

HỒ SƠ NĂNG LỰC

CÔNG TY CỔ PHẦN
THƯƠNG MẠI & ĐẦU TƯ PFC



SIÊU SÁNG
SIÊU BỀN
SIÊU TIẾT KIỆM





MỤC LỤC

01	CHANG-YU TECHNOLOGY Nền tảng công nghệ chiếu sáng toàn cầu	05
02	CHỦ TỊCH TẬP ĐOÀN Ông Martin Tsai (Thái Chung Yển)	10
03	PFC ECOLIGHTING Đơn vị thành viên tại Việt Nam	14
04	DANH MỤC SẢN PHẨM	22
05	VÌ SAO LỰA CHỌN PFC ECOLIGHTING	26
06	ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC	28
07	DỰ ÁN TIÊU BIỂU	30

THƯ NGỎ

Thân gửi Quý Khách hàng và Quý Đối tác,

Ánh sáng là một phần thiết yếu của đời sống con người và trong xã hội hiện đại, chất lượng ánh sáng phản ánh trực tiếp mức độ phát triển cũng như chất lượng sống của mỗi quốc gia. Tuy nhiên, tại Việt Nam, vấn đề chất lượng ánh sáng vẫn chưa được chú trọng đúng mức. Theo Tổ chức Y tế Thế giới (WHO), tỷ lệ mắc các tật khúc xạ hiện đang ở mức cao, đặc biệt tại khu vực đô thị và nhóm dân số trẻ, trong đó một nguyên nhân quan trọng đến từ việc sử dụng các nguồn sáng nhân tạo kém chất lượng.

Trước thực trạng đó, Chang-Yu Technology - công ty công nghệ chiếu sáng với nền tảng nghiên cứu và phát triển tiên tiến - đã tập trung đầu tư vào các giải pháp chiếu sáng an toàn cho sức khỏe, tiết kiệm năng lượng và thân thiện với môi trường. Với năng lực công nghệ đã được khẳng định tại nhiều thị trường có yêu cầu khắt khe như Đài Loan, Nhật Bản và Hàn Quốc, Chang-Yu Technology không ngừng mở rộng hệ sinh thái chiếu sáng bền vững trên phạm vi Châu Á và toàn cầu.

Công ty Cổ phần Thương mại & Đầu tư PFC (PFC Trading & Investment JSC) tự hào là đơn vị lá cờ đầu, giữ vai trò mũi nhọn trong việc phát triển và triển khai các giải pháp chiếu sáng LED của Tập đoàn tại thị trường Việt Nam.

Tại Việt Nam, PFC Ecolighting là thương hiệu giải pháp chiếu sáng do PFC xây dựng và phát triển, đóng vai trò cầu nối giữa công nghệ, tiêu chuẩn quốc tế và nhu cầu thực tiễn của thị trường trong nước, thực hiện chuyển giao công nghệ, tư vấn và triển khai các giải pháp chiếu sáng tối ưu cho các công trình và dự án.

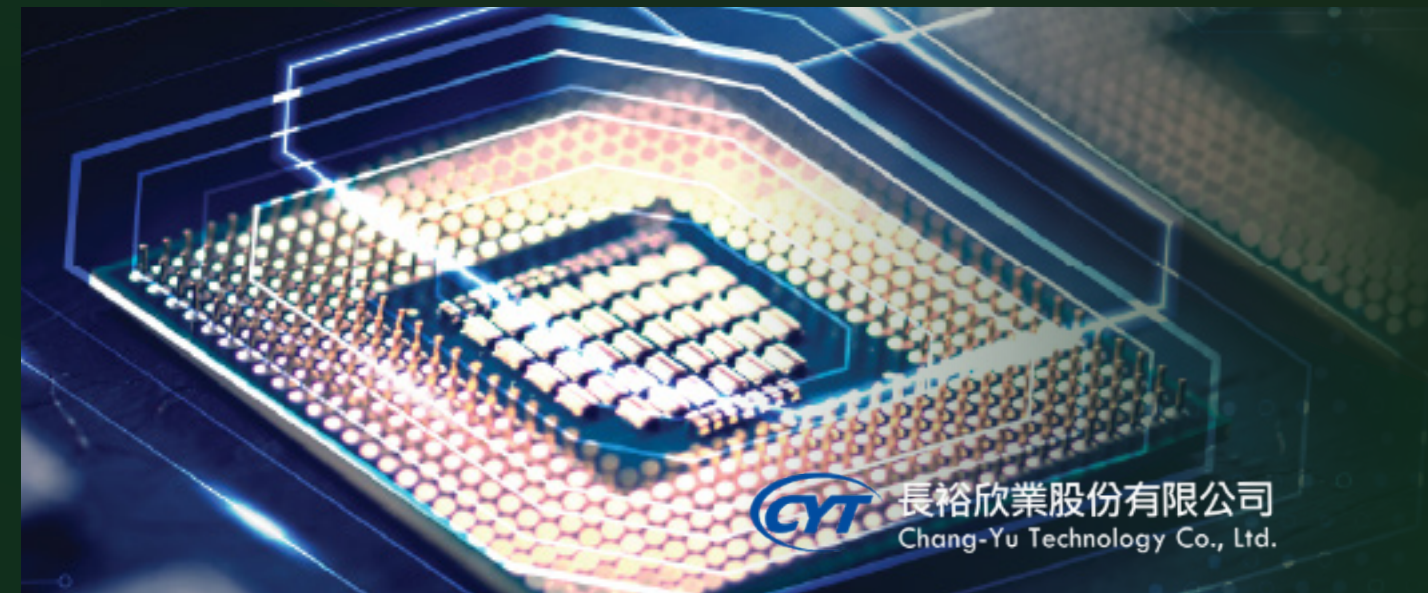
Các sản phẩm và giải pháp do PFC Ecolighting cung cấp đáp ứng các tiêu chuẩn cao về chất lượng ánh sáng, độ bền và hiệu quả năng lượng, cùng chính sách bảo hành dài nhất Việt Nam, khẳng định cam kết lâu dài về chất lượng và sự đồng hành cùng khách hàng.

