



CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN DAT

 Website: www.datgroup.com.vn

 Hotline: 1800 6567

 Trụ sở Hồ Chí Minh:
12 Đông Hưng Thuận 10, Phường Đông Hưng Thuận, Thành phố Hồ Chí Minh

 Chi nhánh Hà Nội:
Lô 05 - 10A KCN Hoàng Mai, Phường Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội

 Chi nhánh Cần Thơ:
45 - 47 Bùi Quang Trính, Phường Hưng Phú, Thành phố Cần Thơ

HỒ SƠ NĂNG LỰC

CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN DAT

TỰ ĐỘNG HÓA
CÔNG NGHIỆP

ĐIỀU KHIỂN
THANG MÁY

ĐIỆN MẶT TRỜI
& LƯU TRỮ ĐIỆN

TỔNG THẦU EPC
ĐIỆN MẶT TRỜI



MỤC LỤC

01/	THÔNG điệp TỪ CHỦ TỊCH	3
02/	VỀ DAT GROUP	4
03/	CON ĐƯỜNG HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN	5
04/	SƠ ĐỒ TỔ CHỨC	6
05/	GIÁ TRỊ CỐT LÕI	8
06/	TRIẾT LÝ - TẦM NHÌN - SỨ MỆNH	9
07/	TRỤ SỞ CHI NHÁNH	10
08/	QUY MÔ CÔNG TY	11
09/	NĂNG LỰC TRIỂN KHAI	12
10/	LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG	16
11/	GIẢI PHÁP GIÁM SÁT THÔNG MINH - QUẢN LÝ HỆ THỐNG NĂNG LƯỢNG TỪ XA	26
12/	HỆ SINH THÁI DAT GROUP - DAT UNIVERSAL	28
13/	ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC QUỐC TẾ	30
14/	DỰ ÁN TIÊU BIỂU	32
15/	GIẢI THƯỞNG	80
16/	LỜI KẾT	81



THÔNG điệp TỪ CHỦ TỊCH

Kính gửi Quý Khách hàng và Quý Đối tác,

Lời đầu tiên, Công ty Cổ phần Tập đoàn DAT (DAT Group) trân trọng gửi đến Quý vị lời chào và lời chúc sức khỏe, thành công.

Được thành lập từ năm 2006, DAT Group kiên định theo đuổi một mục tiêu xuyên suốt: Mang đến những sản phẩm, giải pháp và dịch vụ giúp doanh nghiệp gia tăng hiệu quả.

Khởi đầu từ tự động hóa công nghiệp, DAT Group từng bước mở rộng sang điều khiển thang máy thông minh, tổng thầu EPC điện mặt trời, cùng các giải pháp năng lượng tái tạo và lưu trữ điện. Các lĩnh vực này được kết nối trong một hệ thống giải pháp thống nhất, giúp khách hàng tối ưu vận hành, sử dụng năng lượng hiệu quả và phát triển bền vững.

Xuyên suốt hành trình đó, chúng tôi luôn tin vào tư duy Nhân - Quả, kiên định với triết lý: Gieo trồng đúng – Công bằng cao, lấy đó làm nền tảng để xây dựng niềm tin và phát triển lâu dài. Trên nền tảng này, DAT Group tập trung phát triển hệ sinh thái giá trị, kết nối khách hàng, đối tác và các nguồn lực, nhằm mang đến giải pháp tổng thể và hiệu quả bền vững.



Với DAT Group, khách hàng luôn là trọng tâm trong mọi hoạt động. Chúng tôi không chỉ tập trung vào giải pháp, mà hướng đến việc nâng cao hiệu quả vận hành, gia tăng giá trị và tạo nền tảng phát triển dài hạn cho Quý vị. Chúng tôi cam kết đồng hành như một đối tác tin cậy, cùng Quý Khách hàng và Quý Đối tác từng bước kiến tạo những kết quả bền vững trong thực tiễn.

DAT Group trân trọng niềm tin của Quý vị và xem đó là nền tảng quan trọng nhất để chúng tôi phát triển bứt phá và hoàn thiện hệ sinh thái của mình.

Trân trọng,

Ông Tiêu Văn Đạt
Chủ tịch HĐQT – Tổng Giám đốc
CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN DAT

VỀ DAT GROUP

DAT Group là Tập đoàn công nghệ – thương mại, dịch vụ hàng đầu Việt Nam, hoạt động trong các lĩnh vực tự động hóa công nghiệp, điều khiển thang máy, năng lượng mặt trời và lưu trữ điện, cùng tổng thầu EPC các dự án năng lượng. Với định hướng phát triển các giải pháp đồng bộ, DAT Group giúp doanh nghiệp tối ưu hiệu quả vận hành, sử dụng năng lượng tiết kiệm và phát triển bền vững.

Với nền tảng năng lực vững chắc và khát vọng gia tăng hiệu quả cho khách hàng, DAT Group không tiếp cận thị trường bằng các sản phẩm đơn lẻ, mà xây dựng hệ sinh thái giá trị – nơi công nghệ, đối tác, tài chính và các nguồn lực được kết nối, nhằm mang đến giải pháp tổng thể và tạo ra giá trị lớn hơn cho thị trường và cộng đồng.



**TỰ ĐỘNG HÓA
CÔNG NGHIỆP**



**ĐIỀU KHIỂN
THANG MÁY**



**TỔNG THẦU EPC
ĐIỆN MẶT TRỜI**



**ĐIỆN MẶT TRỜI
& LƯU TRỮ ĐIỆN**

CON ĐƯỜNG HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN

- Thành lập Công ty TNHH Kỹ thuật Đạt, khởi đầu với lĩnh vực Tự động hóa công nghiệp

2006

- Đạt mốc 10.000 biến tần INVT cung cấp ra thị trường

2010

- Trở thành Đối tác độc quyền và Trung tâm dịch vụ đầu tiên của INVT tại Việt Nam

2012

- Thành lập chi nhánh Hà Nội
- Ra mắt Hệ sinh thái Giá trị DAT
- Đạt danh hiệu Nhà phân phối xuất sắc nhất toàn cầu của INVT

2019

- Thành lập Trung tâm R&D Năng lượng và Tự động hóa
- Thiết lập hợp tác chiến lược với Siemens và Sokoyo

2021

- Trở thành đối tác ủy quyền của GoodWe tại Việt Nam

2023

- Mở rộng hợp tác chiến lược với ROKAE Robotics và LAEG Motor
- Được vinh danh Doanh nghiệp ESG Xanh Quốc gia 2025
- Top 10 Nơi làm việc tốt nhất Việt Nam - ngành Chế biến, Chế tạo

2025

- Thành lập Phòng R&D Trung tâm Đo lường và Tiết kiệm năng lượng

2009

- Thành lập BU Năng lượng mặt trời và phát triển lĩnh vực Điều khiển thang máy

2011

- Thành lập chi nhánh Cần Thơ
- Đạt danh hiệu Nhà phân phối xuất sắc nhất Châu Á của INVT

2015

- Mở rộng hệ sinh thái thông qua hợp tác chiến lược với Sungrow và GEAT

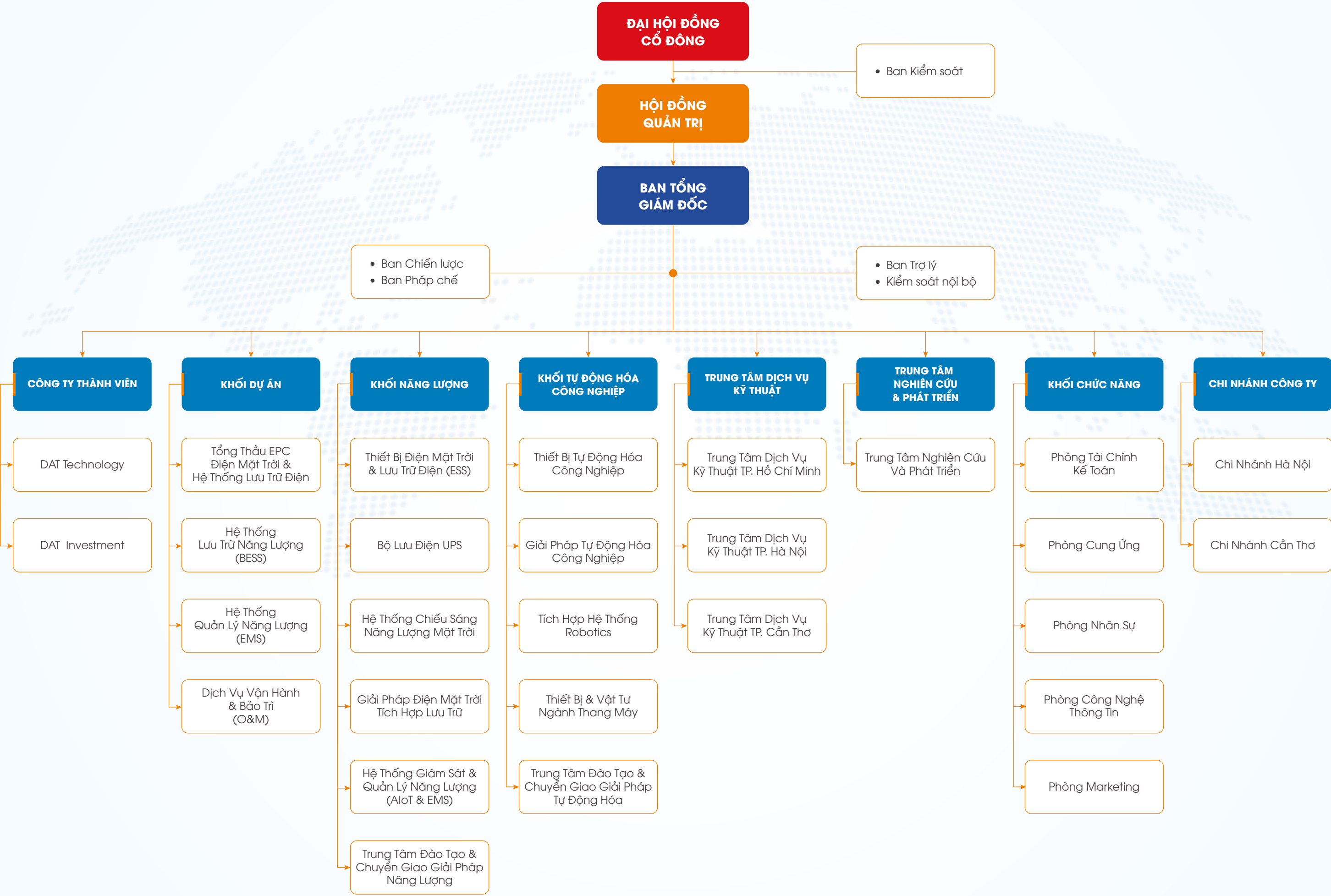
2020

- DAT chính thức nâng tầm trở thành Công ty Cổ phần Tập đoàn DAT (DAT Group)

2022

- Đưa vào vận hành DAT Building - tòa nhà công nghệ đạt chứng chỉ EDGE Advanced
- Đạt chứng nhận ISO 9001:2015 (TÜV NORD)

2024



GIÁ TRỊ CỐT LÕI



TIỀN PHONG

Tâm thế chủ động dẫn đầu, khát khao chinh phục thử thách.



TẬN TÂM

Luôn tâm huyết làm đến cùng, làm mọi thứ đơn giản và dễ dàng cho người khác.



CHIA SẺ

Gắn kết, hợp tác, gieo trồng, tạo giá trị và có trách nhiệm với cộng đồng.



SÁNG TẠO

Liên tục cải tiến, nghiên cứu phát triển sáng kiến mới để tạo ra các giá trị khác biệt.



