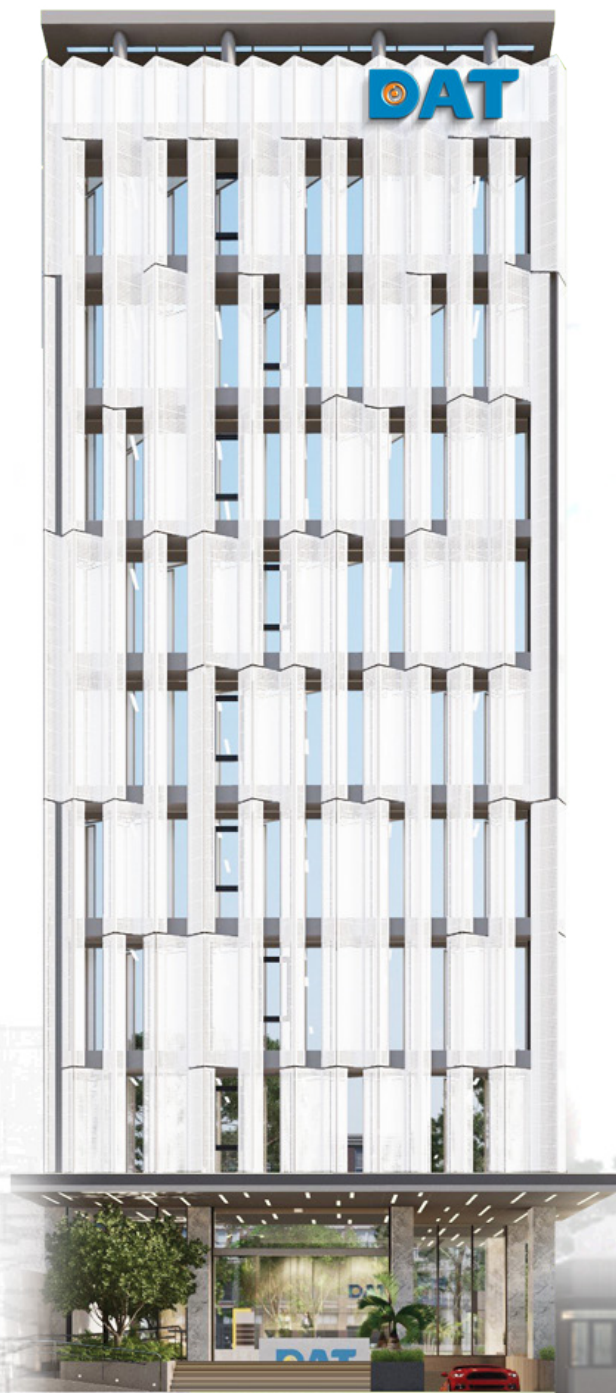
Danh mục sản phẩm

Đèn năng lượng mặt trời



GIỚI THIỆU VỀ DAT SOLAR

DAT Group là Tập đoàn công nghệ - thương mại dịch vụ có quy mô, uy tín dẫn đầu Việt Nam trong lĩnh vực tự động hóa công nghiệp và năng lượng tái tạo. Trong đó, DAT Solar chuyên về mảng điện năng lượng mặt trời - lưu trữ điện, đã cung cấp và triển khai hàng chục ngàn hệ thống điện mặt trời trên khắp cả nước. DAT Solar không ngừng tiên phong kiến tạo Hệ sinh thái, gia tăng hiệu quả, mang đến giá trị tối ưu cho khách hàng, đối tác.



CHẶNG ĐƯỜNG HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN

2006

Thành lập Công ty TNHH Kỹ Thuật Đạt

2007

Trở thành Đại lý phân phối của INVT.

2012

Đại diện độc quyền của INVT tại Việt Nam.

Thành lập Trung tâm Dịch vụ Kỹ thuật của INVT.

2013

Phát triển Điện năng lượng mặt trời.

2017

Trở thành đối tác Ủy quyền của Canadian Solar.

2019

Nhà phân phối xuất sắc nhất toàn cầu của INVT.

2020

Trở thành đối tác Thương mại của SMA, đối tác Ủy quyền của Sungrow.

2022

Chính thức là đối tác Độc quyền của Sokoyo tại Việt Nam.

Trở thành đối tác Ủy quyền của Pylontech.

Nâng tầm vị thế, trở thành Công ty Cổ phần Tập đoàn DAT.

Đạt chứng nhận ISO 9001:2015 từ tổ chức TÜV NORD.

2023

DAT Solar phân phối Độc quyền Hybrid Inverter của GoodWe tại Việt Nam.

HỆ SINH THÁI DAT GIA TĂNG HIỆU QUẢ



ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC

A collection of logos for strategic partners arranged in two rows. The top row includes INVT, SIEMENS, GEAT ELEVATORS, GOODWE, and LONGI. The bottom row includes CanadianSolar, SUNGROW, SOKOYO, PYLONTECH, and ASTROENERGY.

Three grey boxes containing the following data points:

- 10.000+** Hệ thống
- 800MWp+** Đã cung cấp và triển khai
- 1.800+** Đối tác trong nước

Four grey boxes containing the following data points:

- 250+** Nhân sự tài năng
- 18+** Năm kinh nghiệm
- 24/7** Tổng đài hỗ trợ
- 3** Trung tâm bảo hành






DAT LÀ ĐỐI TÁC ĐỘC QUYỀN & TRUNG TÂM DỊCH VỤ CỦA SOKOYO TẠI VIỆT NAM

Sokoyo thành lập từ năm 2008, nằm trong **top 2 về sản phẩm đèn năng lượng mặt trời** tại Trung Quốc. Nhà sản xuất chuyên nghiệp về đèn đường năng lượng mặt trời với diện tích nhà máy hơn 80.000m², có thể đáp ứng công suất hằng năm hơn 250.000 bộ cho thị trường.

Phòng thí nghiệm, kiểm tra sản phẩm hiện đại theo tiêu chuẩn quốc tế có diện tích trên 1.000m² với đầy đủ các thiết bị như máy đo quang học, đo cấp độ bảo vệ IP, máy kiểm tra nhiệt độ, mô phỏng môi trường khắc nghiệt đảm bảo an toàn về điện, quang học, cũng như hiệu suất của từng sản phẩm.

Sản phẩm đạt tiêu chuẩn quốc tế như: CE, RoHS, TUV, IEC, CQC, Golden Sun, CB... mang đến chất lượng và hiệu quả tốt nhất, cùng sự an tâm, hài lòng cho khách hàng.



GIẢI PHÁP CHIẾU SÁNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

ALL IN ONE SERIES





Lợi ích của đèn năng lượng mặt trời

Tiết kiệm chi phí

Tiết kiệm ~30% chi phí thi công ban đầu, lên đến 40% chi phí sau 10 năm hoạt động.

Tuổi thọ cao

Pin lưu trữ lên đến 8 năm.

Đèn >10 năm, Tấm pin >25 năm.

Kết nối thông minh

Hệ thống giám sát IoT: Điều khiển, giám sát từng cây đèn trên điện thoại, báo lỗi tức thì.

Dễ dàng thi công lắp đặt

Không cần đào đường, kéo cáp, tủ điện. Chỉ cần cắm trụ, lắp đèn là có thể sử dụng ngay.

Năng lượng xanh

Sử dụng điện từ mặt trời, không cần kết nối với lưới điện.

Vận hành dễ dàng

Đèn tự sáng khi trời tối, tắt khi trời sáng. Có thể lắp đặt ở bất kỳ đâu do không cần điện lưới và ít bảo trì.

Nguồn sáng không phụ thuộc lưới điện. Không có nguy cơ mất an toàn về điện.

Nguyên lý hoạt động của đèn năng lượng mặt trời

Ban ngày

Tấm pin hấp thụ ánh sáng mặt trời để sạc pin lưu trữ.