Chúng tôi tin rằng, với nền tảng công nghệ vững chắc và tầm nhìn phát triển bền vững, Chang-Yu Technology cùng PFC Ecolighting sẽ mang đến những giá trị bền vững cho cộng đồng, góp phần nâng cao chất lượng sống và hướng tới một tương lai xanh, an toàn và thịnh vượng.

PFC Ecolighting trân trọng chào đón sự đồng hành của Quý Khách hàng và Đối tác trên hành trình kiến tạo các giải pháp chiếu sáng bền vững cho hiện tại và tương lai.

01

CHANG-YU TECHNOLOGY NỀN TẢNG CÔNG NGHỆ CHIẾU SÁNG TOÀN CẦU



TỔNG QUAN

Ra đời từ năm 2000, Chang-Yu Technology được sáng lập bởi ông Martin Tsai (Thái Chung Yển) với định hướng trở thành đơn vị nghiên cứu và phát triển chuyên sâu trong lĩnh vực bộ nguồn, chip LED và các giải pháp chiếu sáng hiệu suất cao, phục vụ phân khúc trung - cao cấp. Ngay từ những ngày đầu, Chang-Yu đã tập trung vào năng lực công nghệ lõi, từng bước phát triển thành đơn vị có uy tín trong lĩnh vực điện tử và chiếu sáng, đồng thời trở thành niềm tự hào của ngành công nghiệp công nghệ cao Đài Loan.

VỐN ĐIỀU LỆ

300

TRIỆU  TWD

DOANH THU

200-400

TRIỆU  TWD

Trụ sở tại Quận Trung Hòa, Thành phố Tân Bắc, Đài Loan

Văn phòng đại diện tại Trung Quốc gồm: Thâm Quyến, Tô Châu; nhà máy tại Việt Nam cũng như văn phòng đại diện tại nước ngoài gồm Nhật Bản, Hàn Quốc và một số đại lý tại Châu Âu.



LỊCH SỬ HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN

2000 – 2004

Xây dựng nền tảng công nghệ

Trong giai đoạn đầu, Chang-Yu Technology tập trung vào nghiên cứu và phát triển các bộ xử lý, bộ nguồn và thiết bị tự động hóa, đặt nền móng cho hệ sinh thái công nghệ chiếu sáng LED sau này. Các sản phẩm của Chang-Yu nhanh chóng được ghi nhận về độ ổn định, hiệu suất cao và độ bền vượt trội.

2018

Mở rộng chiến lược sang Việt Nam

Nhận thấy tiềm năng phát triển dài hạn tại Đông Nam Á, ông Tsai quyết định đầu tư nhà máy Quang Minh tại Việt Nam với mục tiêu sản xuất các sản phẩm LED chất lượng cao phục vụ xuất khẩu sang Nhật Bản, Hàn Quốc và từng bước xây dựng hệ sinh thái sản xuất - phân phối bền vững tại thị trường Việt Nam.

2005 - 2007

Mở rộng sản xuất và định vị thương hiệu

Năm 2005, ông Tsai đầu tư xây dựng nhà máy tại Thâm Quyển (Trung Quốc) nhằm mở rộng quy mô sản xuất. Tuy nhiên, trước những thách thức về rủi ro rò rỉ công nghệ lõi và cạnh tranh giá khốc liệt, Chang-Yu đã đưa ra quyết định chiến lược: rút khỏi thị trường Trung Quốc, tập trung bảo vệ công nghệ độc quyền và tái định vị thương hiệu theo hướng chất lượng cao, bền vững.

2008 – 2017

Khẳng định vị thế tại các thị trường khó tính

Trong giai đoạn này, Chang-Yu Technology tập trung hoàn thiện dòng bộ nguồn LED Ecolighting, ứng dụng trong nhiều công trình trọng điểm tại Đài Loan, tiêu biểu là Sân bay Quốc tế Đào Viên. Đồng thời, thông qua hợp tác với các tập đoàn lớn như Đông Á, Everlight (Đài Loan) và Samsung, Seoul Semiconductor (Hàn Quốc), sản phẩm của Chang-Yu đã chinh phục thành công các thị trường yêu cầu tiêu chuẩn khắt khe như Nhật Bản và Hàn Quốc, khẳng định năng lực công nghệ và chất lượng sản phẩm ở tầm quốc tế.

2021 ĐẾN NAY

Hoàn thiện hệ sinh thái tại Việt Nam

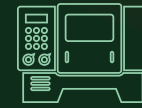
Từ năm 2021, dưới sự lãnh đạo thống nhất của ông Thái Chung Yển - Chủ tịch Chang-Yu Technology và Công ty Cổ phần Thương mại & Đầu tư PFC, Chang-Yu chính thức tái cấu trúc chiến lược hoạt động tại thị trường Việt Nam, từng bước hoàn thiện hệ sinh thái nghiên cứu, sản xuất và phân phối các giải pháp chiếu sáng LED theo tiêu chuẩn quốc tế.

Trong giai đoạn này, PFC được định vị là đơn vị triển khai và phát triển thị trường tại Việt Nam, kế thừa trực tiếp nền tảng công nghệ, quy trình sản xuất và hệ thống kiểm soát chất lượng của Chang-Yu Technology. Việc thống nhất định hướng quản trị và chiến lược phát triển giúp Chang-Yu và PFC vận hành như một thể thống nhất, tối ưu chuỗi giá trị từ công nghệ lõi đến sản phẩm hoàn thiện, hướng tới mục tiêu cung cấp các giải pháp chiếu sáng chất lượng cao, tiết kiệm năng lượng và bền vững cho thị trường Việt Nam và khu vực.



LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG CHÍNH: NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN CÁC THIẾT BỊ TỰ ĐỘNG HÓA TRONG NGÀNH SẢN XUẤT CHIP LED VÀ BỘ NGUỒN

Các sản phẩm chính bao gồm



Máy tự động (Automated Machine – IC)

Hệ thống thiết bị tự động hóa dùng trong sản xuất và đóng gói vi mạch bán dẫn (IC), thực hiện cấp liệu, kiểm tra, phân loại và đóng gói IC theo tiêu chuẩn công nghiệp, giúp nâng cao năng suất và độ chính xác.



Máy & hệ thống đo kiểm (Instrument)



Máy tự động (Automated Machine – LED)

Hệ thống thiết bị tự động hóa dùng trong sản xuất và kiểm tra LED, thực hiện các công đoạn cấp liệu, bơm keo, đo kiểm, phân loại và đóng gói LED, đáp ứng yêu cầu sản xuất quy mô công nghiệp.



Các loại máy tự động khác

THÀNH TỰU VÀ CHỨNG NHẬN TIÊU BIỂU



2006

Tại Đại học Quốc lập Giao Thông Đài Loan và Vườn ươm Trung Sơn, vinh dự nhận **Giải thưởng Phát minh Quốc gia lần thứ 9**, do Phó Tổng thống trao giải.



2008

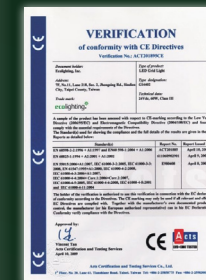
Được Ủy ban Khoa học & Công nghệ, Viện Hành chính trao **Giải thưởng Đổi mới Quốc gia**, vào vòng chung kết.



2012

Được Bộ Kinh tế Đài Loan trao **Giải thưởng Thành tựu Phát triển SBIR Xuất sắc**. Thực hiện phát hành cổ phiếu ra công chúng.

Một số chứng nhận Ecolighting đạt được



Tiêu chuẩn CE



Tiêu chuẩn ECM



Tiêu chuẩn FCC



ISO 9001

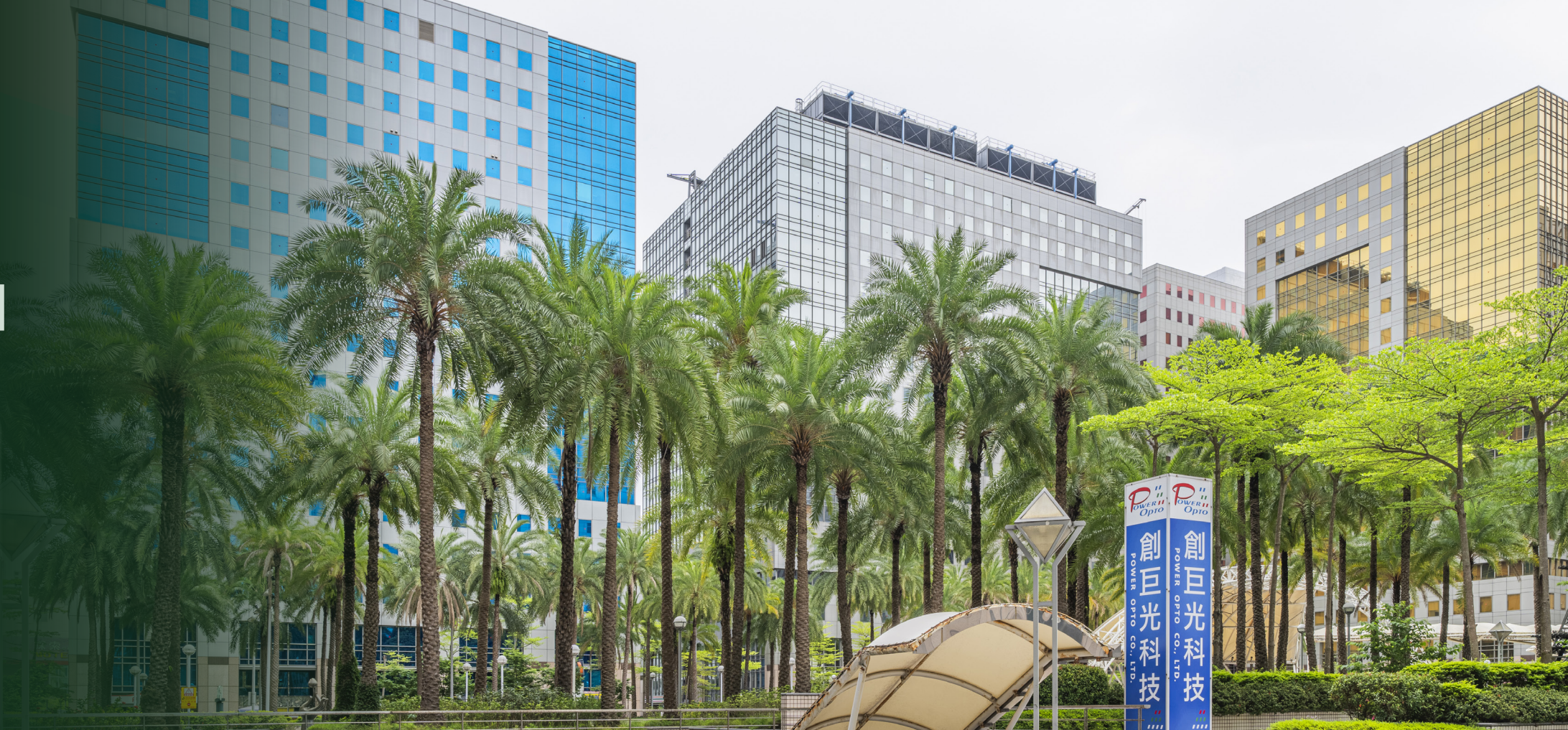


ISO 14001

02 CHỦ TỊCH ÔNG MARTIN TSAI (THÁI CHUNG YẾN)

THÔNG TIN CHUNG

- Sinh năm: 1963
- Nhà sáng lập và Chủ tịch các doanh nghiệp trong lĩnh vực LED, thiết bị tự động hóa và công nghệ quang học.
- Hơn 40 năm kinh nghiệm trong ngành công nghiệp LED và bán dẫn tại Đài Loan và châu Á.