CAM KẾT

Nhất quán lời nói và hành động, giữ uy tín và nỗ lực hành động để gia tăng hiệu quả.



DAT

TRIẾT LÝ - TẦM NHÌN - SỨ MỆNH



TẦM NHÌN

Đến năm 2035, DAT Group trở thành thương hiệu số 1 Đông Nam Á về hệ sinh thái giải pháp toàn diện trong tự động hóa công nghiệp và năng lượng xanh, kiến tạo giá trị bền vững cho con người và xã hội.



TRIẾT LÝ DAT GROUP

Tư duy Nhân - Quả:
Gieo trồng đúng -
Công bằng cao.



SỨ MỆNH

DAT Group trao đi giá trị hệ sinh thái giải pháp toàn diện, hiệu quả trong tự động hóa công nghiệp và năng lượng xanh, phục vụ con người và doanh nghiệp, nâng tầm chất lượng cuộc sống và phụng sự một tương lai thịnh vượng, bền vững cho nhân loại.

TRỤ SỞ CHI NHÁNH



TRỤ SỞ CHÍNH DAT GROUP HỒ CHÍ MINH

Địa chỉ: 12 Đông Hưng Thuận 10,
P. Đông Hưng Thuận, TP. Hồ Chí Minh

Kho hàng và Trung tâm dịch vụ

Địa chỉ: 716/6 Nguyễn Văn Quát,
P. Đông Hưng Thuận, TP. Hồ Chí Minh



DAT GROUP CHI NHÁNH HÀ NỘI

Địa chỉ: Lô 05 - 10A KCN Hoàng Mai,
P. Hoàng Mai, TP. Hà Nội

Kho hàng và Trung tâm dịch vụ

Địa chỉ: Lô 3 - 10B KCN Hoàng Mai,
P. Hoàng Mai, TP. Hà Nội



DAT GROUP CHI NHÁNH CẦN THƠ

Địa chỉ: 45 - 47 Bùi Quang Trính, P. Hưng Phú,
TP. Cần Thơ

Kho hàng Cần Thơ

Địa chỉ: 270D Nguyễn Văn Linh, P. Bình Thủy,
TP. Cần Thơ

QUY MÔ CÔNG TY



03

Công ty thành viên



01

Trung tâm R&D



03

Văn phòng chi nhánh
Trung tâm bảo hành



350⁺

Nhân sự tài năng



3000⁺

Đối tác trong nước



18.000⁺

Khách hàng



15.000⁺

Hệ thống năng lượng
mặt trời

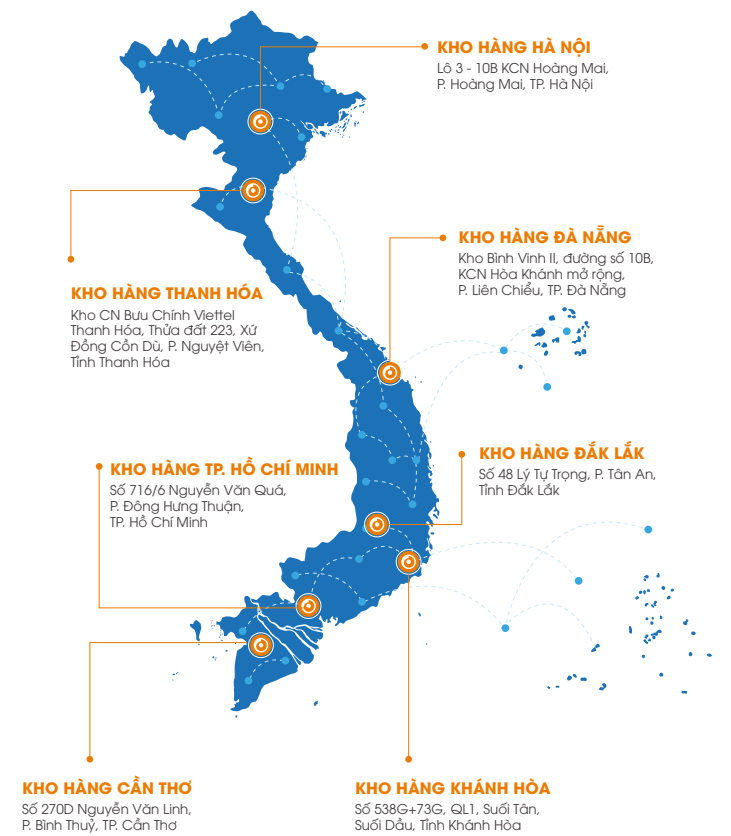


20.000.000⁺

Sản phẩm bán ra
thị trường



NĂNG LỰC TRIỂN KHAI



01. NĂNG LỰC NHÂN SỰ

Với hơn 350 nhân sự và mạng lưới hơn 3.000 đối tác trên toàn quốc, DAT Group sở hữu nguồn lực triển khai mạnh, đáp ứng đa dạng yêu cầu trong lĩnh vực tự động hóa và năng lượng.

Đội ngũ kỹ sư và chuyên gia được đào tạo bài bản, có kinh nghiệm thực tiễn, được tổ chức theo các nhóm chuyên sâu từ tư vấn, thiết kế đến triển khai và vận hành, đảm bảo khả năng phối hợp đồng bộ trong toàn bộ dự án.

Kết hợp với hệ thống đối tác rộng khắp, DAT có thể triển khai linh hoạt trên phạm vi toàn quốc, đảm bảo tiến độ, chất lượng và hiệu quả cho từng công trình.

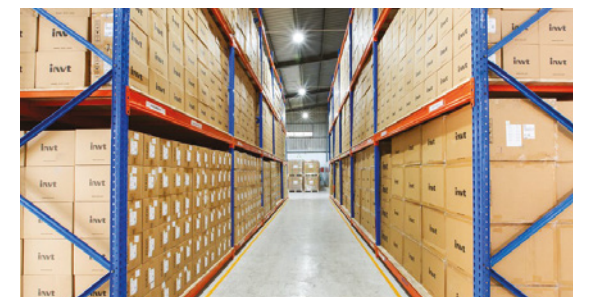


02. NĂNG LỰC CUNG ỨNG

DAT Group sở hữu hệ thống kho hàng quy mô hơn 10.000 m² tại ba miền, với trung tâm chính tại TP. Hồ Chí Minh, Hà Nội, Cần Thơ, Khánh Hòa, Đà Nẵng, Đắk Lắk và Thanh Hóa, cùng mạng lưới kho vệ tinh phủ khắp toàn quốc.

Hệ thống kho quy mô cho phép DAT Group luôn sẵn sàng cung ứng đa dạng thiết bị với số lượng lớn, từ biến tần công suất đến 1000 kW, pin năng lượng mặt trời quy mô hàng chục MW, đến UPS, PLC, HMI và các thiết bị công nghiệp khác.

Nhờ năng lực dự trữ và phân phối linh hoạt, DAT Group đảm bảo tiến độ cung ứng nhanh chóng, hỗ trợ khách hàng, đối tác đẩy nhanh thi công, hạn chế gián đoạn vận hành và tối ưu hiệu quả triển khai dự án.





03. NĂNG LỰC HẠ TẦNG KỸ THUẬT VÀ THIẾT BỊ TRIỂN KHAI



DAT Group đầu tư hạ tầng triển khai và hệ thống trang thiết bị kỹ thuật đồng bộ, đáp ứng yêu cầu triển khai các giải pháp tự động hóa và năng lượng trên nhiều quy mô dự án.

Hệ thống bao gồm các thiết bị khảo sát, thi công và kiểm tra chuyên dụng như thiết bị đo kiểm điện, thiết bị cấu hình – lập trình hệ thống điều khiển, cùng các công cụ lắp đặt và vận hành tại hiện trường. Đối với các dự án năng lượng, DAT Group trang bị thiết bị kiểm tra hiệu suất hệ thống điện mặt trời, thiết bị đo đặc thông số vận hành và flycam nhiệt phục vụ kiểm tra, đánh giá hệ thống; đồng thời kết hợp phương tiện nâng hạ, cầu trục để đáp ứng yêu cầu thi công ở các điều kiện khác nhau.

Bên cạnh đó, DAT Group phát triển hệ thống logistics vận chuyển chuyên dụng, cho phép triển khai linh hoạt tại nhiều loại công trình, kể cả các dự án quy mô lớn và yêu cầu kỹ thuật cao.

Toàn bộ hạ tầng được chuẩn hóa theo quy trình kỹ thuật và liên tục nâng cấp, giúp DAT kiểm soát chất lượng xuyên suốt từ khảo sát, triển khai đến vận hành, đảm bảo tiến độ, độ ổn định và hiệu quả dài hạn cho mỗi dự án.



04. NĂNG LỰC CUNG CẤP GIẢI PHÁP TRỌN GÓI

DAT Group sở hữu năng lực cung cấp giải pháp trọn gói, từ tư vấn, thiết kế, cung ứng thiết bị đến triển khai, vận hành và O&M. Trên nền tảng kinh nghiệm thực tiễn và sự am hiểu sâu sắc các bài toán của khách hàng, DAT không chỉ lựa chọn cấu hình phù hợp mà còn tối ưu toàn bộ hệ thống nhằm đảm bảo hiệu quả vận hành và hiệu quả đầu tư trong dài hạn.

Cốt lõi của năng lực này là hoạt động nghiên cứu và phát triển (R&D), giúp DAT chủ động chuẩn hóa giải pháp, tích hợp và tối ưu theo từng ứng dụng cụ thể. Nhờ đó, các giải pháp không chỉ đáp ứng yêu cầu kỹ thuật, mà còn đảm bảo tính ổn định, linh hoạt và phù hợp với điều kiện vận hành thực tế. Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển DAT đã được cấp chứng nhận đăng ký hoạt động khoa học và công nghệ bởi Sở Khoa học và Công nghệ TP. Hồ Chí Minh (Số đăng ký: 500/ĐK-KHCN).



Song song với năng lực triển khai, DAT xây dựng hệ thống 3 Trung tâm bảo hành – sửa chữa được trang bị hiện đại, vận hành theo quy trình chuyên nghiệp, với đội ngũ kỹ thuật viên giàu kinh nghiệm. Dịch vụ kiểm tra, bảo dưỡng và sửa chữa được thực hiện nhanh chóng, chính xác, giúp thiết bị vận hành ổn định, giảm thiểu thời gian gián đoạn và tối ưu chi phí cho khách hàng.

04

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG



TỰ ĐỘNG HÓA CÔNG NGHIỆP



ĐIỀU KHIỂN THANG MÁY THÔNG MINH



TỔNG THẦU EPC ĐIỆN MẶT TRỜI



ĐIỆN MẶT TRỜI – LƯU TRỮ ĐIỆN





GIẢI PHÁP TỰ ĐỘNG HÓA

NÂNG CAO HIỆU SUẤT – TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG

01. TỰ ĐỘNG HÓA CÔNG NGHIỆP

Từ năm 2012, DAT Group phát triển các giải pháp điều khiển và truyền động cho đa dạng lĩnh vực công nghiệp như thép, nhựa, dệt may, nhuộm, thực phẩm, bao bì, HVAC, xử lý nước, khai khoáng, xi măng, năng lượng và sản xuất chế tạo.

Hệ sinh thái giải pháp gồm biến tần, AC Servo, PLC, HMI, motor hiệu suất cao và robotics giúp doanh nghiệp tối ưu vận hành, tiết kiệm năng lượng và nâng cao hiệu quả sản xuất.

DAT Group mở rộng hợp tác với các đối tác công nghệ uy tín như Siemens trong lĩnh vực Factory Automation và Motion Control, LAEG trong lĩnh vực motor hiệu suất cao và ROKAE trong lĩnh vực robot công nghiệp, góp phần hoàn thiện hệ sinh thái giải pháp tự động hóa từ điều khiển, truyền động đến robotics.