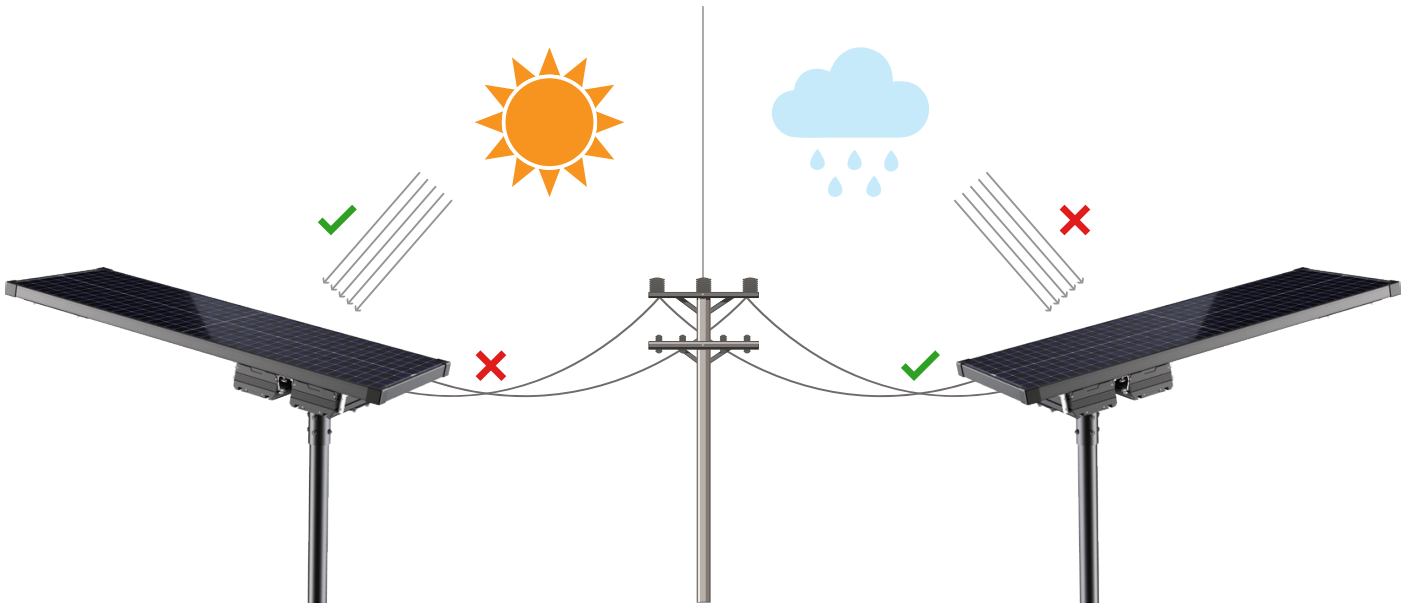


Ban đêm

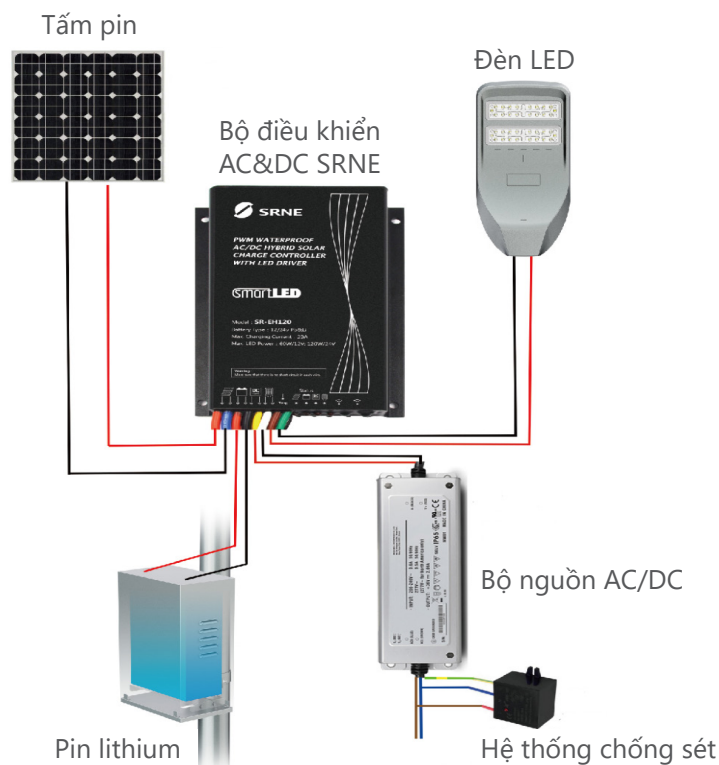
Tự động sáng khi trời tối, sử dụng điện từ pin lưu trữ.



Giải pháp đèn năng lượng mặt trời kết hợp điện lưới hybrid

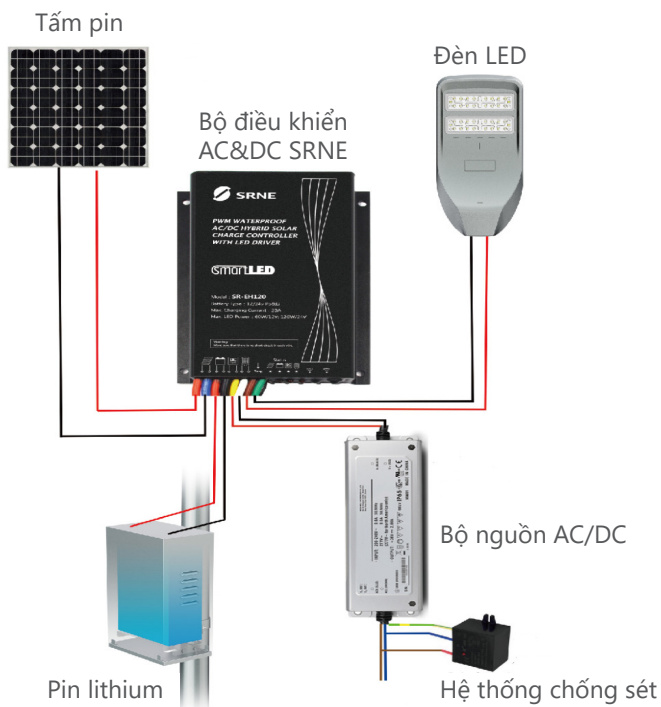


Bộ phận chính	Nguyên lý
<ul style="list-style-type: none"> • Tấm pin mặt trời • Đèn LED • Pin lưu trữ • Bộ điều khiển thông minh – AC&DC • Bộ nguồn AC/DC 	<ul style="list-style-type: none"> • Thành phần bộ điều khiển của hệ thống bao gồm bộ điều khiển AC&DC và bộ nguồn AC/DC. • Hệ thống ưu tiên sử dụng điện áp DC (battery). Nếu nguồn điện áp của pin lithium cao hơn giá trị điện áp chuyển mạch thì hệ thống sẽ được cấp nguồn DC, nếu không thì hệ thống sẽ được cấp nguồn AC. • Không hỗ trợ giải pháp IoT.



Các giải pháp đèn năng lượng mặt trời hybrid

Giải pháp A: Bộ nguồn + Bộ điều khiển AC&DC SRNE



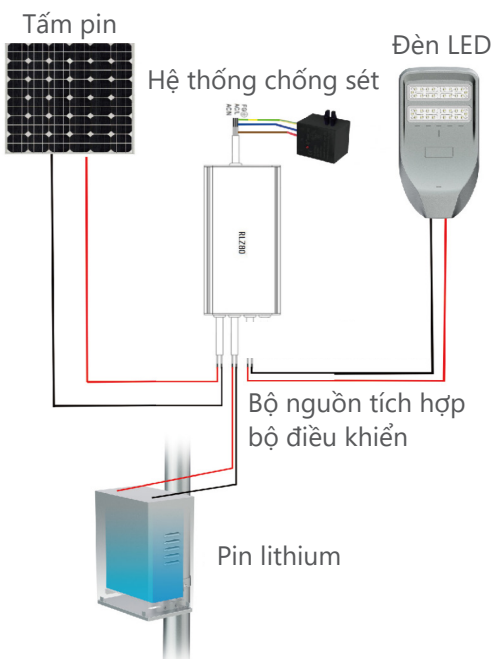
Bộ phận chính

- Tấm pin mặt trời
- Đèn LED
- Pin lưu trữ
- Bộ điều khiển thông minh – AC&DC
- Bộ nguồn AC/DC
- Hệ thống chống sét (có thể tích hợp)

Nguyên lý

- Thành phần bộ điều khiển của hệ thống bao gồm bộ điều khiển AC&DC và bộ nguồn AC/DC.
- Hệ thống ưu tiên sử dụng điện áp DC (battery). Nếu nguồn điện áp của pin lithium cao hơn giá trị điện áp chuyển mạch thì hệ thống sẽ được cấp nguồn DC, nếu không thì hệ thống sẽ được cấp nguồn AC.
- Không hỗ trợ giải pháp IoT.

Giải pháp B: Bộ nguồn tích hợp bộ điều khiển



Bộ phận chính

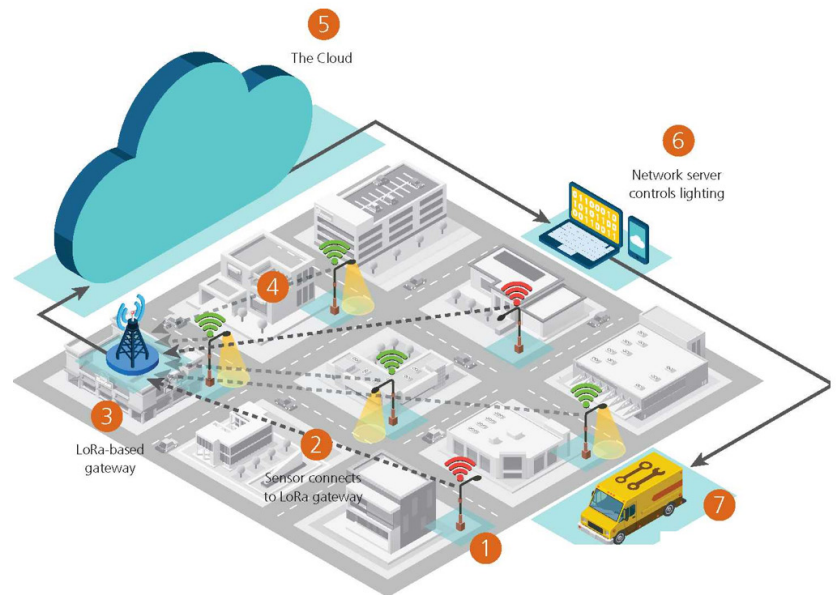
- Tấm pin mặt trời
- Đèn LED
- Pin lưu trữ
- Bộ điều khiển thông minh – AC&DC
- Bộ nguồn AC/DC
- Hệ thống chống sét (có thể tích hợp)

Nguyên lý

- Thành phần bộ điều khiển của hệ thống chỉ bao gồm bộ nguồn tích hợp bộ điều khiển.
- Phương pháp này cho phép cài đặt hệ thống ưu tiên sử dụng AC (lưới điện) hoặc DC (battery).
 - Ở chế độ ưu tiên AC: Hệ thống ưu tiên sử dụng điện áp lưới, nếu mất điện thì sẽ sử dụng điện áp từ battery.
 - Ở chế độ ưu tiên DC: Hệ thống ưu tiên sử dụng điện áp từ battery, khi điện áp battery thấp hơn ngưỡng điện áp cài đặt thì hệ thống chuyển sang sử dụng điện lưới.
- Hệ thống có thể cài đặt hoạt động ở chế độ điều khiển ánh sáng hoặc điều khiển thời gian tắt đèn.
 - Ở chế độ điều khiển ánh sáng, đèn sẽ tắt khi có ánh sáng chiếu vào tấm pin mặt trời.
 - Ở chế độ điều khiển thời gian tắt đèn ngay cả khi có ánh sáng chiếu vào tấm pin mặt trời, đèn LED vẫn sẽ tiếp tục hoạt động bình thường.
- Giải pháp này có thể tích hợp giải pháp IoT (LoRa, 4G).