HÀNH TRÌNH SỰ NGHIỆP CỦA ÔNG MARTIN TSAI

1980

Người sáng lập kiêm Chủ tịch Chang-Yu Technology, ông Martin Tsai, là một nhân vật có tầm ảnh hưởng lớn trong ngành công nghiệp LED. Ông bắt đầu sự nghiệp của mình từ những năm 1980 tại Everlight, thương hiệu đèn LED tiên phong tại Đài Loan.

2005 – 2007

Ông Martin Tsai xây dựng đội ngũ phát triển kỹ thuật và nhà máy để tập trung phát triển công nghệ độc quyền tại Đài Loan.

2021 - NAY

Ông Martin Tsai, cùng các đối tác Việt Nam, đã thành lập Công ty Cổ phần Thương mại & Đầu tư PFC và chuyển giao thương hiệu Ecolighting cho PFC với mục tiêu đồng hành cùng Việt Nam trong việc nâng cấp nền tảng chiếu sáng, mang đến nguồn sáng chất lượng cao theo tiêu chuẩn quốc tế với mức chi phí phù hợp.

Trong định hướng phát triển trung và dài hạn, Việt Nam được xác định là trung tâm (hub) sản xuất và xuất khẩu, từ đó đưa các sản phẩm và giải pháp chiếu sáng vươn ra thị trường khu vực và quốc tế.

2000

Ông Martin Tsai thành lập Chang-Yu Technology và phát triển thương hiệu Ecolighting, tập trung vào phân khúc trung và cao cấp với các sản phẩm hiệu năng cao tại Đài Bắc, Đài Loan.

2018

Ông Martin Tsai đầu tư xây dựng nhà máy Quang Minh tại Việt Nam, với mục tiêu sản xuất đèn LED chất lượng cao để xuất khẩu sang Nhật Bản và Hàn Quốc, góp phần vào hệ sinh thái sản phẩm của Ecolighting toàn cầu. Đây là nơi lắp ráp các sản phẩm thương hiệu Ecolighting, với công nghệ tiên tiến, quy trình sản xuất khép kín và tiêu chuẩn kiểm soát chất lượng cao, sản xuất hàng triệu sản phẩm đèn LED mỗi năm.



HỆ SINH THÁI DOANH NGHIỆP DO ÔNG MARTIN TSAI ĐIỀU HÀNH

TẦM NHÌN & TRIẾT LÝ LÃNH ĐẠO

Định hướng phát triển công nghệ dựa trên đổi mới sáng tạo, độ chính xác cao và tính bền vững lâu dài, đáp ứng yêu cầu ngày càng khắt khe của thị trường công nghiệp.

Định hướng mở rộng hợp tác quốc tế, chuyển giao công nghệ và phát triển thị trường bền vững tại các khu vực chiến lược, trong đó có Việt Nam.

Tập trung làm chủ công nghệ lõi, đảm bảo chất lượng và tính ổn định xuyên suốt từ khâu nghiên cứu & phát triển (R&D), sản xuất đến ứng dụng thực tiễn.

Kết hợp chặt chẽ giữa R&D – sản xuất – triển khai, tạo chuỗi giá trị khép kín, linh hoạt và hiệu quả, phù hợp với nhiều mô hình và quy mô dự án.

Xây dựng hệ sinh thái doanh nghiệp linh hoạt, có khả năng thích ứng nhanh với các xu hướng công nghệ toàn cầu như tự động hóa, công nghiệp 4.0, AI và phát triển xanh

Định hướng mở rộng hợp tác quốc tế, chuyển giao công nghệ và phát triển thị trường bền vững tại các khu vực chiến lược, trong đó có Việt Nam.



 長裕欣業股份有限公司
Chang-Yu Technology Co., Ltd.

Chang-Yu Technology Co., Ltd (Taiwan)

Đơn vị nghiên cứu và phát triển các thiết bị tự động hóa, máy móc và hệ thống đo kiểm, phục vụ sản xuất và kiểm soát chất lượng trong lĩnh vực điện tử - chiếu sáng.



 PFC ecolighting

PFC Ecolighting (Việt nam)

Thương hiệu đèn LED trực thuộc Công ty Cổ phần Thương mại & Đầu tư PFC - PFC Trading & Investment JSC, được phát triển tại thị trường Việt Nam trên nền tảng công nghệ từ Đài Loan, với slogan "Siêu sáng – Siêu bền – Siêu tiết kiệm", khẳng định chất lượng và hiệu suất sản phẩm vượt trội.

MARTIN TSAI



 Power Opto Co., Ltd (Taiwan)

Công ty công nghệ bán dẫn - quang điện, chuyên LED packaging, sensor packaging và SMT assembly, cung cấp linh kiện và giải pháp cho nhiều tập đoàn điện tử lớn.

Các linh kiện điện tử và bản mạch được sản xuất và kiểm tra bằng hệ thống thiết bị tự động hóa và đo kiểm do Chang-Yu Technology phát triển, đảm bảo độ chính xác và tính ổn định cao.



 ecolighting[®]
Ecolighting (Taiwan)

Đơn vị sản xuất đèn LED chiếu sáng tiết kiệm năng lượng, có độ bền cao, góp phần giảm tiêu thụ điện năng và phát thải ra môi trường; sản phẩm đáp ứng các tiêu chuẩn kỹ thuật khắt khe của những thị trường như Nhật Bản và Hàn Quốc.