Với hơn 1.000.000 thiết bị đã cung cấp và hơn 18.000 khách hàng trên toàn quốc, DAT Group đồng hành cùng doanh nghiệp từ tư vấn, triển khai đến dịch vụ kỹ thuật và hậu mãi, hướng đến hiệu quả vận hành bền vững trong dài hạn.

NĂNG LỰC DỊCH VỤ & HẬU MÃI



Bảo hành toàn diện 24 tháng

Chính sách bảo hành chính hãng cùng hệ thống hỗ trợ kỹ thuật trên toàn quốc.



Thay thế trước - Thủ tục sau

Quy trình linh hoạt giúp rút ngắn thời gian xử lý và hạn chế gián đoạn vận hành.



Hỗ trợ kỹ thuật 24/7

Đội ngũ kỹ sư sẵn sàng hỗ trợ nhanh, giúp hệ thống vận hành ổn định liên tục.



Kho hàng công suất lớn đến 500 kW

Đáp ứng nhanh nhu cầu triển khai, thay thế và mở rộng hệ thống cho doanh nghiệp.

Đến nay, năng lực tự động hóa công nghiệp của DAT Group được định hình qua 3 nhóm giải pháp chính



Robot công nghiệp | Cobot



Biến tần | Servo | PLC | HMI | Phụ kiện



Motor PMSM

CHỨNG CHỈ



RoHS



GIẢI PHÁP ĐIỀU KHIỂN THANG MÁY

AN TOÀN, THÔNG MINH, ÊM ÁI

02. ĐIỀU KHIỂN THANG MÁY

Từ năm 2011, DAT Group phát triển các giải pháp điều khiển thang máy, giúp chủ đầu tư, nhà thầu và đơn vị vận hành nâng cao độ an toàn, tối ưu hiệu suất và đảm bảo trải nghiệm di chuyển ổn định cho người sử dụng.

DAT Group cung cấp nguyên hệ thống thang máy lên đến 32 tầng, gồm hệ điều khiển thang máy, biến tần chuyên dụng, bộ cứu hộ tự động ARD và nền tảng AIoT Elevator, hỗ trợ vận hành êm ái, giám sát theo thời gian thực và bảo trì chủ động cho nhiều loại hình công trình như văn phòng, trung tâm thương mại, khách sạn, chung cư, nhà máy và công trình công nghiệp.

Năm 2020, DAT Group hợp tác chiến lược cùng GEAT nhằm nâng cao năng lực điều khiển thông minh, đồng bộ hệ thống và đáp ứng tốt hơn nhu cầu triển khai thang máy tại Việt Nam.

DAT Group đồng hành cùng đối tác từ tư vấn giải pháp, triển khai, đào tạo kỹ thuật đến dịch vụ hậu mãi, giúp rút ngắn thời gian xử lý sự cố, giảm gián đoạn vận hành và nâng cao độ tin cậy cho hệ thống thang máy trong dài hạn.



Hệ thống điều khiển thang máy GEAT EC3000 SERIES & SORA



Biến tần cửa thang máy EC20 & EC30



Bộ cứu hộ thang máy DAT-ARD

Với hệ sinh thái sản phẩm và dịch vụ toàn diện, cùng đội ngũ kỹ thuật chuyên sâu, DAT Group đã và đang đồng hành cùng nhiều dự án thang máy dân dụng, thương mại và công nghiệp, mang đến trải nghiệm di chuyển an toàn, thông minh và tiện nghi cho người dùng.

CHỨNG CHỈ





03. TỔNG THẦU EPC ĐIỆN MẶT TRỜI

Từ năm 2011, DAT Group mở rộng hoạt động sang lĩnh vực năng lượng mặt trời, từng bước khẳng định vai trò Tổng thầu EPC điện mặt trời uy tín tại Việt Nam với năng lực triển khai trọn gói các dự án thương mại, công nghiệp và hạ tầng quy mô lớn.

Với vai trò Tổng thầu EPC điện mặt trời, DAT Group hướng đến doanh nghiệp sản xuất, khu công nghiệp, trung tâm thương mại, tòa nhà, trường học, bệnh viện, trang trại và các cụm hạ tầng có sản lượng điện tiêu thụ lớn, mong muốn tối ưu chi phí năng lượng, chủ động nguồn điện và đáp ứng các mục tiêu phát triển bền vững.



DAT Group đồng hành cùng chủ đầu tư theo quy trình trọn gói, minh bạch và tối ưu hiệu quả đầu tư:

- Tiếp nhận nhu cầu, tư vấn chuyên sâu
- Khảo sát thực tế, đánh giá toàn diện hiện trạng
- Thiết kế giải pháp tối ưu theo mục tiêu đầu tư
- Hỗ trợ hoàn thiện hồ sơ và thủ tục pháp lý
- Thi công đúng tiêu chuẩn, đảm bảo chất lượng, an toàn, tiến độ
- Kiểm tra, chạy thử và hiệu chỉnh hệ thống trước vận hành
- Nghiệm thu, bàn giao và hướng dẫn vận hành chi tiết
- Đồng hành hậu mãi, hỗ trợ kỹ thuật trọn đời hệ thống

Năng lực EPC điện mặt trời của DAT Group được thể hiện qua nhiều dấu ấn tiêu biểu như: đạt Chứng nhận An toàn & Sức khỏe Lao động Xây dựng từ OSHAcademy Hoa Kỳ; chứng nhận ISO 9001:2015, chứng nhận quản lý an toàn và sức khỏe nghề nghiệp ISO 45001:2018 và triển khai hệ thống lưu trữ năng lượng ESS lớn nhất Việt Nam trong phân khúc C&I,...

DAT Group cam kết đồng hành cùng khách hàng bằng năng lực kỹ thuật vững vàng, đội ngũ chuyên trách, quy trình triển khai chuẩn hóa và tinh thần trách nhiệm trong từng giai đoạn. Mỗi dự án được thực hiện với mục tiêu đảm bảo an toàn, đúng tiến độ, vận hành ổn định và mang lại hiệu quả đầu tư bền vững.



04. ĐIỆN MẶT TRỜI - LƯU TRỮ ĐIỆN

DAT Group phát triển các giải pháp điện mặt trời và lưu trữ điện theo hướng đồng bộ, tiêu chuẩn hóa và phù hợp với nhu cầu sử dụng của từng khách hàng. Giải pháp được thiết kế dành cho những khách hàng có nhu cầu giảm chi phí điện, chủ động nguồn điện, nâng cao tính ổn định trong sinh hoạt, vận hành và hướng đến sử dụng năng lượng sạch bền vững.

DAT Group tư vấn cấu hình hệ thống phù hợp với từng điều kiện thực tế và mục tiêu đầu tư, dành cho:



Hộ gia đình có nhu cầu giảm tiền điện và có nguồn điện dự phòng



Biệt thự, nhà phố, công trình dân dụng cần giải pháp năng lượng an toàn, thẩm mỹ, thông minh



Hộ kinh doanh, nhà hàng, văn phòng, nhà xưởng nhỏ,... cần tối ưu chi phí điện



Các ứng dụng hạ tầng, đường dân sinh, đường quốc lộ,... cần hệ thống chiếu sáng năng lượng mặt trời, không phụ thuộc điện lưới.

Với kinh nghiệm thực tiễn triển khai trên toàn quốc, DAT Group xây dựng hệ sinh thái giải pháp hoàn chỉnh gồm sản phẩm chính hãng, tiêu chuẩn kỹ thuật đồng bộ, an toàn, giải pháp giám sát hoạt động của hệ thống từ xa, dịch vụ hậu mãi và đội ngũ hỗ trợ chuyên môn trọn đời hệ thống. Thông qua giải pháp điện mặt trời kết hợp lưu trữ điện, khách hàng có thể tối ưu chi phí điện, giảm phụ thuộc vào điện lưới, theo dõi hệ thống theo thời gian thực và duy trì nguồn điện ổn định đảm bảo tiện nghi và hoạt động hệ thống.

GIẢI PHÁP GIÁM SÁT THÔNG MINH - QUẢN LÝ HỆ THỐNG NĂNG LƯỢNG TỪ XA

DAT Group phát triển nền tảng AIoT giám sát thông minh từ xa, cho phép kết nối, thu thập và phân tích dữ liệu vận hành của hệ thống trong nhiều lĩnh vực, bao gồm tự động hóa công nghiệp, điều khiển thang máy và năng lượng tái tạo.

Giải pháp cho phép thu thập dữ liệu, giám sát, điều khiển từ xa và phân tích vận hành theo thời gian thực, giúp khách hàng kiểm soát toàn diện hệ thống trên một nền tảng duy nhất.

Nền tảng sử dụng máy chủ tại Việt Nam, đảm bảo bảo mật và độ ổn định cao, đồng thời tương thích linh hoạt với nhiều thiết bị.

Với năng lực phát triển và tích hợp giải pháp, DAT Group không chỉ cung cấp công cụ giám sát, mà mang đến một nền tảng quản lý thông minh, giúp khách hàng tối ưu vận hành, giảm chi phí và đảm bảo an toàn hệ thống trong dài hạn.

Thông qua AIoT, các hệ thống được số hóa và tối ưu với các giá trị cốt lõi:



Thu thập và quản lý dữ liệu tập trung, phục vụ theo dõi và ra quyết định



Điều khiển từ xa, nâng cao tính chủ động trong vận hành



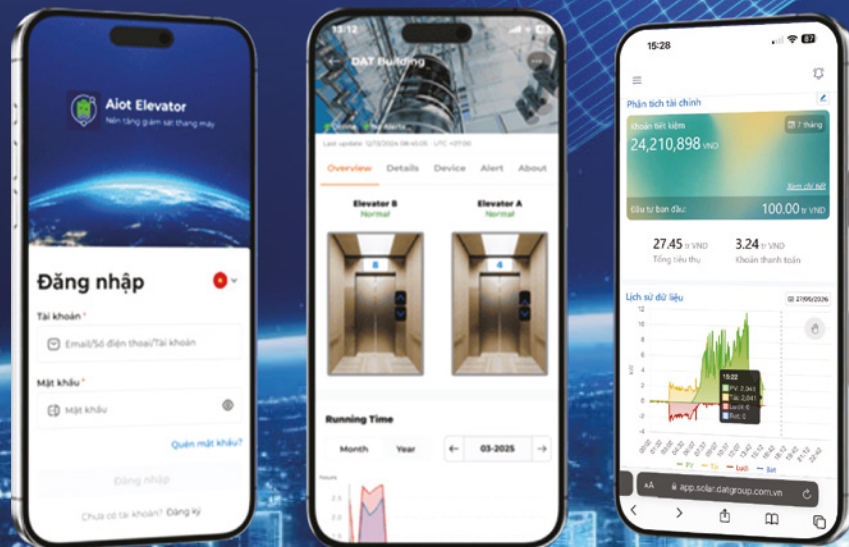
Giám sát và thông báo kịp thời, phát hiện sớm sự cố, hạn chế gián đoạn