Giải pháp chiếu sáng IoT cho đèn năng lượng mặt trời hybrid

- IoT Solar Street Light là một sản phẩm kết hợp giữa công nghệ IoT (Internet of Things) và hệ thống chiếu sáng năng lượng mặt trời có lưu trữ để tạo ra một hệ thống chiếu sáng thông minh và tiết kiệm năng lượng.
- DAT Group đang phát triển 02 giải pháp được xây dựng trên nền tảng công nghệ truyền dữ liệu:
 - Mạng 4G
 - LoRaWAN kết hợp 4G (đang phát triển)



Lợi ích từ giải pháp IoT

Giám sát theo thời gian thực tế

Quản lý chiếu sáng lấy dữ liệu thời gian thực và gửi các thông tin khác nhau như điện áp, dòng điện, mức năng lượng, tỷ lệ chiếu sáng.

Hệ thống có khả năng dự đoán và chẩn đoán sự cố của đèn đường mà không cần cá nhân tại chỗ, giúp tiết kiệm chi phí nhân công.

Điều khiển thời gian sáng

Kế hoạch chiếu sáng của các mùa khác nhau cần được điều chỉnh từ xa.

Kế hoạch điều chỉnh độ sáng

Lượng năng lượng được lưu trữ trong pin và công suất tải quyết định thời gian chiếu sáng.

Trong trường hợp không đủ ánh sáng ban ngày, bằng cách điều chỉnh độ sáng trong các khoảng thời gian khác nhau vào ban đêm, có thể kéo dài thời gian chiếu sáng của đèn đường năng lượng mặt trời một cách hiệu quả.

Kế hoạch điều chỉnh độ sáng

Không cần cáp kết nối.

Tiết kiệm chi phí lao động.

Các chức năng chính

Chức năng giám sát thời gian thực dữ liệu đèn

Các thông số kỹ thuật của đèn đều được đo lường và giám sát theo thời gian thực, đảm bảo cập nhật chi tiết trạng thái của đèn.

Nhiệt độ hoạt động của đèn, battery.

Thông số về dòng điện, điện áp, công suất của tấm pin năng lượng mặt trời, battery và đèn.

Giám sát và điều chỉnh các thông số liên quan đến hệ thống.

Chức năng định vị vị trí hệ thống và cảnh báo lỗi

Cung cấp thông tin vị trí lắp đặt hệ thống chiếu sáng của dự án.

Chức năng quản lý từng thiết bị, nhiều nhóm thiết bị và nhiều dự án.

Chức năng điều chỉnh độ sáng của đèn

Hỗ trợ lập kế hoạch chiếu sáng.

Điều chỉnh độ sáng của đèn.

Chức năng điều khiển Bật/Tắt đèn thông minh

Đèn sẽ được bật sáng hơn khi có xe di chuyển qua vị trí cảm biến chuyển động được gắn trên thân đèn.

DANH MỤC SẢN PHẨM

SOLAR STREET LIGHT

ALL IN ONE SERIES



MATRIX Series



COOLEX Series

ALL IN TWO SERIES



TECO Series



SOLO D Series

SPLIT TYPE SERIES



LUMO Series



CONCO Series



Đèn Pha



SOLAR STREET LIGHT

ALL IN ONE SERIES



KY-Y-YG DC

10W/20W



Số bằng sáng chế: 202230069792.3

MATRIX - ĐÈN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI LIÊN THỂ (ALL IN ONE)

- Thiết kế được cấp bằng sáng chế, ngoại hình tinh tế.
- Điều khiển thông minh giúp kéo dài tuổi thọ của đèn, tiết kiệm năng lượng và bảo vệ môi trường.
- Thiết kế thấu kính kiểu cánh dơi giúp phân bố ánh sáng đồng đều.



Tấm pin NLMT
hiệu suất cao



Bộ điều khiển
thông minh



Pin lưu trữ
Lithium LiFePO4



LED



Thiết kế dạng
tích hợp



Cấp bảo vệ
IP65

Mã sản phẩm	KY-Y-YG-002	KY-Y-YG-003
Công suất định mức	10W	20W
Điện áp hệ thống	3.2V	
Pin Lithium	LiFePO4 3.2V	
Tấm pin mặt trời	Monocrystalline	
Chip LED	SMD 3030	
Phân bố ánh sáng	Phân bố ánh sáng kiểu cánh dơi (150°×65°)	
Hiệu suất quang của bộ đèn	>130LM/W	
Nhiệt độ màu	5700K	
Chỉ số hoàn màu	≥Ra70	
Cấp bảo vệ IP	IP65	
Chỉ số chống va đập	IK08	
Nhiệt độ hoạt động	-10°C~+60°C	
Độ ẩm hoạt động	10%~90%	
Tuổi thọ LED	>50000H	
Bộ điều khiển	3.2V/15A	
Đường kính lắp cần đèn	φ60mm	
Kích thước đèn	960×220×65mm	960×400×65mm
Chiều cao lắp đặt	3m/4m	4m/5m
Khối lượng	7.0 kg	10.8 kg
Kích thước kiện hàng	1037×276×120mm (1pc/CTN)	1037×466×120mm (1pc/CTN)
Kích thước giá đỡ	480×415×160mm (4pcs/CTN)	480×415×160mm (4pcs/CTN)