03 PFC ECOLIGHTING

THƯƠNG HIỆU CHIẾU SÁNG TIỀN PHONG TẠI THỊ TRƯỜNG VIỆT NAM CỦA CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI & ĐẦU TƯ PFC

THÔNG TIN CHUNG

Từ đối tác sản xuất, thương mại, nghiên cứu phát triển, ông Martin Tsai quyết định tham gia đầu tư và giữ vị trí Chủ tịch HĐQT công ty **PFC Trading & Investment** để xây dựng thương hiệu PFC Ecolighting nhằm đem lại những sản phẩm tiêu chuẩn cao phục vụ không chỉ thị trường tại Việt Nam mà còn đáp ứng cho xuất khẩu trên toàn thế giới.

Trên nền tảng công nghệ, năng lực sản xuất và kinh nghiệm quốc tế từ hệ sinh thái Chang-Yu Ecolighting (Đài Loan), PFC phát triển thương hiệu PFC Ecolighting nhằm cung cấp các sản phẩm và giải pháp chiếu sáng LED chất lượng cao cho thị trường Việt Nam.

Sự hình thành của PFC Ecolighting là bước đi chiến lược nhằm đưa các sản phẩm chiếu sáng đạt tiêu chuẩn quốc tế, đã được kiểm chứng tại nhiều thị trường khắt khe, tiếp cận và phục vụ hiệu quả nhu cầu ngày càng cao của khách hàng trong nước.

Tên giao dịch

Tên công ty tiếng việt	CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI & ĐẦU TƯ PFC
Tên công ty tiếng anh	PFC Trading & Investment JSC
Tên thương hiệu	PFC Ecolighting
Địa chỉ văn phòng	Tầng 8, Tòa nhà Viwaseen Tower, Số 48 Tố Hữu, Phường Đại Mỗ, Thành phố Hà Nội
Địa chỉ nhà máy	Lô G1, Khu Công nghiệp Tây Bắc Ga, Thanh Hóa, Việt Nam
Điện thoại	(+84) 922 79 3636
Website	www.ecolighting.com.vn
Email	cskh@ecolighting.com.vn
Năm thành lập	2021
Mã số thuế	0109522702