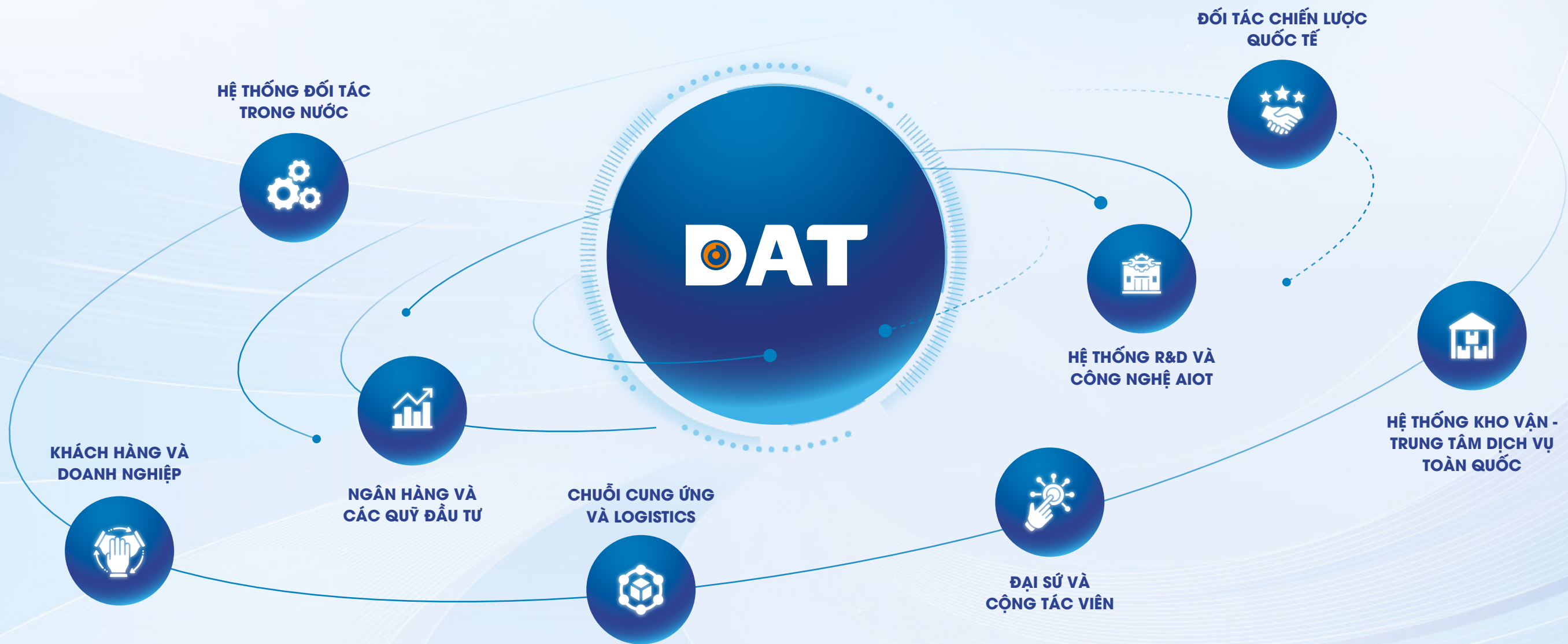
Báo cáo vận hành và phân tích dữ liệu, giúp tối ưu hiệu suất hệ thống



Dự đoán bảo trì, nâng cao độ tin cậy và kéo dài tuổi thọ thiết bị



HỆ SINH THÁI DAT GROUP - DAT UNIVERSAL



Trung tâm của hệ sinh thái DAT Group là DAT Universal – nền tảng số do DAT Group nghiên cứu, phát triển và sở hữu, cho phép kết nối và số hóa toàn bộ hệ sinh thái, từ công nghệ, sản phẩm, giải pháp tài chính cho đến các nguồn lực của thị trường. Thông qua DAT Universal, DAT Group không chỉ cung cấp sản phẩm hay giải pháp riêng lẻ, mà kiến tạo một hệ sinh thái mở, nơi các nguồn lực được kết nối để cùng tạo ra giá trị.

Trong hệ sinh này, AIoT do DAT Group phát triển đóng vai trò nền tảng công nghệ cốt lõi, giúp kết nối, giám sát và tối ưu toàn bộ hệ thống theo thời gian thực, nâng cao khả năng kiểm soát và hiệu quả vận hành. Đặc biệt, thế mạnh của DAT Group nằm ở khả năng kết hợp giữa tự động hóa và năng lượng, từ đó mang đến các giải pháp giúp doanh nghiệp vận hành hiệu quả hơn, tối ưu sử dụng năng lượng và phát triển bền vững.



Thông qua DAT Universal, DAT từng bước hiện thực hóa mô hình hợp tác win-win, mang lại lợi ích dài hạn cho khách hàng, đối tác và toàn bộ hệ sinh thái.

ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC QUỐC TẾ

ĐỐI TÁC NGÂN HÀNG - TÀI CHÍNH

ĐỐI TÁC TRƯỜNG HỌC

KHÁCH HÀNG VÀ ĐỐI TÁC TRONG NƯỚC

DỰ ÁN TIÊU BIỂU - TỰ ĐỘNG HÓA



DỰ ÁN BIẾN TẦN TRUNG THỂ ĐIỀU KHIỂN QUẠT HÚT BỤI TĨNH ĐIỆN



Tiết kiệm đến 40% điện năng tiêu thụ

- Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần Thép Hòa Phát
- Địa điểm: Hải Dương
- Thời gian: 2020

GIẢI PHÁP TRIỂN KHAI

- Lắp đặt biến tần trung thể INVT GD5000 công suất 4000kVA điều khiển quạt hút bụi tĩnh điện lò thiêu kết.



HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Tối ưu điện năng theo tải vận hành thực tế
- Hệ thống vận hành ổn định, giảm sốc điện và hạn chế sụt áp
- Nâng cao tuổi thọ thiết bị, giảm chi phí vận hành và bảo trì
- Tăng độ ổn định cho hệ thống hút bụi và dây chuyền sản xuất



DỰ ÁN BIẾN TẦN TRUNG THỂ ĐIỀU KHIỂN QUẠT NGHIỀN LIỆU CÔNG SUẤT LỚN



Tiết kiệm đến 20% điện năng tiêu thụ

- Chủ đầu tư: Công ty TNHH Long Sơn
- Địa điểm: Thanh Hóa
- Thời gian: 2025

GIẢI PHÁP TRIỂN KHAI

- Biến tần trung thể INVT GD5000 điều khiển quạt nghiền liệu công suất lớn 4.200kW và 4.600kW cho hai dây chuyền chính của nhà máy — khu vực tiêu thụ điện năng lớn trong hệ thống sản xuất.



HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Tiết kiệm đến 20% điện năng cho hệ thống vận hành
- Vận hành ổn định, phản hồi nhanh và linh hoạt theo tải thực tế
- Giảm méo hài tổng THD <2%, góp phần bảo vệ thiết bị và ổn định hệ thống điện
- Nâng cao hiệu quả vận hành và tối ưu chi phí sản xuất trong dài hạn



DỰ ÁN TIÊU BIỂU - TỰ ĐỘNG HÓA

DỰ ÁN BIẾN TẦN TRUNG THỂ ĐIỀU KHIỂN BĂNG TẢI THAN



Vận hành Ổn định - Bền bỉ hệ thống

- Chủ đầu tư: Công ty Than Quang Hanh – TKV
- Địa điểm: Quảng Ninh
- Thời gian: 2020

GIẢI PHÁP TRIỂN KHAI

- Biến tần trung thể INVT GD5000 vận hành chế độ master-slave điều khiển 2 động cơ 355kW cho hệ thống băng tải than, tích hợp tủ hợp bộ và hệ thống giám sát điện năng.

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Hệ thống vận hành ổn định và đồng bộ giữa các động cơ
- Giảm rung giật cơ khí, hạn chế hư hại và nâng cao tuổi thọ thiết bị
- Giải pháp master-slave giúp tối ưu khả năng điều khiển cho hệ thống tải lớn



DỰ ÁN BIẾN TẦN TRUNG THỂ ĐIỀU KHIỂN QUẠT ID TRONG SẢN XUẤT XI MĂNG



Tối ưu vận hành - Tiết kiệm điện năng

- Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần Xi măng và Xây dựng Quảng Ninh (Xi măng Lam Thạch)
- Địa điểm: Quảng Ninh

GIẢI PHÁP TRIỂN KHAI

- Biến tần trung thể INVT GD5000-A1600-6-S điều khiển hệ thống quạt ID trong dây chuyền sản xuất xi măng.

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Hệ thống vận hành ổn định và hiệu quả
- Tiết kiệm điện năng cho hệ thống quạt công suất lớn
- Giảm sốc điện và hạn chế sụt áp khi khởi động
- Nâng cao tuổi thọ thiết bị, giảm chi phí vận hành và bảo trì
- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật và tối ưu hiệu quả vận hành cho nhà máy



DỰ ÁN TIÊU BIỂU - TỰ ĐỘNG HÓA



DỰ ÁN NÂNG CẤP BIẾN TẦN TẠI NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN DUYÊN HẢI



Nâng cao độ ổn định vận hành cho hệ thống cầu trục

- Chủ đầu tư: Nhà máy Nhiệt điện Duyên Hải
- Địa điểm: Vĩnh Long
- Thời gian: 2025

GIẢI PHÁP TRIỂN KHAI

- Nâng cấp biến tần CHV190 lên GD350-19 cho hệ thống cầu trục, tích hợp Profibus DP kết nối PLC S7-400 Siemens.

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Điều khiển mô-men chính xác, giúp quá trình nâng hạ vận hành êm ái và ổn định
- Giảm rung giật, hạn chế tải trọng động lên hệ thống cơ khí cầu
- Tích hợp chức năng giữ phanh thông minh, nâng cao độ an toàn vận hành
- Đáp ứng nhanh với biến động tải, duy trì ổn định tốc độ động cơ
- Hoàn thiện nâng cấp onsite đúng tiến độ, đảm bảo yêu cầu kỹ thuật và vận hành liên tục cho nhà máy nhiệt điện



GIẢI PHÁP SỬ DỤNG BIẾN TẦN TRUNG THỂ ĐIỀU KHIỂN QUẠT ID



Tiết kiệm 25% điện năng tiêu thụ

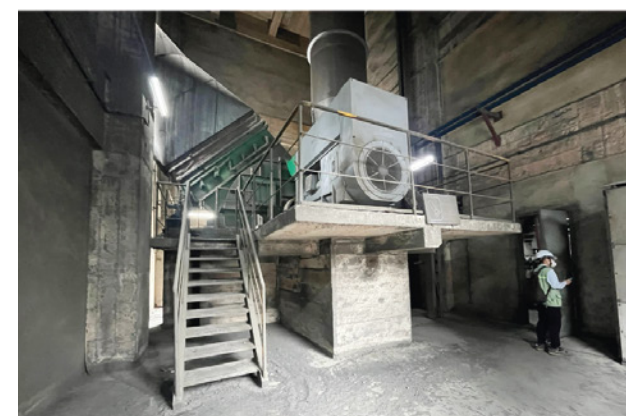
- Chủ đầu tư: Công ty Xi măng Nghi Sơn
- Địa điểm: Thanh Hóa
- Thời gian: 2024

GIẢI PHÁP TRIỂN KHAI

- Lắp đặt biến tần GD5000 1400kVA/1120kW/6kV điều khiển hệ thống quạt ID kết hợp với tủ bypass tự động GD5000-AS.

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Hệ thống vận hành hiệu quả với biến tần nhưng vẫn giữ được vận hành hệ thống cũ dự phòng.
- Tiết kiệm 25% điện năng tiêu thụ.
- Khởi động êm, giảm khả năng sụt áp, sốc điện, độ rung và độ ồn cũng thấp hơn hệ thống truyền thống.
- Dễ dàng điều chỉnh lưu lượng gió.
- Giảm chi phí vận hành và bảo dưỡng.