Chi tiết sản phẩm



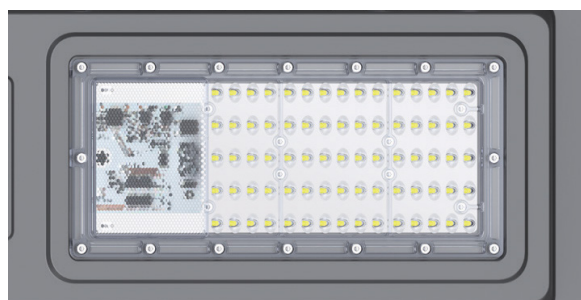
Tấm pin năng lượng mặt trời



Cảm ứng Microwave

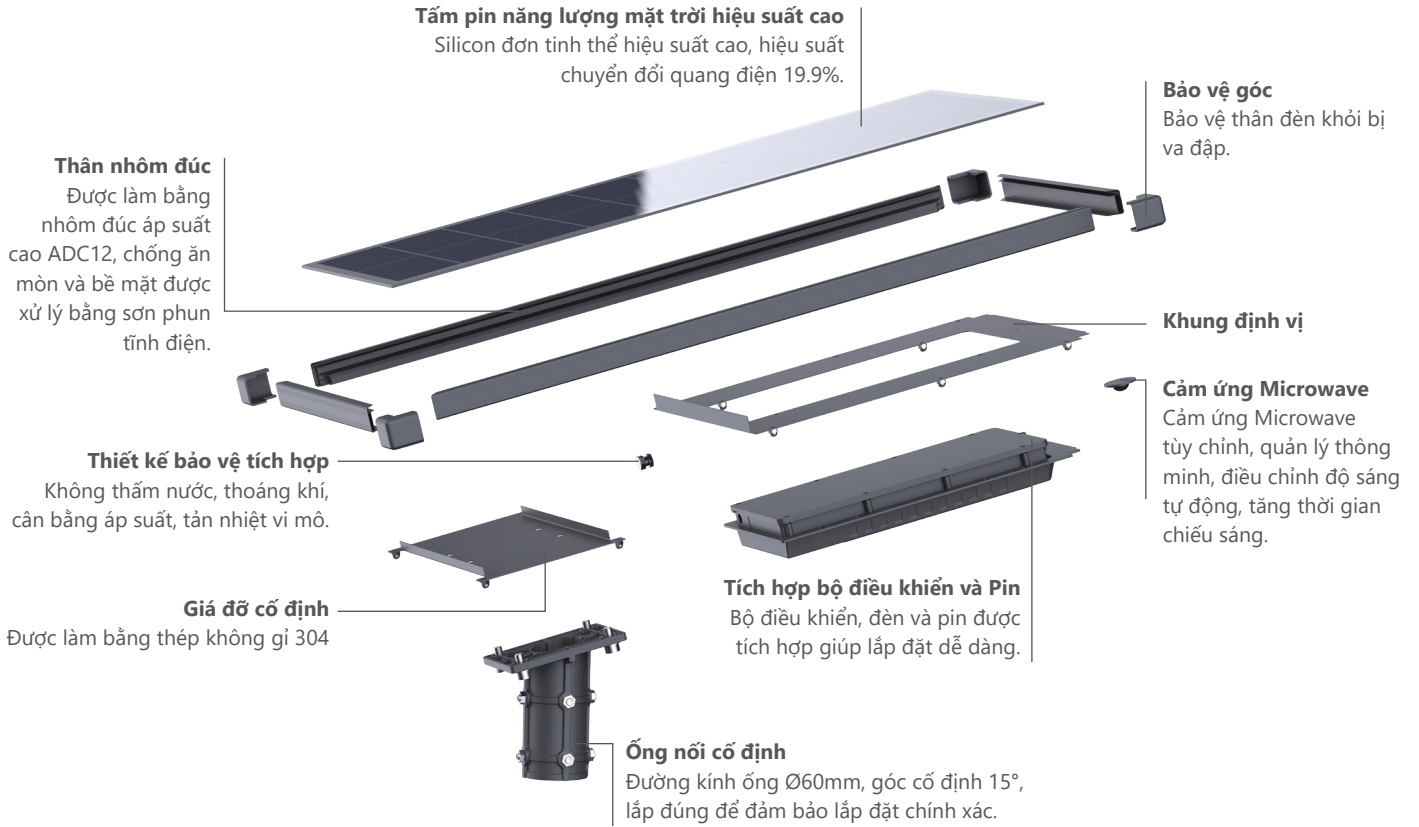


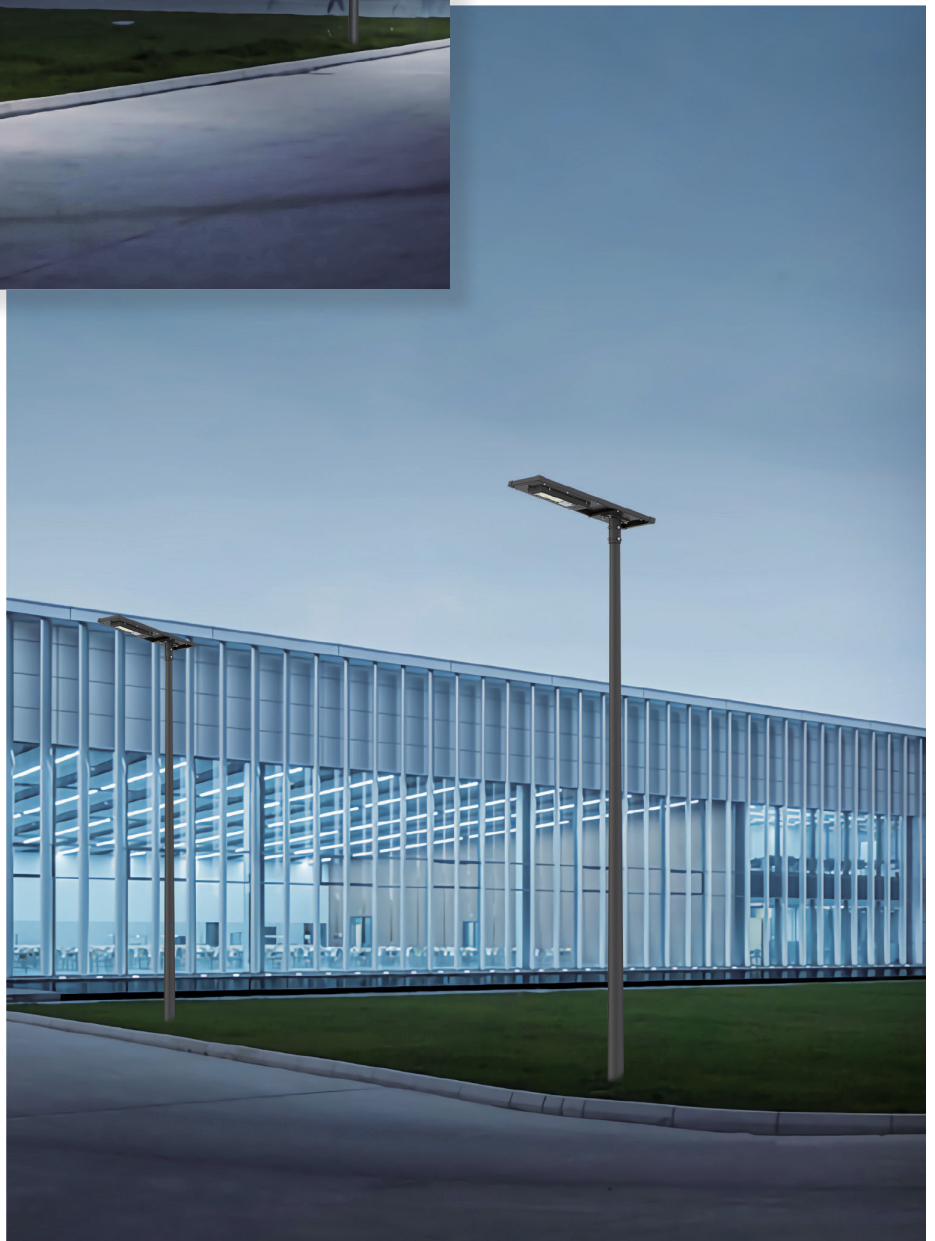
Bảo vệ



3030

Cấu trúc sản phẩm







KY-Y-YJ DC

60W/80W/120W



Số bằng sáng chế: 202230113041.7

Số bằng sáng chế: 202230071070.2

Số bằng sáng chế mẫu: 202220656196.X

COOLEX - ĐÈN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI LIÊN THỂ (ALL IN ONE)

- Thiết kế dạng module giúp dễ dàng bảo trì.
- Tiết kiệm năng lượng thông minh, công nghệ cảm ứng radar Microwave mới nhất với khả năng điều chỉnh độ sáng.
- Xả đều đặn, bảo vệ kép sạc và xả, chuyển đổi linh hoạt nhiều chế độ.
- Thiết kế thấu kính kiểu cánh dơi giúp phân bố ánh sáng đồng đều.



Tấm pin NLMT
hiệu suất cao



Bộ điều khiển
thông minh



Pin lưu trữ
Lithium LiFePO4



LED



Thiết kế dạng
tích hợp



Cảm biến
microwave



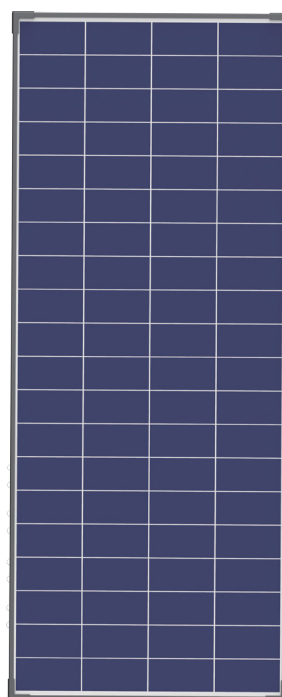
Cấp bảo vệ IP65

Mã sản phẩm	KY-Y-YJ-001	KY-Y-YJ-002	KY-Y-YJ-003
Công suất định mức	60W	80W	120W
Điện áp hệ thống	DC12V	DC24V	DC24V
Pin Lithium	LifePO4 12.8V	LifePO4 25.6V	LifePO4 25.6V
Tấm pin mặt trời	Monocrystalline	Monocrystalline	Monocrystalline
Chip LED	SMD 3030		
Phân bố ánh sáng	Phân bố ánh sáng kiểu cánh dơi (150°×75°)		
Hiệu suất quang của bộ đèn	>130LM/W	>130LM/W	>130LM/W
Nhiệt độ màu	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K		
Chỉ số hoàn màu	≥Ra70		
Cấp bảo vệ IP	IP65		
Chỉ số chống va đập	IK08		
Nhiệt độ hoạt động	-10°C~+60°C		
Khối lượng	22.5kg	38.5kg	48.5kg
Tuổi thọ LED	>50000H		
Bộ điều khiển	15A/20A		
Đường kính lắp cần đèn	φ89mm	φ102mm	φ102mm
Kích thước đèn	1390×590×155mm	1520×770×155mm	2000×770×155mm
Kích thước kiện hàng	1467×660×240mm (1pc/CTN)	1600×840×240mm (1pc/CTN)	2077×840×240mm (1pc/CTN)
Chiều cao lắp đặt	6m/8m	8m/10m	10m/12m