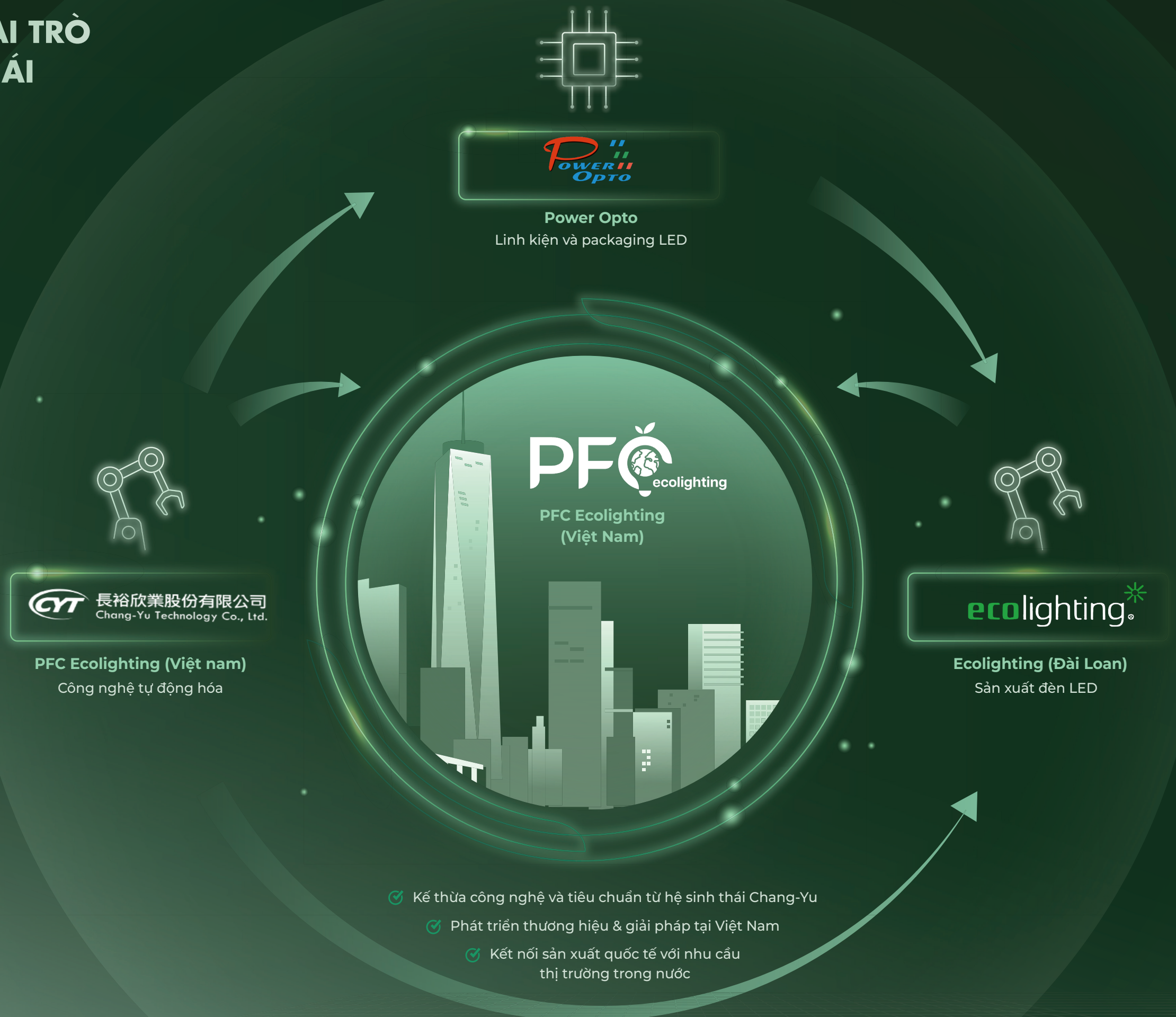


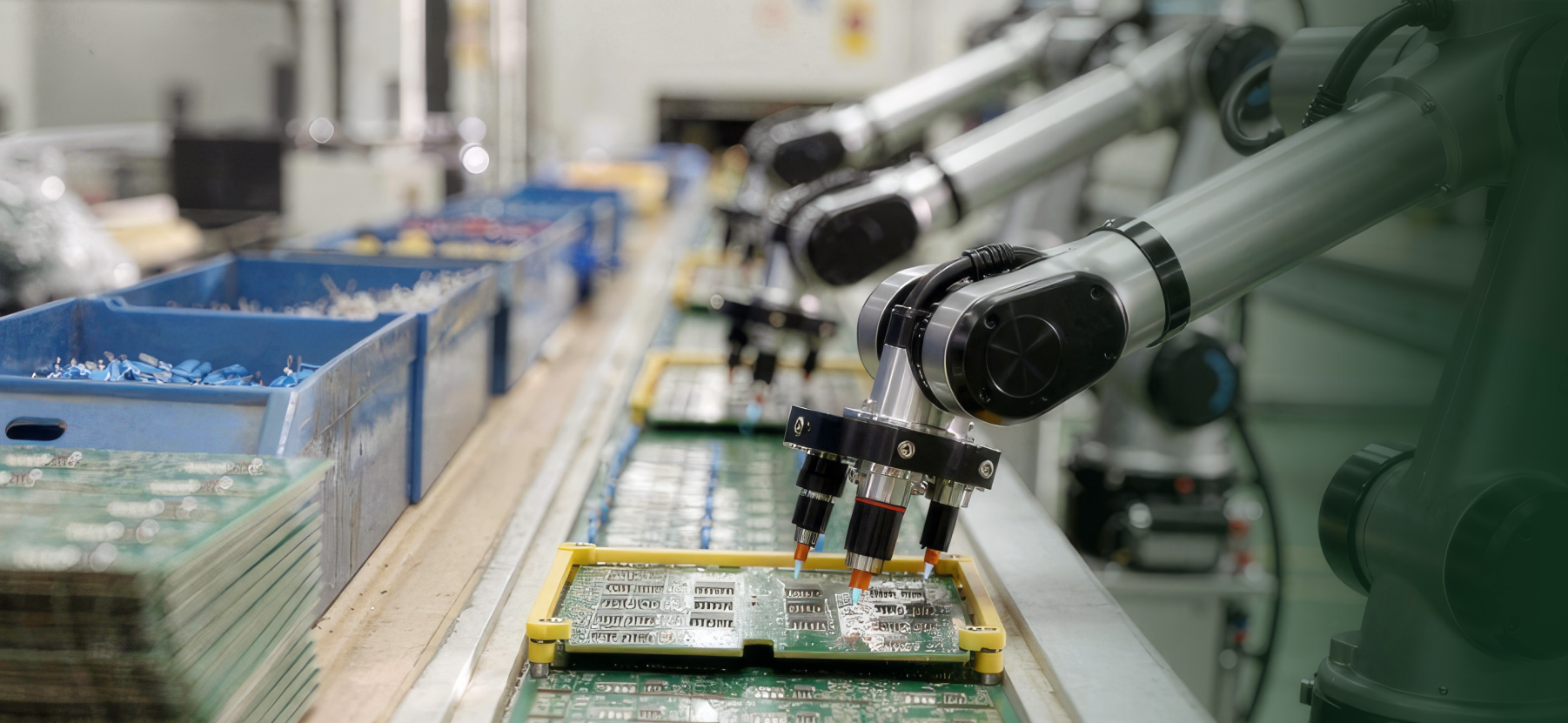
CHỨC NĂNG VÀ VAI TRÒ TRONG HỆ SINH THÁI CHANG-YU

Trong hệ sinh thái Chang-Yu, PFC giữ vai trò là đơn vị phát triển thương hiệu, phân phối và cung cấp giải pháp chiếu sáng tại thị trường Việt Nam, đồng thời chủ động tham gia chuỗi sản xuất trong nước thông qua việc sở hữu cổ phần và hợp tác sản xuất tại Nhà máy Quang Minh, góp phần nâng cao khả năng kiểm soát chất lượng, tiến độ và tính linh hoạt trong cung ứng.

PFC là cầu nối giữa nền tảng công nghệ và năng lực sản xuất từ Đài Loan với năng lực sản xuất trong nước, đáp ứng nhu cầu thực tiễn của thị trường Việt Nam, đảm bảo sản phẩm không chỉ đạt các tiêu chuẩn kỹ thuật nghiêm ngặt mà còn phù hợp với điều kiện vận hành và ứng dụng thực tế.

Thông qua việc kế thừa trực tiếp công nghệ, quy trình sản xuất và hệ thống kiểm soát chất lượng từ Chang-Yu Technology, Power Opto và Ecolighting (Đài Loan), kết hợp với năng lực sản xuất tại Việt Nam, thương hiệu đèn PFC Ecolighting cam kết mang đến các sản phẩm chiếu sáng Siêu sáng – Siêu bền – Siêu tiết kiệm, đáp ứng yêu cầu sử dụng lâu dài và hiệu quả năng lượng.





NĂNG LỰC SẢN XUẤT

Tên nhà máy/ đơn vị sản xuất	Nhà máy Quang Minh
Hình thức tham gia	Sở hữu cổ phần
Địa điểm nhà máy	Lô G1, Khu Công nghiệp Tây Bắc Ga, Thanh Hóa, Việt Nam
Quy mô nhà máy	1 ha, riêng diện tích nhà xưởng sản xuất rộng 5000m2, gồm 2 tầng.
Thời gian vận hành	8 năm (từ 2018)

Quy mô & Dây chuyền – thiết bị – công nghệ

- ✓ Dây chuyền SMT độc lập: cấy chip LED, cấy IC điều khiển
- ✓ Dây chuyền sản xuất bộ nguồn (Driver): Đèn công nghiệp, đèn dân dụng
- ✓ Dây chuyền đúc nhựa áp lực cao
- ✓ Dây chuyền đúc đèn nhựa tiêu chuẩn
- ✓ Dây chuyền lắp ráp đèn LED:
- ✓ Robot cấy chip tự động
- ✓ Robot bơm keo tự động
- ✓ Hệ thống sấy keo & QA tự động
- ✓ Hệ thống đo kiểm, test tuổi thọ, test quang
- ✓ Ứng dụng công nghệ từ Chang-Yu / Power Opto