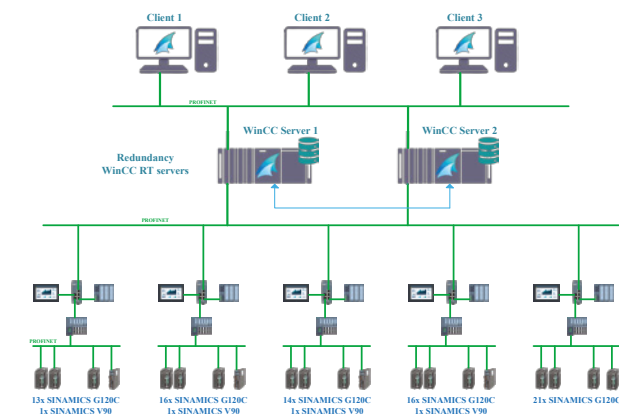


DỰ ÁN TIÊU BIỂU - TỰ ĐỘNG HÓA

DỰ ÁN DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT CONTAINER HÒA PHÁT



- Chủ đầu tư: Công ty CP Sản xuất Container Hòa Phát
- Địa điểm: Bà Rịa - Vũng Tàu
- Thời gian: 2022



GIẢI PHÁP TRIỂN KHAI

- Hệ thống điều khiển và tự động hóa cho dây chuyền sản xuất container, gồm các công đoạn: Cỗ nâng, giăng đáy, tăng cứng và lót sàn.
- Cấu hình hệ thống gồm:
 - PLC Siemens SIMATIC S7-1500
 - HMI SIMATIC KTP1200 Basic
 - Biến tần SINAMICS G120C và SINAMICS G120 CU250S-2 PN
 - Servo SINAMICS V90
 - I/O phân tán SIMATIC ET200SP

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Nâng cao độ ổn định và độ chính xác của dây chuyền
- Giảm sai sót, tối ưu hiệu suất sản xuất
- Tăng khả năng chủ động vận hành và kiểm soát hệ thống

DỰ ÁN MÁY CẮT BAY THÉP CHUẨN XUẤT KHẨU MỸ



- Chủ đầu tư: Công Ty TNHH Máy Thép Việt
- Địa điểm: TP. Hồ Chí Minh
- Thời gian: 2023

GIẢI PHÁP TRIỂN KHAI

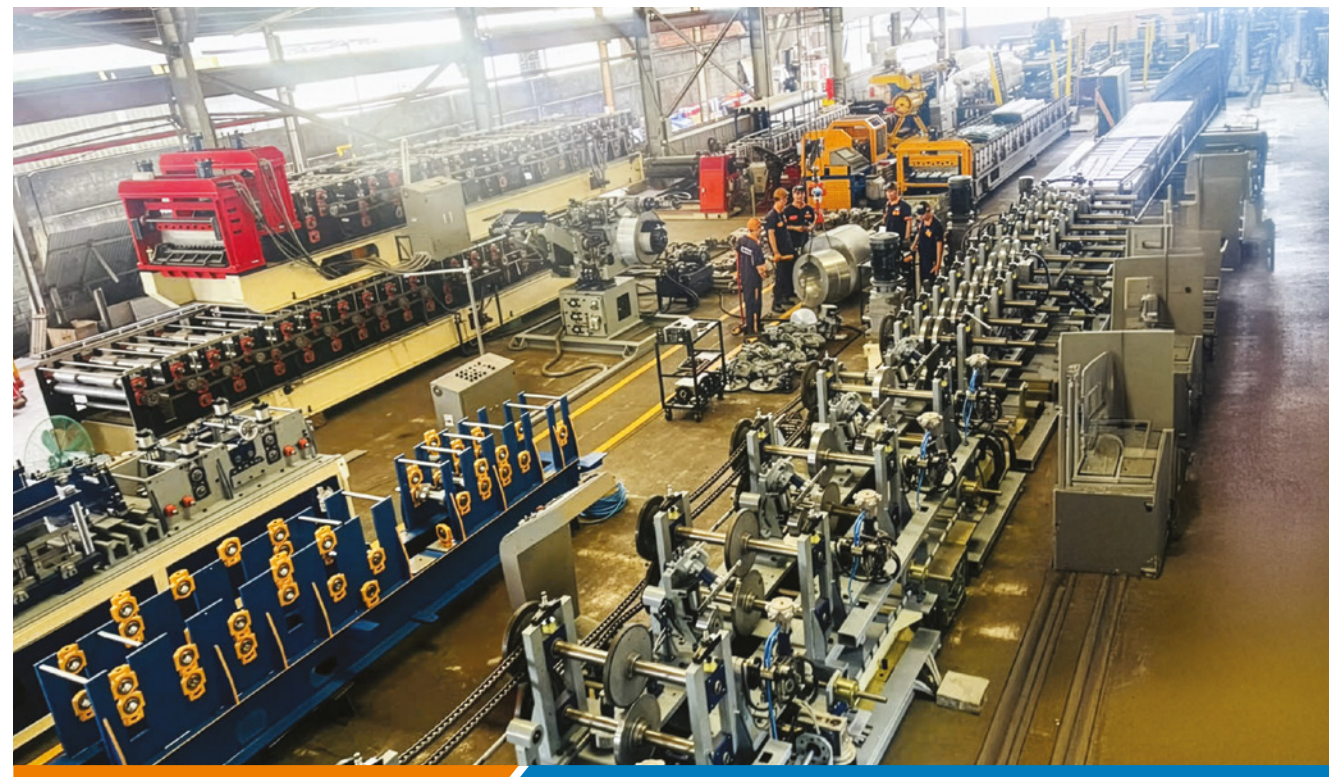
- Hệ thống điều khiển và đồng bộ chuyển động cho máy cắt bay thép, đáp ứng yêu cầu gia công chính xác cao.
- Hệ thống sử dụng Servo DA200 tích hợp chức năng ECAM, kết hợp PLC S7-1200, HMI KTP, biến tần GD200A và tủ điện điều khiển.
- Chức năng ECAM cho phép đồng bộ chuyển động chính xác giữa các trục, giúp hệ thống vận hành ổn định, nâng cao hiệu suất và tối ưu chi phí.
- Giao diện vận hành trên HMI KTP với thiết kế trực quan, hỗ trợ giám sát và điều khiển thuận tiện.

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Nâng cao độ chính xác trong quá trình cắt
- Tối ưu năng suất vận hành, giảm phế phẩm
- Tăng tính ổn định và hiệu quả vận hành hệ thống

DỰ ÁN TIÊU BIỂU - TỰ ĐỘNG HÓA

DỰ ÁN DÂY CHUYỀN CÁN THÉP XÀ GỖ CZ



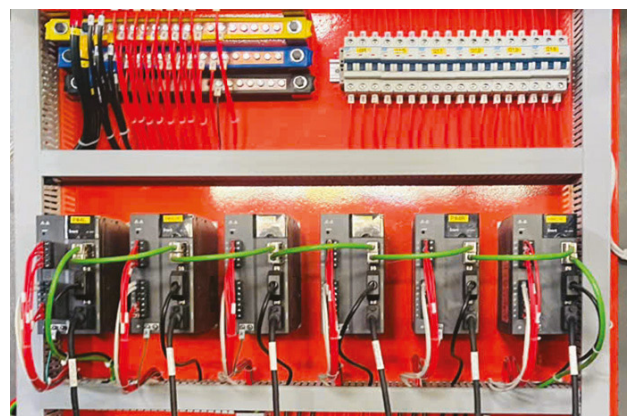
- Chủ đầu tư: Công Ty TNHH Máy Thép Việt
- Địa điểm: TP. Hồ Chí Minh
- Thời gian: 2023

GIẢI PHÁP TRIỂN KHAI

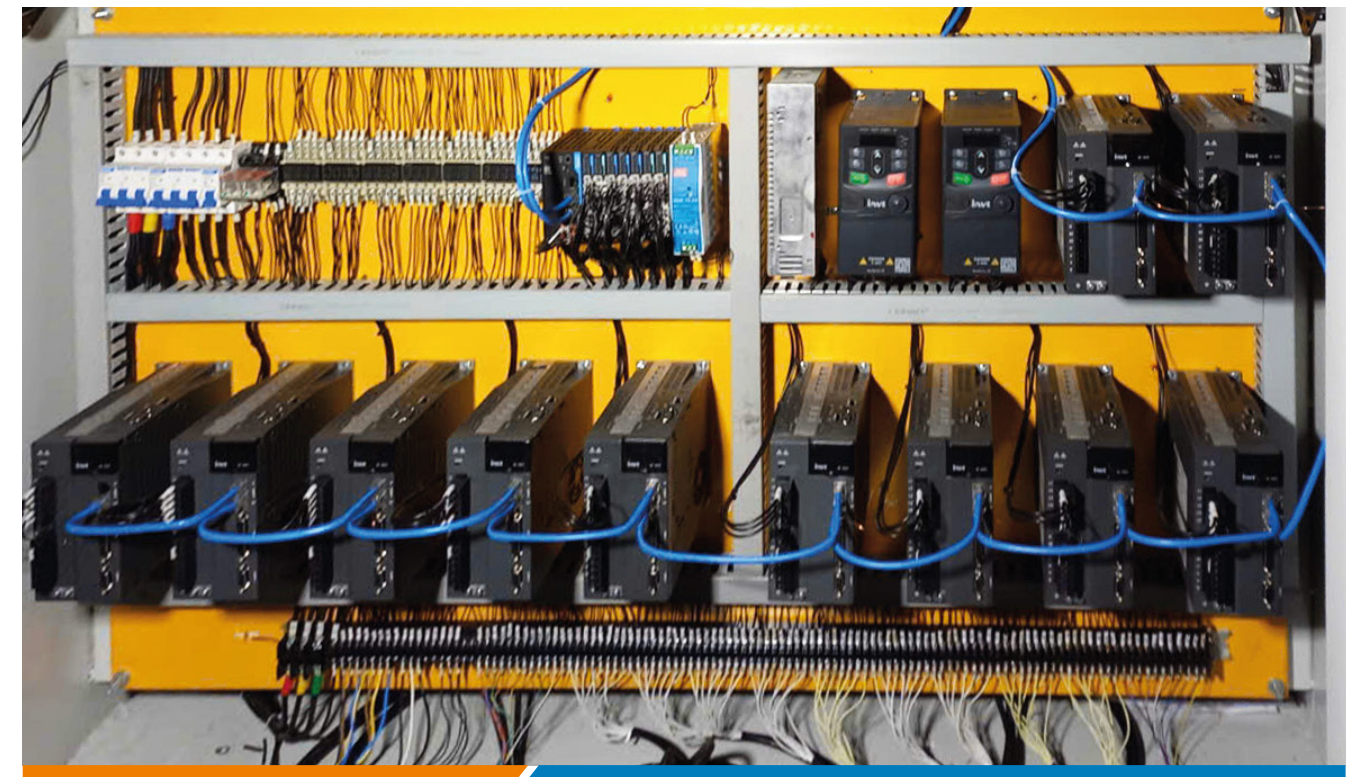
- Hệ thống điều khiển và đồng bộ chuyển động cho dây chuyền cán thép xà gỗ CZ.
- Sử dụng 20 Servo DA200 truyền thông Profinet, kết hợp HMI Siemens và PLC Siemens SIMATIC S7-1500.
- Giao diện HMI được thiết kế trực quan, hỗ trợ đa ngôn ngữ, thuận tiện cho vận hành.

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Đồng bộ chuyển động chính xác giữa các trục.
- Hệ thống vận hành ổn định, hiệu suất cao.
- Tối ưu chi phí vận hành và nâng cấp hệ thống.
- Tăng tính chủ động, thuận tiện cho người vận hành.