Hình ảnh sản phẩm



Mặt chính diện

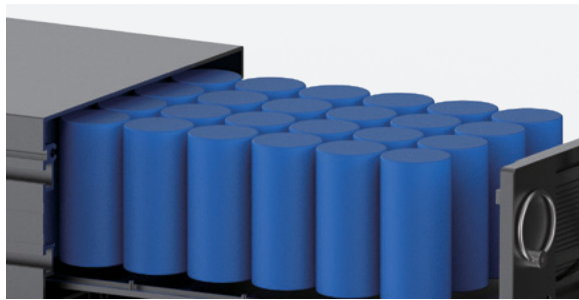


Mặt trên

Chi tiết sản phẩm



Tấm pin NLMT hiệu suất cao



Pin Lithium LiFePO4

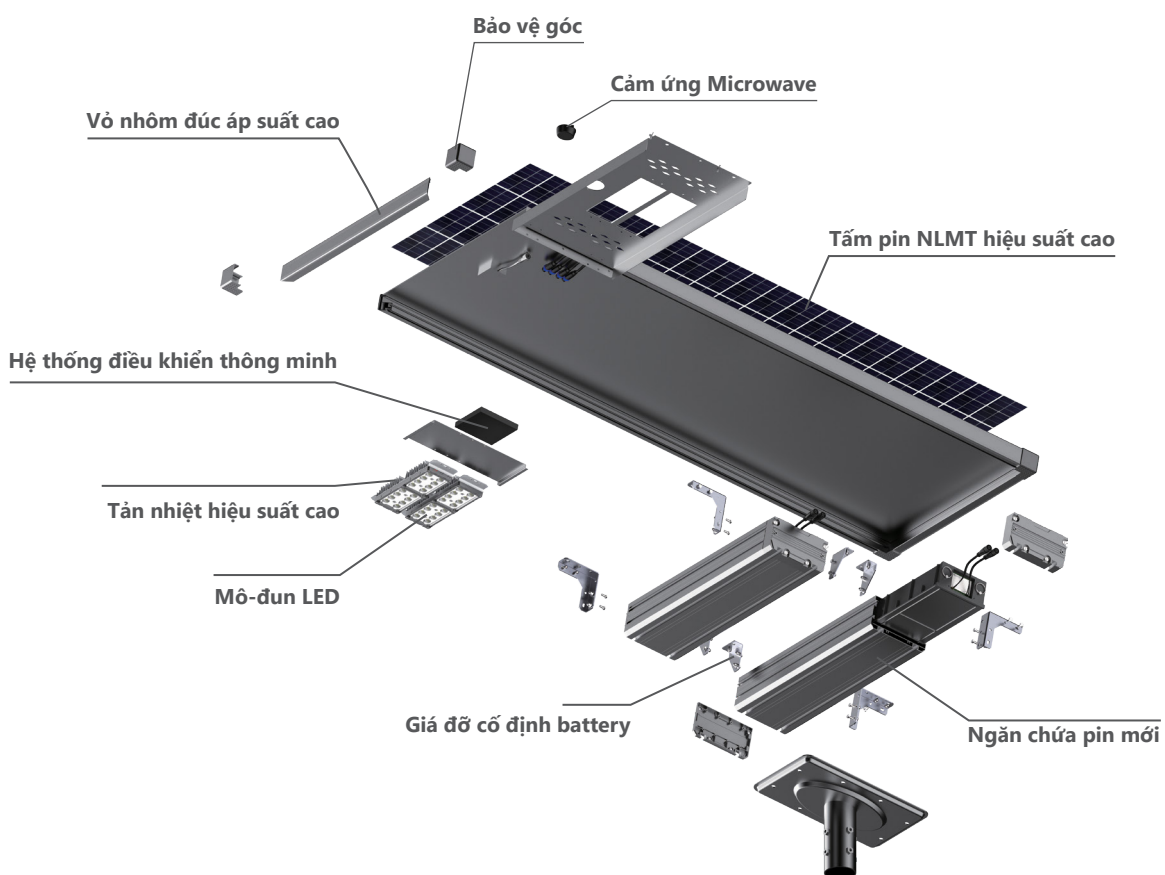


Cấu hình thấu kính phân cực cánh dơi



Khớp cột cốt thép

Cấu trúc sản phẩm



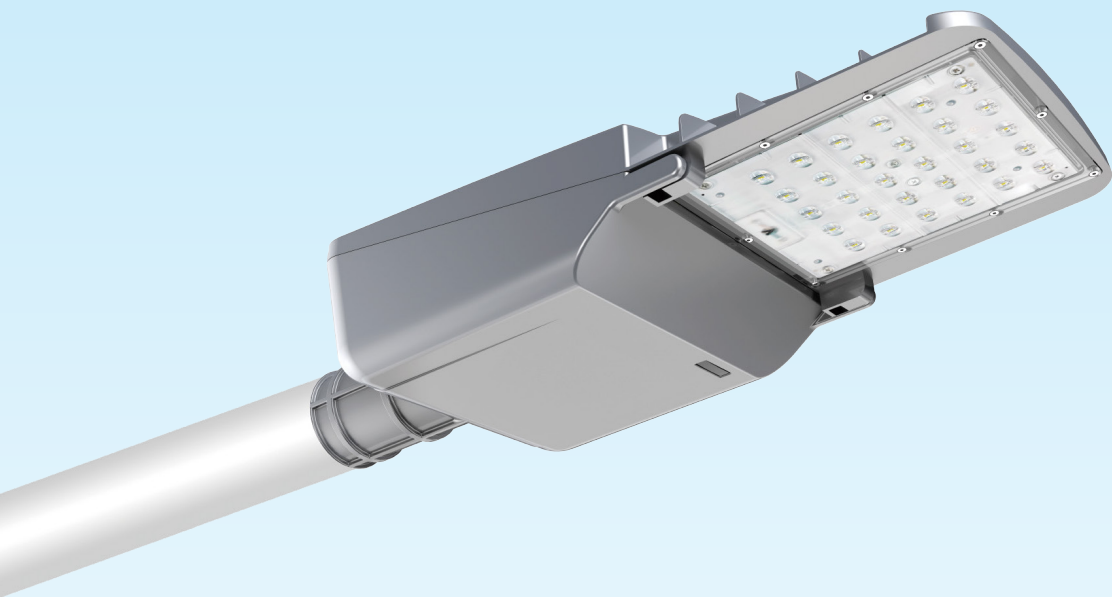
Ứng dụng





SOLAR STREET LIGHT

ALL IN TWO SERIES



KY-E-BGD DC

10W/15W/20W



SOLO D - ĐÈN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI 2 TRONG 1 (ALL IN TWO)

- Sử dụng Chip LED hiệu suất cao, có chứng nhận bằng sáng chế.
- Thiết kế phân phối độ sáng được cấp bằng sáng chế. Độ đồng đều ánh sáng mặt đường trên 0.7 và hoàn toàn không có hiện tượng đốm màu.
- Chỉ số hoàn màu cao. Tái tạo màu sắc chân thực của cảnh vật, làm đẹp môi trường đô thị.
- Bảo vệ môi trường và sức khỏe: không tia cực tím, không bức xạ, bảo vệ mắt.



Tấm pin NLMT
hiệu suất cao



Bộ điều khiển
thông minh



Pin lưu trữ
Lithium LiFePO4



LED



Mạ kẽm
nhúng nóng



Thiết kế
2 trong 1

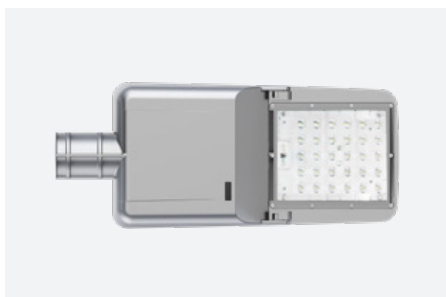


Cấp bảo vệ
IP65

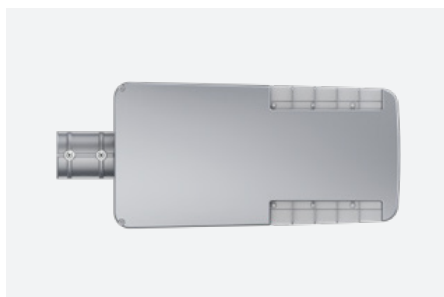


Mã sản phẩm	KY-E-BGD-001	KY-E-BGD-002	KY-E-BGD-003
Công suất định mức	10W	15W	20W
Điện áp hệ thống	DC3.2V	DC3.2V	DC3.2V
Pin Lithium	LifePO4 3.2V	LifePO4 3.2V	LifePO4 3.2V
Tấm pin mặt trời	Monocrystalline	Monocrystalline	Monocrystalline
Chip LED	SMD 3030		
Phân bố ánh sáng	Phân bố ánh sáng kiểu cánh dơi (150°×75°)		
Hiệu suất quang của bộ đèn	> 130LM/W		
Nhiệt độ màu	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K		
Chỉ số hoàn màu	≥Ra70		
Cấp bảo vệ IP	IP66		
Chỉ số chống va đập	IK08		
Nhiệt độ hoạt động	-10°C~+60°C		
Khối lượng	3.0kg	3.5kg	4.0kg
Tuổi thọ LED	> 50000H		
Bộ điều khiển	15A		
Kích thước đèn	540×229×108mm		
Kích thước kiện hàng	585×240×145mm (1pcs/CTN)		
Đường kính lắp cần đèn	φ60mm		
Chế độ hoạt động	6 - 12 giờ mỗi đêm		
Chiều cao lắp đặt	3-4m	4-5m	5-6m

Chi tiết sản phẩm



Mặt chính diện



Mặt trên



Ngăn chứa pin lớn

Lựa chọn kiểu cột

80W

Chiều cao: 10m

Ứng dụng: đường phụ

60W

Chiều cao: 8m

Ứng dụng: đường chính

40W

Chiều cao: 6m

Ứng dụng: đường nông thôn



Cấu trúc sản phẩm

Pin Lithium LiFePO4

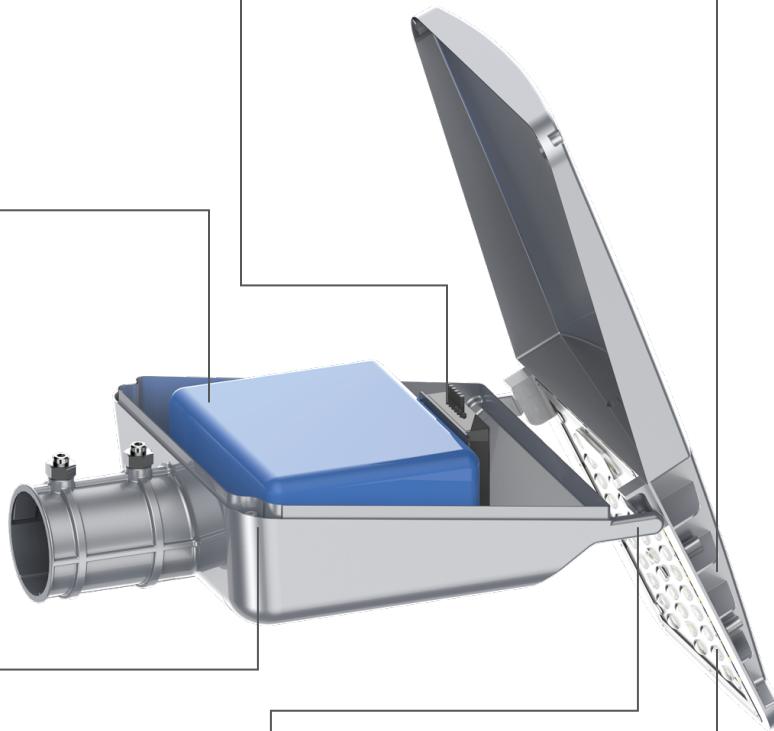
Khoảng 2000 chu kỳ xả sâu, an toàn và đáng tin cậy, không cháy nổ. Chịu nhiệt độ cao, công suất lớn, bảo vệ môi trường.

Bộ điều khiển thông minh

Bộ điều khiển có chức năng điều khiển thời gian chiếu sáng, bảo vệ quá tải, quá dòng, ngắn mạch, chống trả ngược... Có thể hoạt động tốt trong thời tiết lạnh, nhiệt độ cao, độ ẩm và các môi trường khắc nghiệt khác.

Thiết kế tản nhiệt

Tản nhiệt dạng vây của đèn giúp tăng cường đối lưu không khí, gia tăng hiệu quả tản nhiệt.