Kiểm soát chất lượng (QA/QC)

- ✓ Quy trình kiểm soát chất lượng đầu vào - đầu ra
- ✓ Kiểm tra linh kiện, bản mạch, thành phẩm
- ✓ Áp dụng tiêu chuẩn kỹ thuật / kiểm định nội bộ
- ✓ Kế thừa hệ thống QC từ Đài Loan

Tiêu chuẩn – chứng nhận



CÓ NĂNG LỰC SẢN XUẤT THEO YÊU CẦU, THEO ĐƠN ĐẶT HÀNG CỦA QUÝ ĐỐI TÁC

THỊ TRƯỜNG PHỤC VỤ

Thương hiệu PFC Ecolighting trong giai đoạn đầu tập trung phục vụ thị trường Việt Nam, cung cấp các giải pháp chiếu sáng LED toàn diện cho nhiều phân khúc, bao gồm:

- Công trình dân dụng và thương mại
- Nhà xưởng, khu công nghiệp
- Dự án chiếu sáng chuyên dụng và đối tác phân phối

Song song với việc củng cố thị trường trong nước, PFC Ecolighting đang từng bước mở rộng hoạt động ra thị trường quốc tế, với định hướng trong tương lai gần tiếp cận và phát triển tại các thị trường trọng điểm như Hoa Kỳ, châu Âu và khu vực Trung Đông và các Tiểu vương quốc Ả Rập Thống nhất (UAE).



01

CÔNG TRÌNH
DÂN DỤNG VÀ
THƯƠNG MẠI

PFC ECOLIGHTING



02

NHÀ XƯỞNG,
KHU CÔNG NGHIỆP

PFC ECOLIGHTING



03

DỰ ÁN CHIẾU SÁNG
CHUYÊN DỤNG VÀ
ĐỐI TÁC PHÂN PHỐI

21

04 DANH MỤC SẢN PHẨM

01 THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG DÂN DỤNG

HƠN 100 MÃ SẢN PHẨM



ĐÈN DOWNLIGHT



 3000/4000 /6000K	 PF ≥ 0.92	 100-265V AC 50-60HZ	 50V DC out <300MA
 Nhựa/nhôm	 Nguồn Ecolighting	 Bảo hành 5 năm	

ĐÈN SPOTLIGHT



 4000 /6000K	 PF ≥ 0.92	 100-265V AC 50-60HZ	 50V DC out <300MA
 Nhôm/nhựa	 Nguồn Ecolighting	 Bảo hành 5 năm	

ĐÈN LỖ CẢM BIẾN



 6000K	 PF ≥ 0.92	 100-265V AC 50-60HZ	 50V DC out <300MA
 Nhựa/nhựa	 Nguồn Ecolighting	 Cảm biến chuyển động	 Bảo hành 5 năm

ĐÈN BÁN NGUYỆT



 6000K	 PF ≥ 0.92	 100-265V AC 50-60HZ	 50V DC out <300MA
 Nhựa/nhựa	 Nguồn Ecolighting	 Bảo hành 5 năm	

ĐÈN BÁN NGUYỆT HỘP



 6000K	 PF ≥ 0.92	 100-265V AC 50-60HZ	 50V DC out <300MA
 Nhựa/nhựa	 Nguồn Ecolighting	 Bảo hành 5 năm	 Dimm

ĐÈN TUBE T5



 3000/4000 /6000K	 PF ≥ 0.92	 100-265V AC 50-60HZ	 50V DC out <300MA
 Nhựa/nhựa	 Nguồn Ecolighting	 Bảo hành 5 năm	

ĐÈN TUBE T8



 3000/4000 /6000K	 PF ≥ 0.92	 100-265V AC 50-60HZ	 50V DC out <300MA
 Nhựa/nhựa	 Nguồn Ecolighting	 Bảo hành 5 năm	

ĐÈN PANEL

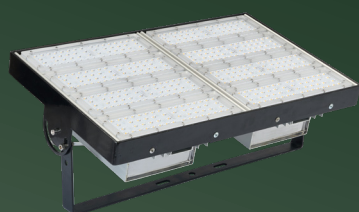


 6000K	 PF ≥ 0.92	 100-265V AC 50-60HZ	 50V DC out <300MA
 Nhựa/ hợp kim	 Mặt chống lóa 2 lớp	 Nguồn Ecolighting	 Bảo hành 5 năm

02 THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG CÔNG NGHIỆP

HƠN 20 MÃ SẢN PHẨM

ĐÈN MODULE



- 4000 /6000K
- PF ≥ 0.97
- 100-265V AC 50-60HZ
- 50V DC out <300MA
- Nhôm/nhựa
- Nguồn Ecolighting
- Bảo hành 5 năm

ĐÈN HIGHBAY



- 4000 /6000K
- PF ≥ 0.97
- 100-265V AC 50-60HZ
- 50V DC out <300MA
- Nhôm/nhựa
- Nguồn Ecolighting
- Bảo hành 5 năm

ĐÈN ĐƯỜNG



- 4000 /6000K
- PF ≥ 0.97
- 100-265V AC 50-60HZ
- 50V DC out <300MA
- Nhôm/nhựa
- Nguồn Ecolighting
- Bảo hành 5 năm

ĐÈN PHA NHÀ XƯỞNG



- 4000 /6000K
- PF ≥ 0.97
- 100-265V AC 50-60HZ
- 50V DC out <300MA
- Nhôm/nhựa
- Nguồn Ecolighting
- Bảo hành 5 năm