DỰ ÁN MÁY IN TỐC ĐỘ CAO



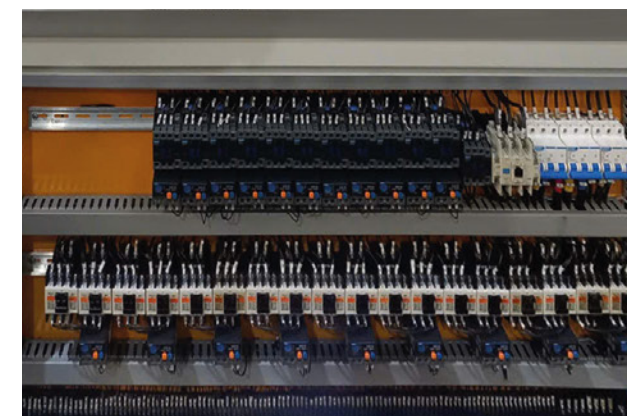
- Chủ đầu tư: Công ty Chế tạo máy Tân Phú Chung
- Địa điểm: Long An
- Thời gian: 2026

GIẢI PHÁP TRIỂN KHAI

- Hệ thống điều khiển và đồng bộ chuyển động cho máy in tốc độ cao.
- Sử dụng PLC cao cấp TS635 truyền thông EtherCAT, kết hợp 11 Servo DA200.

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Đồng bộ chuyển động chính xác giữa các trục.
- Máy vận hành ổn định ở tốc độ cao.
- Đảm bảo chất lượng in sắc nét.
- Đơn giản hóa thiết kế cơ khí, tối ưu chi phí chế tạo máy.
- Nâng cao năng suất và hiệu quả sản xuất.



I DỰ ÁN TIÊU BIỂU - TỰ ĐỘNG HÓA

DỰ ÁN TIỀN PHONG CHẾ TẠO THÀNH CÔNG MÁY CẮT V GIẤY TẠI VIỆT NAM



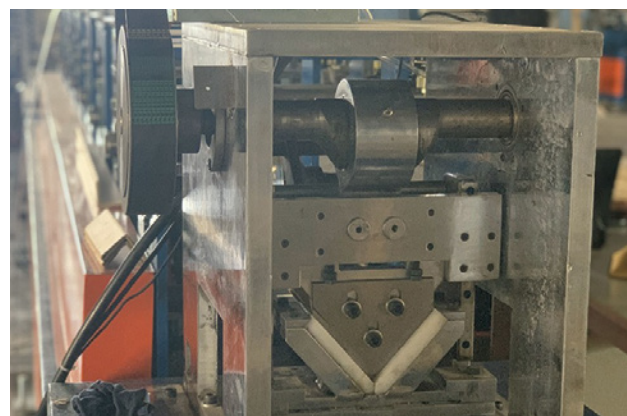
- Chủ đầu tư: Công ty TNHH Thương mại Cơ khí Nhân Thành Đạt
- Địa điểm: TP. Hồ Chí Minh

GIẢI PHÁP TRIỂN KHAI

- Hệ thống điều khiển sử dụng Servo DA200, PLC IVCL, HMI VS, biến tần GD20 và tủ điện.
- Tích hợp tính năng ECAM của Servo DA200 cho máy cắt V giấy.
- Giao diện điều khiển thông minh, tối ưu cho người dùng Việt Nam.

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Máy hoạt động ổn định, vận hành dễ dàng.
- Nâng cao độ chính xác và hiệu suất cắt.
- Chất lượng thành phẩm có thể cạnh tranh với máy nhập ngoại.
- Tiết kiệm chi phí đầu tư và vận hành.
- Tạo nền tảng phát triển các hệ thống cơ khí phức tạp trong tương lai.



DỰ ÁN HỆ THỐNG GIÁM SÁT NĂNG LƯỢNG VÀ KHÍ NÉN NHÀ MÁY



- Chủ đầu tư: Công ty TNHH Công nghiệp Brother Sài Gòn
- Địa điểm: KCN AMATA, Biên Hòa, Đồng Nai
- Thời gian: 2025

GIẢI PHÁP TRIỂN KHAI

- Triển khai nền tảng IoT cho hệ thống giám sát năng lượng và khí nén toàn bộ nhà máy.
- Thu thập dữ liệu điện năng, khí nén theo thời gian thực.
- Tích hợp hệ thống giám sát tập trung, cho phép theo dõi dữ liệu qua nền tảng web và thiết bị di động.

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Giám sát tập trung thông số vận hành của hệ thống năng lượng và khí nén.
- Phân tích, hiển thị dữ liệu trực quan theo thời gian thực.
- Hỗ trợ đánh giá hiệu quả sử dụng năng lượng.
- Cung cấp chỉ số tiêu thụ phục vụ tối ưu vận hành hệ thống.



DỰ ÁN TIÊU BIỂU - TỰ ĐỘNG HÓA

DỰ ÁN HỆ THỐNG MÁY CẮT ĐAO BAY ĐẠT CHUẨN XUẤT KHẨU INDONESIA



- Đơn vị OEM: Công ty TNHH Thép Hình Sài Gòn
- Địa điểm: Indonesia
- Thời gian: 2025

GIẢI PHÁP TRIỂN KHAI

- Thiết kế, lập trình và tích hợp hệ thống điều khiển, giám sát cho 04 dây chuyền máy cắt dao bay.
- Sử dụng Servo DA200 ứng dụng công nghệ ECAM để đồng bộ chuyển động và điều khiển chính xác trong quá trình cắt.



HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Đáp ứng tốc độ thiết kế lên đến 60 m/phút.
- Đảm bảo độ chính xác cao, sai số ≤ 1 mm.
- Hệ thống vận hành ổn định, đáp ứng yêu cầu sản xuất.
- Giao diện vận hành thân thiện, hỗ trợ giám sát và xử lý nhanh.



DỰ ÁN HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN VÀ GIÁM SÁT TUYỂN QUẶNG TITAN



- Chủ đầu tư: Kenmare Resources PLC
- Đơn vị OEM: Công ty TNHH Thiết Bị Mỏ Việt Nam
- Địa điểm: Mozambique
- Thời gian: 2025

GIẢI PHÁP TRIỂN KHAI

- Thiết kế, lập trình và tích hợp hệ thống tủ điện điều khiển trung tâm MCC, PLC cho 04 dây chuyền tuyển quặng titan.
- Hệ thống đáp ứng yêu cầu vận hành đồng bộ giữa các dây chuyền trong môi trường khai thác khoáng sản.



HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Nâng cao mức độ tự động hóa và tính ổn định vận hành.
- Tăng khả năng giám sát, cảnh báo và bảo vệ thiết bị trong quá trình vận hành.
- Đảm bảo hệ thống hoạt động ổn định, liên tục trong điều kiện khai thác thực tế.



DỰ ÁN TIÊU BIỂU - BƠM NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI



DỰ ÁN HỆ THỐNG BƠM NƯỚC NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI



Chủ động nguồn nước, tiết kiệm chi phí

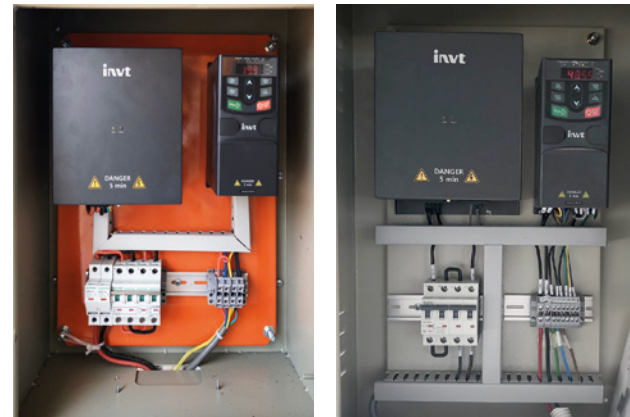
- Chủ đầu tư: Chủ Nông trại cà phê
- Địa điểm: Đắk Nông
- Thời gian: 2024

GIẢI PHÁP TRIỂN KHAI

- Triển khai hệ thống bơm nước sử dụng năng lượng mặt trời phục vụ nhu cầu tưới tiêu nông nghiệp.
- Hệ thống gồm tấm pin năng lượng mặt trời và biến tần bơm SP100 IP66, cung cấp nguồn điện trực tiếp cho hệ thống bơm.

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Cung cấp nguồn điện ổn định cho hoạt động tưới tiêu và hạ tầng nông nghiệp.
- Đảm bảo tính liên tục trong vận hành.
- Giảm chi phí nhiên liệu, chi phí vận hành và hạn chế phát thải.
- Chủ động nguồn nước, nâng cao năng suất canh tác và hiệu quả sản xuất nông nghiệp.



DỰ ÁN SOLAR PUMP CHO NÔNG NGHIỆP TẠI TÂY NGUYÊN



Chủ động nguồn nước – tối ưu năng lượng cho tưới tiêu

- Đơn vị tiếp nhận: Viện Khoa học Kỹ thuật Nông Lâm nghiệp Tây Nguyên (WASI)
- Địa điểm: Đắk Lắk
- Thời gian: 2026

GIẢI PHÁP TRIỂN KHAI

- Hệ thống Solar Pump công suất 5.5kWp, sử dụng biến tần bơm năng lượng mặt trời INVT SP100 IP66 tích hợp nền tảng IoT ECOPUMP.
- Kết hợp động cơ bơm nước 4kW / 3 pha - 380V.

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Chủ động nguồn nước tưới, giảm phụ thuộc điện lưới.
- Giảm chi phí vận hành và nhiên liệu cho hệ thống bơm.
- Vận hành ổn định, phù hợp điều kiện sản xuất tại Tây Nguyên.
- Hỗ trợ giám sát và quản lý hệ thống từ xa qua nền tảng IoT.
- Góp phần thúc đẩy ứng dụng năng lượng xanh trong nông nghiệp bền vững.



DỰ ÁN TIÊU BIỂU - ĐIỀU KHIỂN THANG MÁY

DỰ ÁN ỨNG DỤNG TỦ ĐIỀU KHIỂN THANG MÁY EC3000 SERIES CHO TÒA NHÀ VĂN PHÒNG

Địa điểm:
TP. Hồ Chí Minh

Số điểm dừng:
10

Tải trọng:
1000kg

Tốc độ:
2m/s



GIẢI PHÁP TRIỂN KHAI

- Cung cấp và tích hợp tủ điều khiển thang máy EC3000 Series cho hệ thống thang tải trọng lớn.
- Tối ưu cấu hình điều khiển phù hợp với thang 10 điểm dừng, tải trọng 1000kg và tốc độ 2m/s.
- Tích hợp các tính năng an toàn, tiết kiệm năng lượng, giám sát thông minh và cứu hộ tự động.

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Hệ thống vận hành ổn định, đáp ứng yêu cầu tải trọng lớn và tần suất sử dụng cao.
- Đảm bảo an toàn trong quá trình vận hành với khả năng giám sát và cảnh báo sự cố.
- Tối ưu lưu lượng vận chuyển, giảm thời gian chờ và nâng cao trải nghiệm người dùng.
- Tiết kiệm năng lượng, giảm chi phí vận hành và bảo trì.
- Hỗ trợ giám sát từ xa, giúp xử lý sự cố nhanh chóng và nâng cao độ tin cậy hệ thống.

MỘT SỐ DỰ ÁN ỨNG DỤNG TỦ ĐIỀU KHIỂN THANG MÁY EC3000 SERIES

DAT Group đã triển khai tủ điều khiển thang máy EC3000 Series cho nhiều công trình tại TP. Hồ Chí Minh, đáp ứng linh hoạt các cấu hình thang từ 5-6 điểm dừng, tải trọng 320-450kg và tốc độ 1m/s. Các dự án thể hiện kinh nghiệm của DAT trong tư vấn, cấu hình, lắp đặt và hỗ trợ vận hành hệ thống điều khiển thang máy theo yêu cầu thực tế.