Vỏ đèn hợp kim nhôm đúc áp lực cao

Sử dụng vỏ nhôm đúc áp lực cao ADC12, có khả năng chống va đập và gỉ sét. Bề mặt được phun sơn tĩnh điện.

Thiết kế bản lề

Dễ dàng lắp đặt với thiết kế dạng khóa gài, dễ dàng tháo 2 phần trên dưới của đèn mà không cần công cụ hỗ trợ.

Chóa đèn hình cánh dơi

Công nghệ phân tán ánh sáng mới nhất được cấp bằng sáng chế, thông qua cấu trúc thấu kính đặc biệt để tạo ánh sáng dạng cánh dơi, tạo ra ánh sáng đồng đều, cải thiện tối đa hiệu ứng ánh sáng..





KY-E-FY DC

20W/30W



Số bằng sáng chế: 201730612718.0

TECO - ĐÈN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI 2 TRONG 1 (ALL IN TWO)

- Kiểu dáng hiện đại, thiết kế được cấp bằng sáng chế năng động và tinh tế.
- Thiết kế tích hợp mô-đun, dễ dàng cài đặt và bảo trì.
- Tiết kiệm năng lượng hiệu quả, kéo dài tuổi thọ.
- Thiết kế thấu kính kiểu cánh dơi giúp phân bố ánh sáng đồng đều.



Tấm pin NLMT
hiệu suất cao



Bộ điều khiển
thông minh



Pin lưu trữ
Lithium LiFePO4



LED



Mạ kẽm
nhúng nóng



Chịu được bão
cấp 13



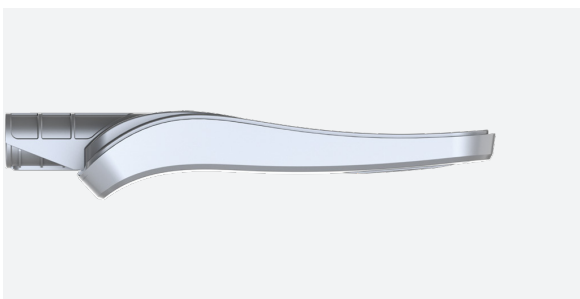
Thiết kế
2 trong 1



Cấp bảo vệ
IP65

Mã sản phẩm	KY-E-FY-001	KY-E-FY-002
Công suất định mức	20W	30W
Điện áp hệ thống	DC12V	DC12V
Pin Lithium	LifePO4 12.8V	LifePO4 12.8V
Tấm pin mặt trời	Monocrystalline	Monocrystalline
Chip LED	SMD 3030 / SMD 5050	
Phân bố ánh sáng	Phân bố ánh sáng kiểu cánh dơi (150°×75°)	
Hiệu suất quang của bộ đèn	> 130LM/W	
Nhiệt độ màu	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K	
Chỉ số hoàn màu	≥Ra70	
Cấp bảo vệ IP	IP65	
Chỉ số chống va đập	IK08	
Nhiệt độ hoạt động	-10°C~+60°C	
Khối lượng	4.5kg	6.1kg
Tuổi thọ LED	>50000H	
Bộ điều khiển	10A	
Đường kính lắp cần đèn	φ60mm	
Kích thước đèn	670×270×130mm	
Kích thước kiện hàng	710×320×170mm (1pc/CTN)	
Chiều cao lắp đặt	5m/6m	

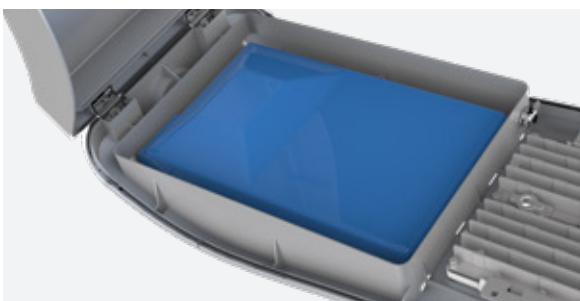
Chi tiết sản phẩm



Mặt hông



Lỗ thoát nhiệt

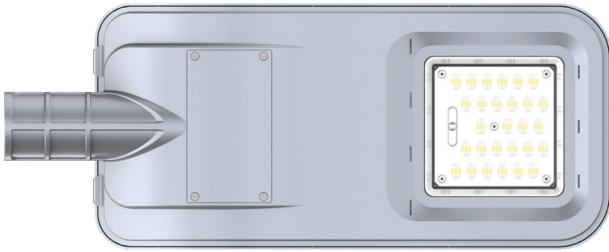


Pin lưu trữ Lithium LiFePO4



3030/5050

Hình ảnh sản phẩm



Mặt chính diện

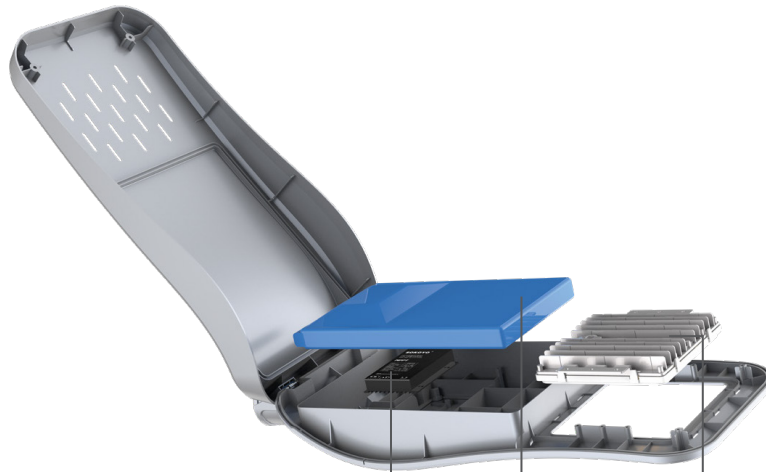


Mặt trên



Mặt bên

Cấu trúc sản phẩm



Bộ điều khiển thông minh

Bộ điều khiển có chức năng điều khiển thời gian chiếu sáng, bảo vệ quá tải, quá dòng, mạch điện tử, bảo vệ quá tải, chống trả ngược, v.v.

Có thể hoạt động tốt trong thời tiết lạnh, nhiệt độ cao, độ ẩm và các môi trường khắc nghiệt khác.

Pin Lithium LiFePo4

Khoảng 2000 chu kỳ xả sâu, an toàn và đáng tin cậy, không cháy nổ. Chịu nhiệt độ cao, công suất lớn, bảo vệ môi trường.

Mô-đun LED hiệu suất cao

Thấu kính thiết kế đặc biệt được cấp bằng sáng chế giúp phân bố ánh sáng đồng đều hơn, cải thiện hiệu ứng chiếu sáng tốt hơn.





SOLAR STREET LIGHT

SPLIT TYPE SERIES





KY-F-XC DC

40W/60W



Số bằng sáng chế: 201730356707.0

LUMO- ĐÈN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI RỜI THỂ (SPLIT STYLE)

- Thiết kế được cấp bằng sáng chế, có nhiều màu sắc.
- Thiết kế tích hợp mô-đun, dễ dàng cài đặt và bảo trì.
- Tiết kiệm năng lượng hiệu quả, kéo dài tuổi thọ toàn bộ đèn.
- Thấu kính được cấp bằng sáng chế, phân bố ánh sáng hình cánh dơi giúp phân bố ánh sáng đồng đều hơn.



Tấm pin NLMT hiệu suất cao



Bộ điều khiển thông minh



Pin lưu trữ Lithium LiFePO4



LED



Tích hợp lưu trữ và điều khiển



Thiết kế giá đỡ độc đáo



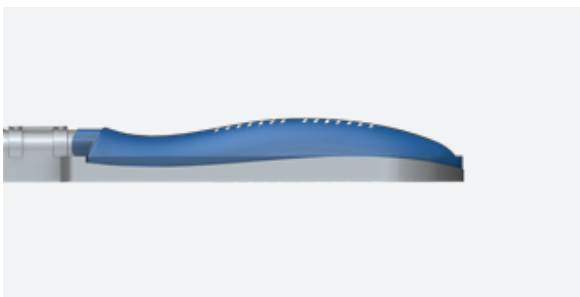
Cấp bảo vệ IP66



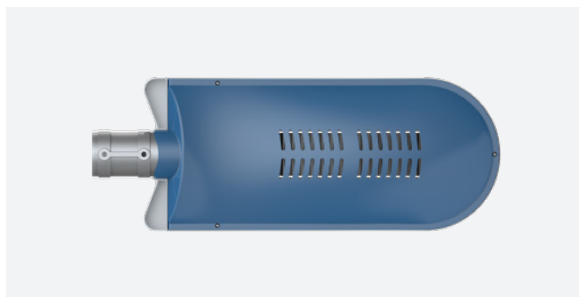
Mã sản phẩm	KY-F-XC-001	KY-F-XC-002
Công suất định mức	40W	60W
Điện áp hệ thống	DC12V	DC12V
Pin Lithium	LifePO4 12.8V	LifePO4 12.8V
Tấm pin NLMT đề xuất	Monocrystalline	Monocrystalline
Chip LED	SMD 3030 / SMD 5050	
Phân bố ánh sáng	Phân bố ánh sáng kiểu cánh dơi (150°×75°)	
Hiệu suất quang của bộ đèn	> 130LM/W	
Nhiệt độ màu	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K	
Chỉ số hoàn màu	≥Ra70	
Cấp bảo vệ IP	IP66	
Chỉ số chống va đập	IK08	
Nhiệt độ hoạt động	-10°C~+60°C	
Khối lượng	3.4kg	
Tuổi thọ LED	>50000H	
Bộ điều khiển	10A	20A
Đường kính lắp cần đèn	φ50mm	
Kích thước đèn	670×250×92mm	
Kích thước kiện hàng	690×270×140mm (1pcs/CTN)	
Chiều cao lắp đặt	6m~7m	7m~8m