05 VÌ SAO LỰA CHỌN PFC ECOLIGHTING?

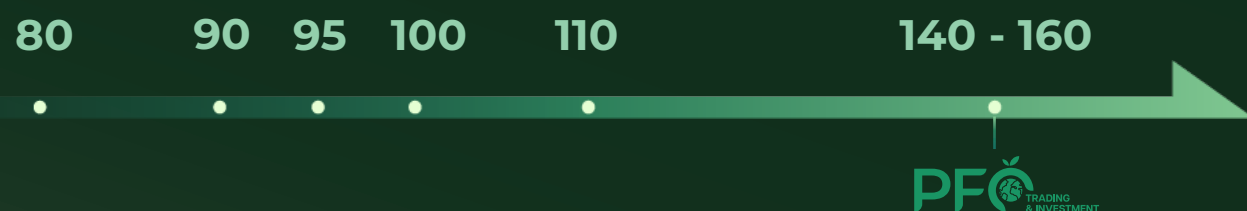
Với Khẩu hiệu “Siêu sáng - Siêu bền - Siêu tiết kiệm” PFC Ecolighting tự tin mang lại các ưu điểm vượt trội tới Quý khách hàng và Quý đối tác như sau:



SIÊU SÁNG

Quang hiệu: Thước đo hiệu quả của đèn LED trong việc chuyển đổi điện năng thành ánh sáng.

Đơn vị: Lm/W



QUANG HIỆU LỚN NHẤT THỊ TRƯỜNG

QUANG HIỆU: 90LM/W

QUANG HIỆU: 160LM/W

$$25 \text{ Thông thường} = 14 \text{ PFC Ecolighting}$$

GIẢM MẬT ĐỘ LẮP ĐẶT ĐÈN, GIẢM CHI PHÍ ĐẦU TƯ

SIÊU TIẾT KIỆM

Hệ số công suất (PD - co): là một đại lượng điện năng biểu thị mức độ hiệu quả sử dụng điện năng của một thiết bị điện. Càng về gần 1, thiết bị sử dụng điện năng càng hiệu quả.

$$\cos\varphi \geq 0.92$$

**TIẾT KIỆM 40% CHI PHÍ ĐIỆN NĂNG
CHIẾU SÁNG SO VỚI ĐÈN CÔNG NGHỆ CŨ**

SIÊU BỀN

Chúng tôi cam kết đảm bảo chất lượng của từng sản phẩm thông qua việc:

01

Cung cấp sản phẩm đèn Led chất lượng cao, tiên tiến, đa dạng và sản xuất theo yêu cầu của chủ đầu tư.

02

Sản xuất theo quy trình hiện đại, kiểm tra nghiêm ngặt trước khi xuất xưởng.

03

Chính sách bảo hành: 1 đổi 1 lên tới 5 năm (hoặc 50.000 giờ chiếu sáng).

06 ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC

Với Khẩu hiệu “Siêu sáng - Siêu bền - Siêu tiết kiệm” PFC Ecolighting tự tin mang lại các ưu điểm vượt trội tới Quý khách hàng và Quý đối tác như sau:

ĐỐI TÁC SẢN XUẤT - CÔNG NGHỆ



Chang-Yu technology (Taiwan)



Power Opto (Taiwan)

ĐỐI TÁC TRIỂN KHAI - DỰ ÁN



Kobi lighting Studio



07 DỰ ÁN TIÊU BIỂU



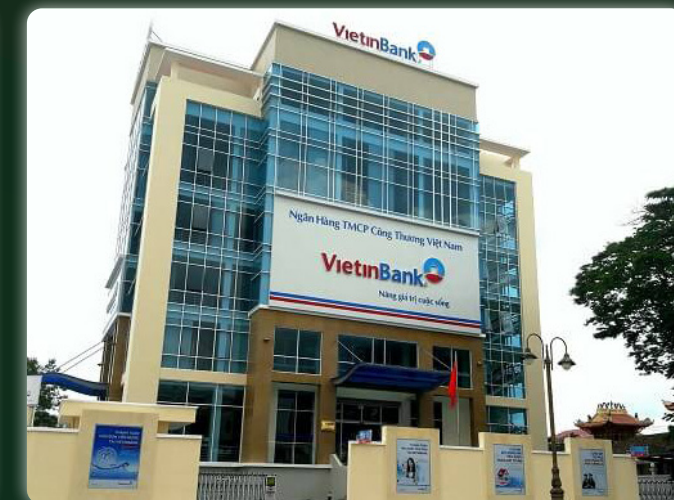
Khai trường Công ty cổ phần Than Cao Sơn - Vinacomin



Kho vận của Công ty Kho vận & Cảng Cẩm Phả - Vinacomin



Một số tòa nhà, chung cư do VNPT - PMC quản lý



Một số trụ sở ngân hàng Vietinbank tại các tỉnh



Trung tâm thể thao văn hóa - Công ty Tuyển than Cửa Ông



Ruby Tower 136 Hồ Tùng Mậu



Dự án nhà lắp ghép Modulux Homes của Trần Đức Homes triển lãm tại Lasvegas



Cụm công nghiệp Hợp Thắng, xã Hợp Tiến, Tỉnh Thanh Hóa



Một số tòa nhà thuộc Tập đoàn Viettel do Công ty quản lý tài sản Viettel (VAM) quản lý



Viettel Nha Trang



Sapphire Hồ Tùng Mậu



Vietin Bank Tiên Sơn



Viettel Yên Bái



Viettel Lạng Sơn



Khu công nghiệp Tân Trường – Bắc Giang



Khu công nghiệp Tân Hưng – Bắc Giang

LIÊN DANH SẢN XUẤT VÀ ĐỘC QUYỀN PHÂN PHỐI BỞI:



SĐT: 0922 79 3636

Email: cskh@ecolighting.com.vn

Website: ecolighting.com.vn

Địa chỉ: Tầng 8, tòa nhà Viwaseen, 48 Tố Hữu, Đại Mỗ, Hà Nội