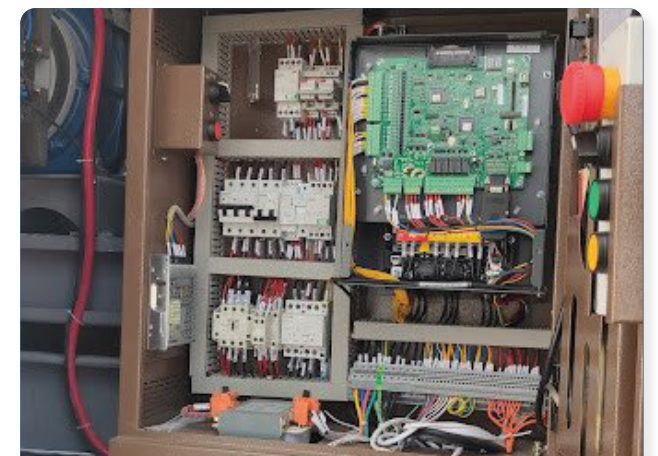
- Địa điểm: TP. Hồ Chí Minh
- Số điểm dừng: 6
- Tải trọng: 450kg
- Tốc độ: 1m/s



- Địa điểm: TP. Hồ Chí Minh
- Số điểm dừng: 5
- Tải trọng: 450kg
- Tốc độ: 1m/s



- Địa điểm: TP. Hồ Chí Minh
- Số điểm dừng: 6
- Tải trọng: 320kg
- Tốc độ: 1m/s



- Địa điểm: TP. Hồ Chí Minh
- Số điểm dừng: 5
- Tải trọng: 450kg
- Tốc độ: 1m/s

DỰ ÁN TIÊU BIỂU - TỔNG THẦU EPC ĐIỆN MẶT TRỜI



DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI 19 MWP CHO CẢNG NỘI ĐỊA

Bán điện cho EVN, tăng lợi nhuận hơn 50 tỷ đồng/năm

- Thời gian hoàn thành: Năm 2020
- Địa điểm: ICD Tân Cảng, Long Bình, Đồng Nai
- Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần Công nghiệp Xanh Thái Bình Dương
- Tổng thầu EPC: DAT Group

CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

- Tấm PV Canadian Solar
- Inverter Sungrow

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Sản lượng điện dự kiến hàng năm: ~ 27,36 GWh/năm
- Giảm phát thải: ~ 24 077 tấn CO₂/năm
- Tương đương trồng mới: hơn 1 triệu cây xanh



DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI 11 MWP CHO KCN CẦU CẢNG PHƯỚC ĐÔNG



Cung cấp 16500 MWh điện sạch mỗi năm

- Thời gian hoàn thành: 2026
- Địa điểm: KCN Cầu Cảng Phước Đông, Tây Ninh
- Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần IMG Phước Đông
- Tổng thầu EPC: DAT Group

CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

- Tấm PV JA Solar
- Inverter Huawei

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Sản lượng điện dự kiến: ~ 16 500 MWh/năm
- Giảm phát thải: ~ 11 000 tấn CO₂/năm
- Tương đương trồng mới: ~ 500 000 cây xanh/năm

DỰ ÁN TIÊU BIỂU - TỔNG THẦU EPC ĐIỆN MẶT TRỜI



DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI 7,3 MWP CHO NHÀ MÁY SẢN XUẤT NHỰA



Tiết kiệm khoảng 20 tỉ đồng/năm

- Thời gian hoàn thành: 2026
- Địa điểm: Nhà máy Formosa, Đồng Nai
- Chủ đầu tư: Công ty TNHH Hưng Nghiệp Formosa
- Tổng thầu EPC: DAT Group



CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

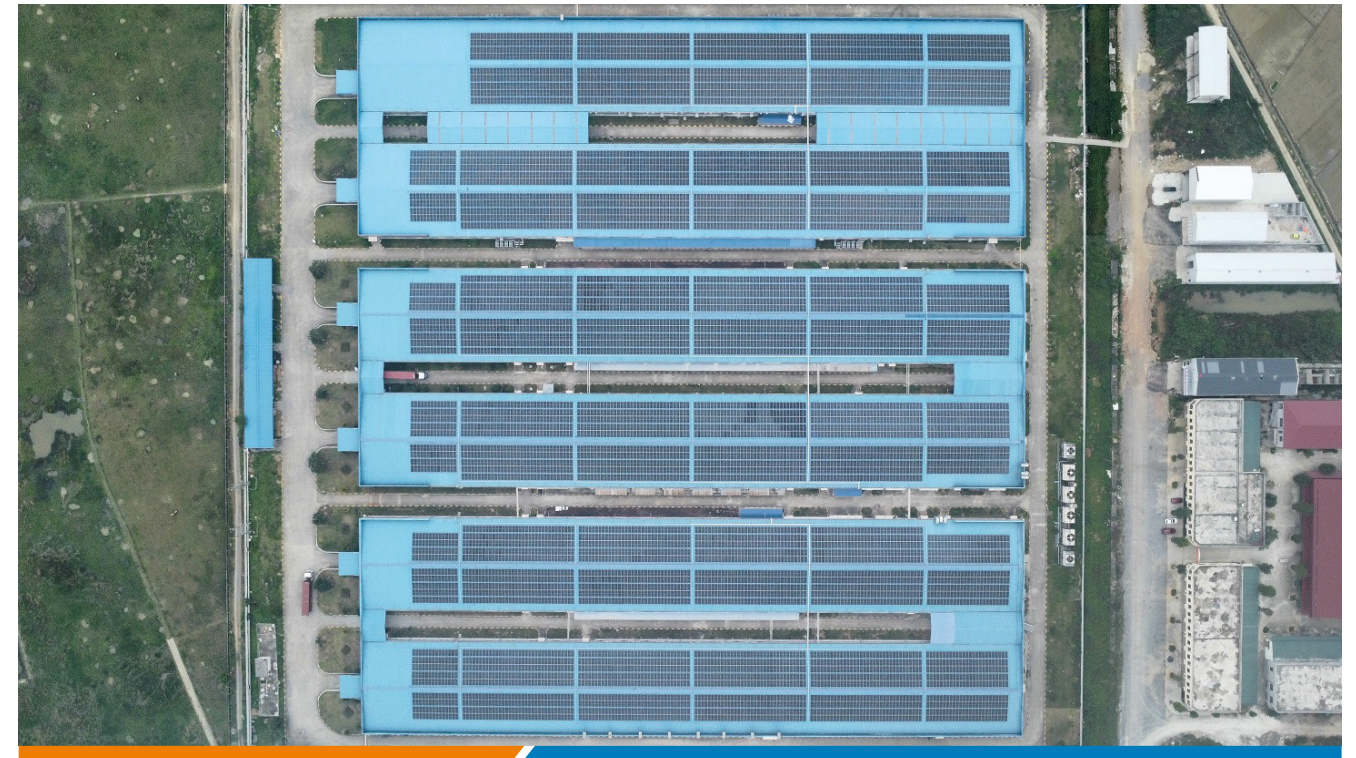
- Tấm PV JA Solar
- Inverter SolarEdge

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Sản lượng điện dự kiến hàng năm: ~ 11 054 MWh/năm
- Giảm phát thải: ~ 7980 tấn CO₂/năm
- Tương đương trồng mới: ~ 340 000 cây xanh



DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI 6 MWP CHO NHÀ MÁY DỆT KIM



Cung cấp 6200 MWh điện sạch mỗi năm

- Thời gian hoàn thành: 2025
- Địa điểm: Nhà máy Dệt kim Jasan Thanh Hóa, xã Yên Định, Thanh Hóa
- Chủ đầu tư: • Chủ đầu tư: Công ty TNHH Dệt kim Jasan Thanh Hóa
- Tổng thầu EPC: DAT Group

CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

- Tấm PV Longi
- Inverter Sungrow

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Giảm phát thải: ~ 5900 tấn CO₂/năm
- Tương đương trồng mới: ~ 335 000 cây xanh/năm

DỰ ÁN TIÊU BIỂU - TỔNG THẦU EPC ĐIỆN MẶT TRỜI



DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI 4,6 MWP CHO NHÀ MÁY DỆT NHUỘM



Tiết kiệm khoảng 7,64 tỷ đồng mỗi năm

- Thời gian hoàn thành: Năm 2024
- Địa điểm: Nhà máy dệt nhuộm Jasan Việt Nam, Hưng Yên
- Chủ đầu tư: Công ty TNHH dệt nhuộm Jasan Việt Nam
- Tổng thầu EPC: DAT Group

CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

- Tấm PV Longi
- Inverter Huawei

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Sản lượng điện dự kiến hằng năm: ~ 4245 MWh/năm
- Tiết kiệm khoảng: ~ 7,64 tỷ đồng/năm
- Giảm phát thải: ~ 2872 tấn CO₂/năm
- Tương đương trồng mới: ~ 130 553 cây xanh



DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI 4 MWP CHO NHÀ MÁY XI MĂNG



Tiết kiệm khoảng 12 tỷ đồng mỗi năm

- Thời gian hoàn thành: 2026
- Địa điểm: Nhà máy Xi măng Kiên Lương - Vicem Hà Tiên, Kiên Giang
- Chủ đầu tư: Công ty CP Xi măng Vicem Hà Tiên
- Tổng thầu EPC: DAT Group

CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

- Tấm PV AE Solar
- Inverter SMA

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Sản lượng điện dự kiến hằng năm: ~ 5500 MWh/năm
- Giảm phát thải: ~ 3600 tấn CO₂/năm
- Tương đương trồng mới: ~ 165 000 cây xanh/năm



DỰ ÁN TIÊU BIỂU - TỔNG THẦU EPC ĐIỆN MẶT TRỜI



DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI 4 MWP CHO NHÀ MÁY MAY



Cung cấp hơn 5600 MWh mỗi năm

- Thời gian hoàn thành: Năm 2020
- Địa điểm:
 - 2MWp tại Công ty CP May Nhà Bè, Hậu Giang
 - 1MWp tại nhà máy may Vinatex, Kiên Giang
 - 1MWp tại nhà máy may Vinatex, Bạc Liêu
- Chủ đầu tư: Công ty CP Đầu Tư Năng Lượng Xanh 4M
- Tổng thầu EPC: DAT Group

CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

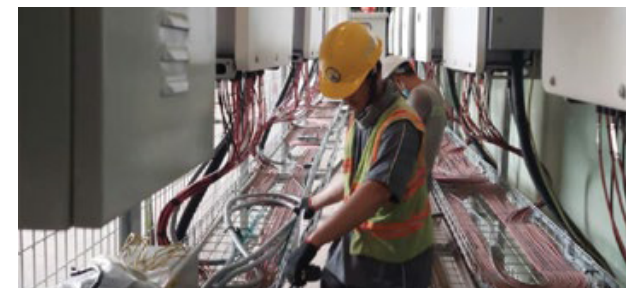
- Tấm PV Canadian Solar
- Inverter Sungrow, SMA

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Tăng lợi nhuận gần 12 tỷ đồng/năm
- Giảm phát thải: hơn 4928 tấn CO₂/năm
- Tương đương trồng mới hơn 217 092 cây xanh



DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI 3,65 MWP CHO DOANH NGHIỆP GỖ GIA DỤNG



Cung cấp hơn 5336 MWh điện sạch mỗi năm

- Thời gian hoàn thành: Năm 2023
- Địa điểm: Công Ty Cổ Phần Johnson Wood, Đồng Nai
- Chủ đầu tư: Công ty TNHH Green Yellow Việt Nam
- Tổng thầu EPC: DAT Group

CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

- Tấm PV Risen
- Inverter Huawei

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Tiết kiệm khoảng: 16 tỷ đồng/năm
- Giảm phát thải: 3518 tấn CO₂/năm
- Tương đương trồng mới: 159 918 cây xanh