- Tùy biến sản phẩm: Có thể tùy biến thành ALL IN TWO

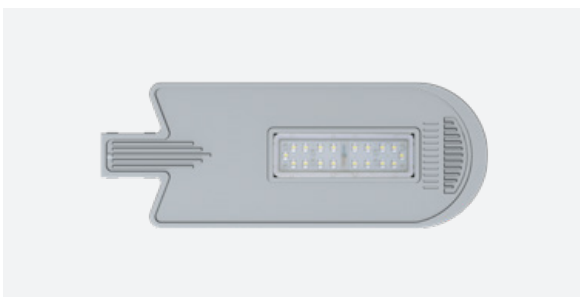
Chi tiết sản phẩm



Mặt hông



Khe thoát nhiệt



Mặt chính diện



3030/5050

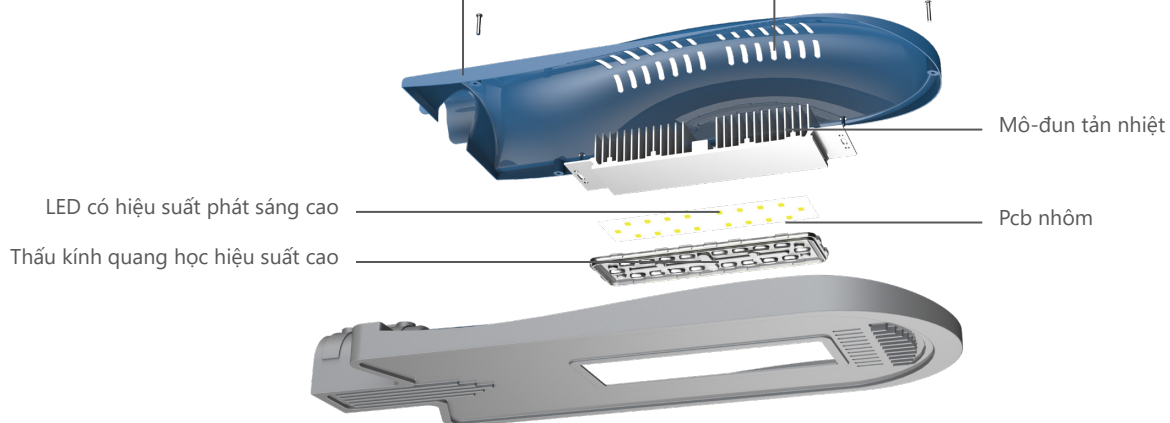
Cấu trúc sản phẩm

Vỏ đèn được làm bằng hợp kim nhôm nguyên khối chịu áp lực cao

Được làm bằng nhôm đúc áp suất cao ADC12, chống va đập, chống ăn mòn và bề mặt được xử lý bằng sơn phun tĩnh điện.

Khe thoát nhiệt

Cánh tản nhiệt rỗng, tăng cường đối lưu không khí, hiệu quả tản nhiệt cao.



LED có hiệu suất phát sáng cao

Thấu kính quang học hiệu suất cao

Mô-đun tản nhiệt

Pcb nhôm

Mô-đun chiếu sáng hiệu suất cao

Thấu kính thiết kế đặc biệt được cấp bằng sáng chế giúp phân bố ánh sáng đồng đều hơn, cải thiện hiệu ứng chiếu sáng tốt hơn.





KY-F-HX DC

80W/100W/120W/150W



Số bằng sáng chế: 201730543760.1

CONCO - ĐÈN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI RỜI THỂ (SPLIT STYLE)

- Các module LED được thiết kế độc đáo, giúp cho đèn tỏa nhiệt tốt, hiệu suất cao hơn.
- Chip LED thương hiệu nổi tiếng quốc tế, ánh sáng đồng đều, không chói mắt.
- Kết nối theo dạng cắm, bảo trì đơn giản.
- Thiết kế được cấp bằng sáng chế, mới lạ và thời trang.



Tấm pin NLMT hiệu suất cao



Bộ điều khiển thông minh



Pin lưu trữ Lithium LiFePO4



LED



Tích hợp lưu trữ và điều khiển



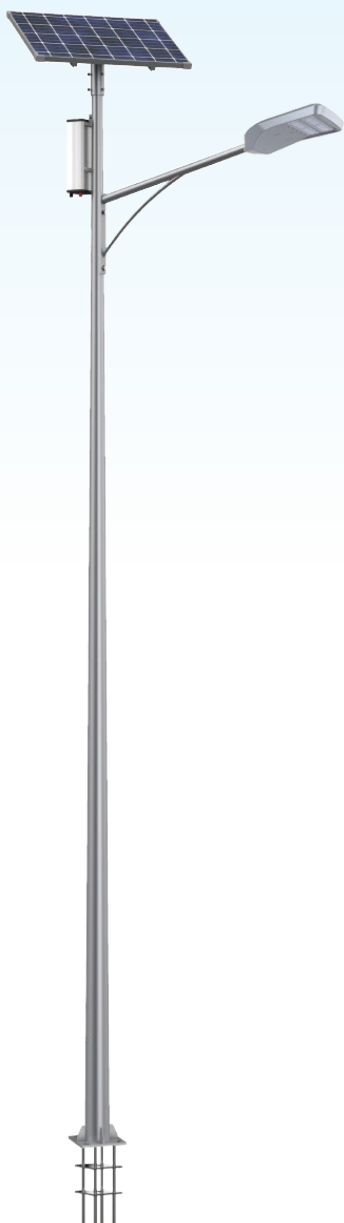
Thiết kế tách rời



Cấp bảo vệ IP66



Có thể tùy biến thành dòng All In Two



Mặt phía sau



2 Mô-đun



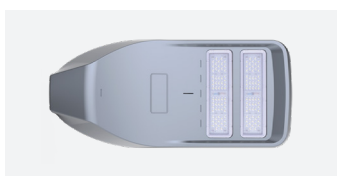
3 Mô-đun



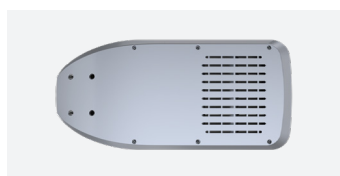
4 Mô-đun

Mã sản phẩm	KY-F-HX-001	KY-F-HX-002	KY-F-HX-003	KY-F-HX-004
Công suất định mức	80W	100W	120W	150W
Điện áp hệ thống	DC24V			
Pin Lithium	LifePO4 25.6V			
Tấm pin NLMT đề xuất	Monocrystalline			
Light Source	SMD 3030 / SMD 5050			
Phân bố ánh sáng	Phân bố ánh sáng kiểu cánh dơi (150°×75°)			
Hiệu suất quang của bộ đèn	> 130LM/W			
Nhiệt độ màu	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K			
Chỉ số hoàn màu	≥Ra70			
Cấp bảo vệ IP	IP66			
Chỉ số chống va đập	IK08			
Nhiệt độ hoạt động	-10°C~+60°C			
Khối lượng	4.6kg		7.6kg	
Tuổi thọ LED	>50000H			
Bộ điều khiển	20A		15A	
Đường kính lắp cần đèn	φ60mm			
Kích thước đèn	645×295×144mm		775×320×150mm	
Kích thước kiện hàng	695×350×200mm (1pc/CTN)		830×370×210mm (1pc/CTN)	
Chiều cao lắp đặt	9m~10m	10m~11m	11m~12m	12m~15m

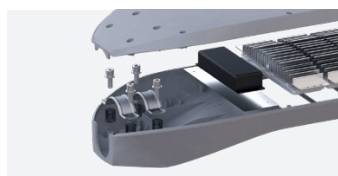
Chi tiết sản phẩm



Mặt chính diện



Lỗ thoát nhiệt



Giá đỡ φ60mm



3030/5050

Ứng dụng



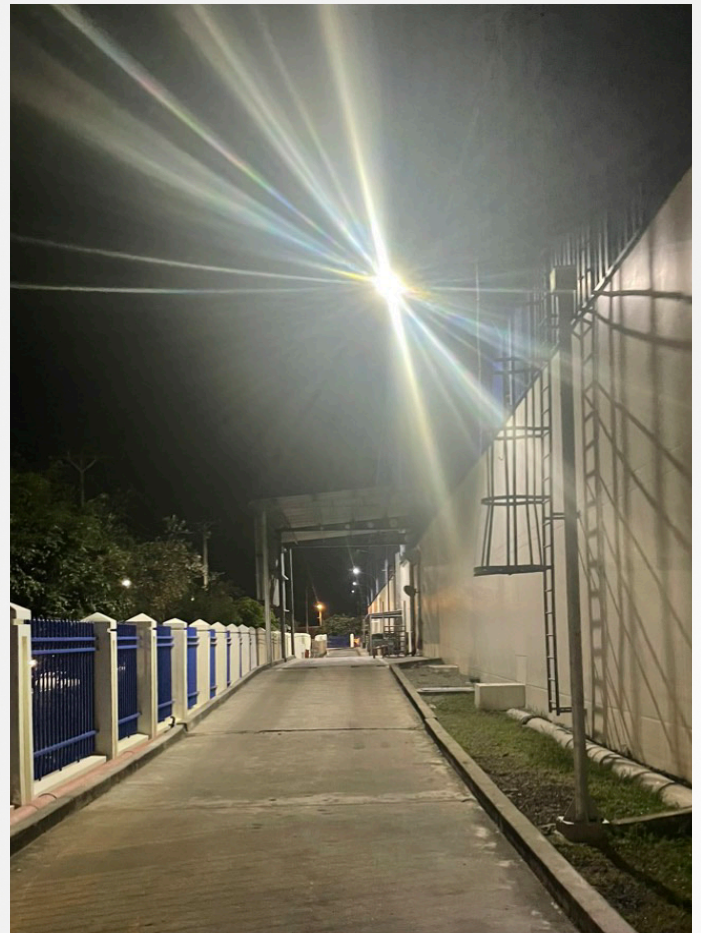
DỰ ÁN TIÊU BIỂU

SOLAR STREET LIGHT



DỰ ÁN ĐƯỜNG NỘI BỘ NHÀ MÁY PEPSICO

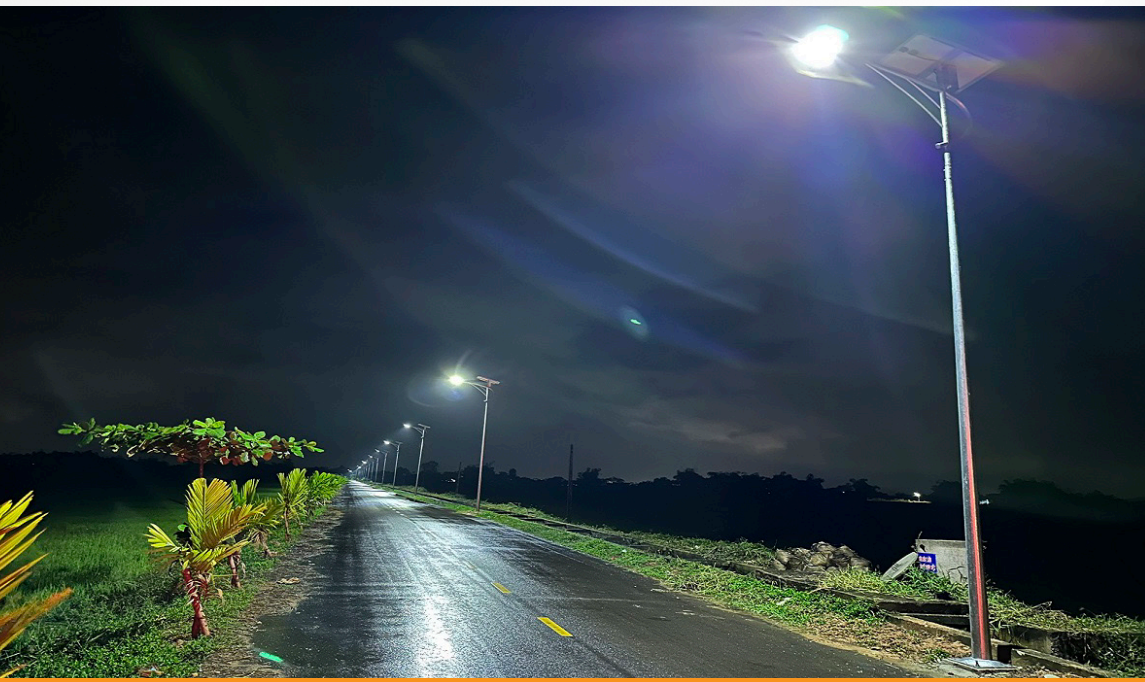
- Sử dụng đèn SOKOYO.
- Chiếu sáng đường nội khu nhà máy.
- Sử dụng 100% đèn năng lượng mặt trời thay thế đèn AC Halogen





DỰ ÁN ĐƯỜNG VÀO SÂN BAY PHÚ QUỐC

- Sử dụng 120 bộ đèn LUMO 60W.
- Chiếu sáng 2,2km đường vành đai sân bay Phú Quốc.
- Sử dụng 100% năng lượng mặt trời.

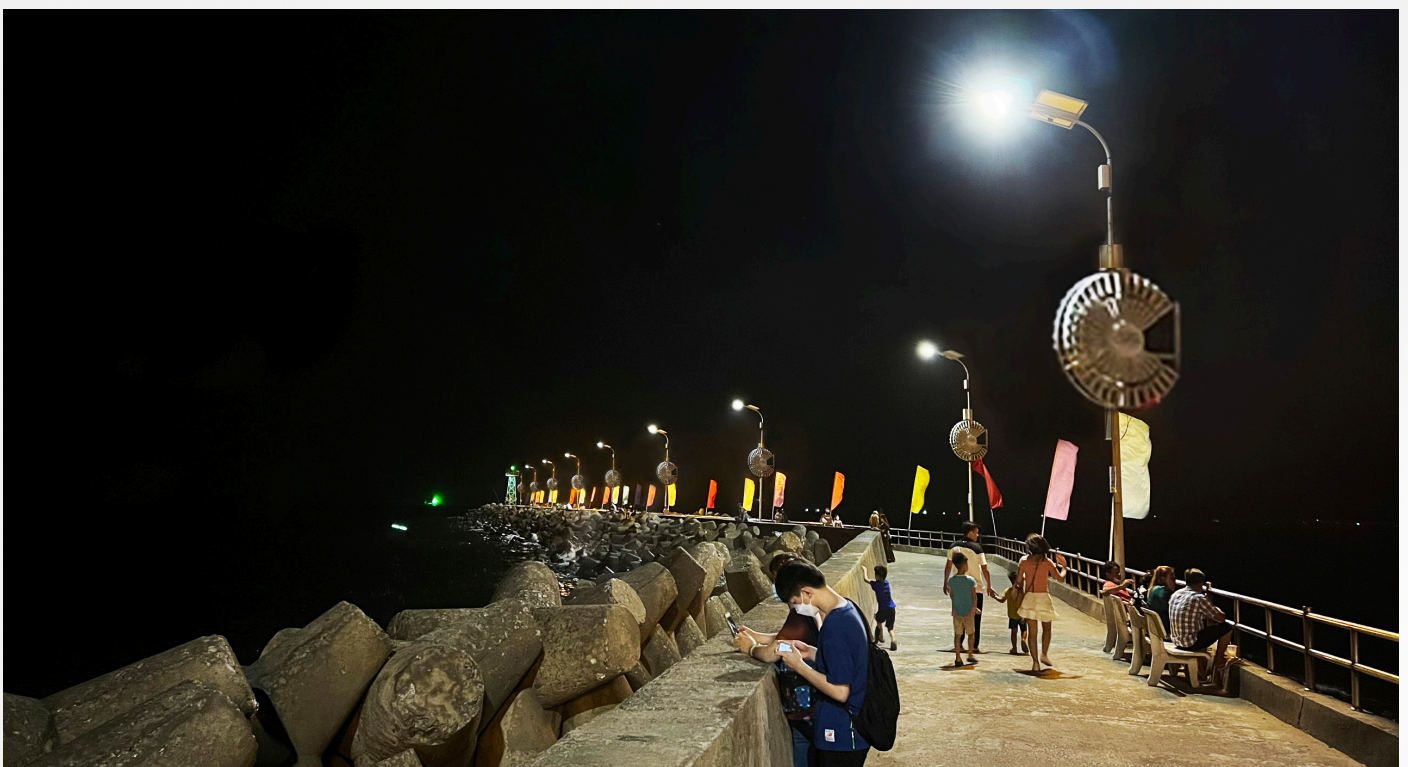


DỰ ÁN ĐÈN ĐƯỜNG TÂN LẬP, TỈNH BÌNH ĐỊNH

- Sử dụng 33 bộ đèn LUMO 60W.
- Chiếu sáng 1km đường Tân Lập 1, xã Nhơn Lộc, thị xã An Nhơn, tỉnh Bình Định.

DỰ ÁN ĐÈN NLMT SOKOYO TẠI DINH CẬU (PHÚ QUỐC)

- Sử dụng 27 bộ đèn LUMO 60W.
- Chiếu sáng đường ven biển.
- Sử dụng 100% năng lượng mặt trời.





DỰ ÁN ĐÈN TẠI CÔNG VIÊN VĂN HÓA HUYỆN NGHĨA THÀNH, TỈNH QUẢNG NGÃI

- Sử dụng 14 bộ đèn TECO 20W.
- Sử dụng 100% năng lượng mặt trời.



DỰ ÁN CHIẾU SÁNG 20KM ĐƯỜNG CHIẾT GIANG, TRUNG QUỐC

- Sử dụng 1277 bộ đèn COOLEX 80W.
- Chiếu sáng 20km đường (7m với 2 làn xe và 10m với 3 làn xe).
- Sử dụng 100% năng lượng mặt trời.



Ứng dụng tra cứu hạn bảo hành
sản phẩm chính hãng

DAT PORTAL

THÔNG TIN TRONG TẦM TAY BẠN

DAT Portal là một công cụ rất tiện ích do chính DAT Group tự nghiên cứu và phát triển giúp đối tác và khách hàng đang sử dụng sản phẩm chính hãng do DAT Group phân phối dễ dàng quản lý, kiểm tra nguồn gốc hàng hóa, lịch sử xuất – nhập kho và thời hạn bảo hành. Chỉ với một chiếc điện thoại thông minh, khách hàng có thể dễ dàng cài đặt và thực hiện các bước tra cứu một cách nhanh chóng.



BƯỚC 1

Tải app DAT Portal trên Apple Store (IOS) hoặc Google Play (Android)



BƯỚC 2

Mở app DAT Portal, chọn “Kiểm tra hạn bảo hành” để quét mã barcode hoặc nhập SeriNo sản phẩm



BƯỚC 3

Quay lại phần “Danh mục” để truy cập website

CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN DAT

• Trụ sở chính

12 Đông Hưng Thuận 10, KP.3,
P. Đông Hưng Thuận, Q. 12, TP. HCM

Phone (+84) 283 715 7567

Fax (+84) 283 891 6586

• Chi nhánh Hà Nội

Lô 05-10A, KCN Hoàng Mai,
P. Hoàng Văn Thụ, Q. Hoàng Mai, Hà Nội

Phone (+84) 243 252 5000

Fax (+84) 243 253 5000

• Chi nhánh Cần Thơ

45-47 Bùi Quang Trinh, P. Phú Thứ,
Q. Cái Răng, Cần Thơ

Phone (+84) 292 391 7137

Fax (+84) 292 391 7337