DỰ ÁN TIÊU BIỂU - TỔNG THẦU EPC ĐIỆN MẶT TRỜI



DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI 3 MWP CHO NHÀ MÁY SẢN XUẤT GỖ SỮ XUẤT KHẨU



Tiết kiệm gần 9 tỷ đồng/năm

- Thời gian hoàn thành: Năm 2020
- Địa điểm: Công Ty TNHH Phong Thạnh Phát, Bình Dương
- Chủ đầu tư: Công Ty TNHH Phong Thạnh Phát
- Tổng thầu EPC: DAT Group

CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

- Tấm PV Canadian Solar
- Inverter Sungrow

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Sản lượng điện trung bình hơn 4320 MWh/năm
- Giảm phát thải: hơn 3802 CO₂/năm
- Tương đương trồng mới 167 471 cây xanh
- Thời gian hoàn vốn: chỉ từ 4,5 - 5 năm



DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI 2,7 MWP CHO DOANH NGHIỆP LOGISTICS



Bán điện cho EVN, thu về ~ 7,6 tỷ đồng/năm

- Thời gian hoàn thành: Năm 2023
- Địa điểm: Nhất Tín Logistics - KCN Sóng Thần 2, Dĩ An, Bình Dương
- Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần Địa ốc Xây dựng và Đầu tư Sài Gòn (SCTI)
- Tổng thầu EPC: DAT Group

CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

- Tấm PV Canadian Solar
- Inverter SMA

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Cung cấp hơn 3888 MWh điện sạch mỗi năm
- Doanh nghiệp thụ hưởng có thêm 1,2 tỷ đồng/năm từ việc cho thuê mái
- Giảm phát thải hơn 3421 CO₂/năm
- Tương đương trồng mới 150 724 cây xanh
- Thời gian hoàn vốn: chỉ từ 4,5 - 5 năm



DỰ ÁN TIÊU BIỂU - TỔNG THẦU EPC ĐIỆN MẶT TRỜI



DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI 2,5 MWP CHO NHÀ MÁY MAY MẶC



Tiết kiệm khoảng 8 tỷ đồng mỗi năm

- Thời gian hoàn thành: 2026
- Địa điểm: Nhà máy Saitex 5 & 6, KCN Amata, Đồng Nai
- Chủ đầu tư: Công ty TNHH BH Solar LLC
- Tổng thầu EPC: DAT Group

CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

- Tấm PV JA Solar
- Inverter SolarEdge

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Sản lượng điện dự kiến: 3,75 GWh/năm
- Giảm phát thải: 2665 tấn CO₂/năm
- Tương đương trồng mới: 125 000 cây xanh/năm



DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI 2,1 MWP CHO DOANH NGHIỆP NGÀNH MAY MẶC



Cung cấp khoảng 2000 MWh điện sạch mỗi năm

- Thời gian hoàn thành: 2025
- Địa điểm: Cụm công nghiệp thị trấn Sông Thao, Cẩm Khê, Phú Thọ
- Chủ đầu tư: Công ty TNHH Yi Da Việt Nam
- Tổng thầu EPC: DAT Group

CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

- Tấm PV Longi
- Inverter Sungrow

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Giảm phát thải: 2091 tấn CO₂/năm
- Tương đương trồng mới: 114 112 cây xanh/năm



DỰ ÁN TIÊU BIỂU - TỔNG THẦU EPC ĐIỆN MẶT TRỜI



DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI TỔNG 1,8 MWP CHO CÔNG TY ĐIỆN LỰC



Cung cấp hơn 2592 MWh điện sạch mỗi năm

- Thời gian hoàn thành: Năm 2019
- Chủ đầu tư: Công ty Lưới điện Cao thế TP. HCM
- Tổng thầu EPC: DAT Group

CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

- Tấm PV Canadian Solar
- Inverter INVT

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Giảm phát thải: hơn 2281 tấn CO₂/năm
- Tương đương trồng mới hơn 100 483 cây xanh
- Thời gian hoàn vốn: chỉ từ 4,5 - 5 năm



DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI 1,5MWP CHO NHÀ MÁY SẢN XUẤT NẾN CAO CẤP



Tiết kiệm khoảng 5 tỷ đồng/năm cho nhà máy Fleming 2 và Fleming 3

- Thời gian hoàn thành: Năm 2025
- Địa điểm: Nhà máy Fleming 2 và Fleming 3, Đồng Nai
- Chủ đầu tư: Công ty TNHH Quốc Tế Fleming Việt Nam
- Tổng thầu EPC: DAT Group

CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

- Tấm PV Astronergy
- Inverter Sungrow

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Nhà máy 2 (750,3 kWp), cung cấp ~ 1061 MWh/năm
Giảm phát thải hơn 717,8 tấn CO₂/năm, tương đương trồng mới 32 630 cây xanh
- Nhà máy 3 (800,73 kWp), cung cấp ~ 1162 MWh/năm
Giảm phát thải hơn 786 tấn CO₂/năm, tương đương trồng mới 35 736 cây xanh



DỰ ÁN TIÊU BIỂU - TỔNG THẦU EPC ĐIỆN MẶT TRỜI



DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI 1,25 MWP CHO NHÀ MÁY SẢN XUẤT CƠ KHÍ



Tiết kiệm chi phí khoảng 2,7 tỷ đồng/năm

- Thời gian hoàn thành: Năm 2024
- Địa điểm: Nhà máy Brother Industrial Sài Gòn, Đồng Nai
- Chủ đầu tư: Công Ty TNHH BH SOLAR LL
- Tổng thầu EPC: DAT Group



CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

- Tấm PV Astronergy
- Inverter: Sungrow
- Giải pháp: Giám sát và quản lý năng lượng từ xa (EMS)

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Sản lượng điện dự kiến: ~ 1824 MWh/năm
- Giảm phát thải hơn 1500 tấn CO₂/năm
- Tương đương trồng mới: 68 125 cây xanh/năm



DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI 1,2 MWP CHO CÔNG TY SẢN XUẤT VÀ XUẤT KHẨU NGOẠI THẤT



Bán điện cho EVN, thu về hơn 3,3 tỷ đồng/năm

- Thời gian hoàn thành: Năm 2020
- Địa điểm: Công ty TNHH Sản xuất - Thương mại & Xuất nhập khẩu Thiên Minh, Long An
- Chủ đầu tư: GreenYellow Vietnam
- Tổng thầu EPC: DAT Group

CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

- Tấm PV Canadian Solar

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Sản lượng điện phát ra hơn 1752MWh/năm
- Doanh nghiệp thụ hưởng có thêm khoảng 12000 USD/năm từ việc cho thuê mái
- Giảm phát thải: hơn 1542 tấn CO₂/năm
- Tương đương trồng mới hơn 67 919 cây xanh

DỰ ÁN TIÊU BIỂU - TỔNG THẦU EPC ĐIỆN MẶT TRỜI



DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI 1.1 MWP CHO KHU CHĂN NUÔI GÀ ĐỂ TRỨNG CÔNG NGHỆ CAO



Tiết kiệm ~ 3.3 tỷ đồng/năm

- Thời gian hoàn thành: Năm 2025
- Địa điểm: Khu chăn nuôi gà đẻ trứng công nghệ cao Mebi Farm, Bình Thuận
- Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần Mebi Farm
- Tổng thầu EPC: DAT Group



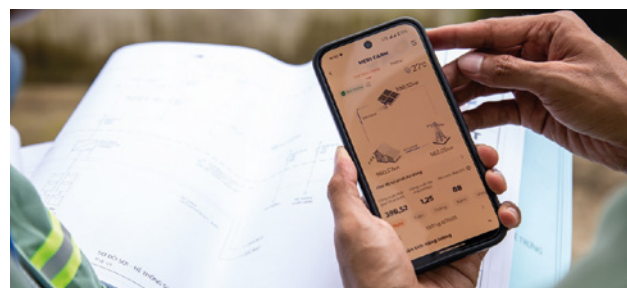
CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

- Tấm PV JA Solar
- Inverter Sungrow
- Giải pháp chiếu sáng năng lượng mặt trời



HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Sản lượng điện trung bình: 1667 MWh/năm
- Giảm phát thải hơn 1522 tấn CO₂/năm
- Tương đương trồng mới hơn 38 000 cây xanh



DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI 1 MWP CHO NHÀ MÁY SẢN XUẤT GIÀY



Bán điện cho EVN, thu về gần 3 tỷ đồng/năm

- Thời gian hoàn thành: Năm 2020
- Địa điểm: Nhà máy giày Đại Lộc, KCN Rạch Bắp, Bến Cát, Bình Dương
- Chủ đầu tư: Công ty CP Địa ốc Xây dựng và Đầu tư Sài Gòn (SCTI)
- Tổng thầu EPC: DAT Group
- Đơn vị thụ hưởng: Yoshida Kaiun Group

CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

- Tấm PV Canadian Solar
- Inverter Sungrow

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Sản lượng điện hơn 1440 MWh/năm
- Giảm phát thải hơn 1267 tấn CO₂/năm
- Tương đương trồng mới hơn 55 824 cây xanh
- Thời gian hoàn vốn chỉ từ 4,5 - 5 năm

DỰ ÁN TIÊU BIỂU - TỔNG THẦU EPC ĐIỆN MẶT TRỜI



DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI 1 MWP CHO CÔNG TY SẢN XUẤT GIẤY, BAO BÌ



Cung cấp hơn 1400 MWh điện sạch mỗi năm

- Thời gian hoàn thành: Năm 2024
- Địa điểm: Nhà máy Starprint, Đồng Nai
- Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần Starprint Việt Nam
- Tổng thầu EPC: DAT Group

CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

- Tấm PV Astronergy
- Inverter Sungrow

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Tiết kiệm: ~ 2,1 tỷ đồng/năm
- Giảm phát thải: ~ 1200 tấn/năm
- Tương đương trồng mới: 54 500 cây xanh/năm



DỰ ÁN TIÊU BIỂU - ĐIỆN MẶT TRỜI DÂN DỤNG VÀ LƯU TRỮ ĐIỆN



DỰ ÁN ĐIỆN MẶT TRỜI ÁP MÁI 438 KWP CHO TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI



- Thời gian hoàn thành: Năm 2018
- Địa điểm: Chợ trung tâm TP Buôn Ma Thuột, P. Tân Tiến, Đắk Lắk
- Chủ đầu tư: Chợ trung tâm TP Buôn Ma Thuột
- Tổng thầu EPC: DAT Group

CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

- Tấm PV Canadian Solar
- Inverter INVT

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Sản lượng điện dự kiến ~ 630,7 MWh/năm
- Giảm phát thải: ~ 421 tấn CO₂/năm
- Tương đương trồng mới: ~ 19.000 cây xanh



DỰ ÁN TIÊU BIỂU - ĐIỆN MẶT TRỜI DÂN DỤNG VÀ LƯU TRỮ ĐIỆN



DỰ ÁN ĐIỆN MẶT TRỜI 6.05 KWP CHO TRƯỜNG HỌC



- Thời gian hoàn thành: Năm 2018
- Địa điểm: Trường Giáo Dục Chuyên Biệt 15/5, 6/11 Đường số 3 Cư Xá Lữ Gia, P. Phú Thọ, TP. Hồ Chí Minh.
- Tổng thầu EPC: DAT Group

CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

- Tấm PV Canadian Solar
- Inverter INVT

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Sản lượng điện dự kiến ~ 8975 kWh/năm
- Giảm phát thải: ~ 5 tấn CO₂/năm
- Tương đương trồng mới: ~ 245 cây xanh



DỰ ÁN ĐIỆN MẶT TRỜI 46,7 KWP CHO CĂN HỘ CAO CẤP



Tiết kiệm khoảng 16 - 20 triệu đồng/tháng

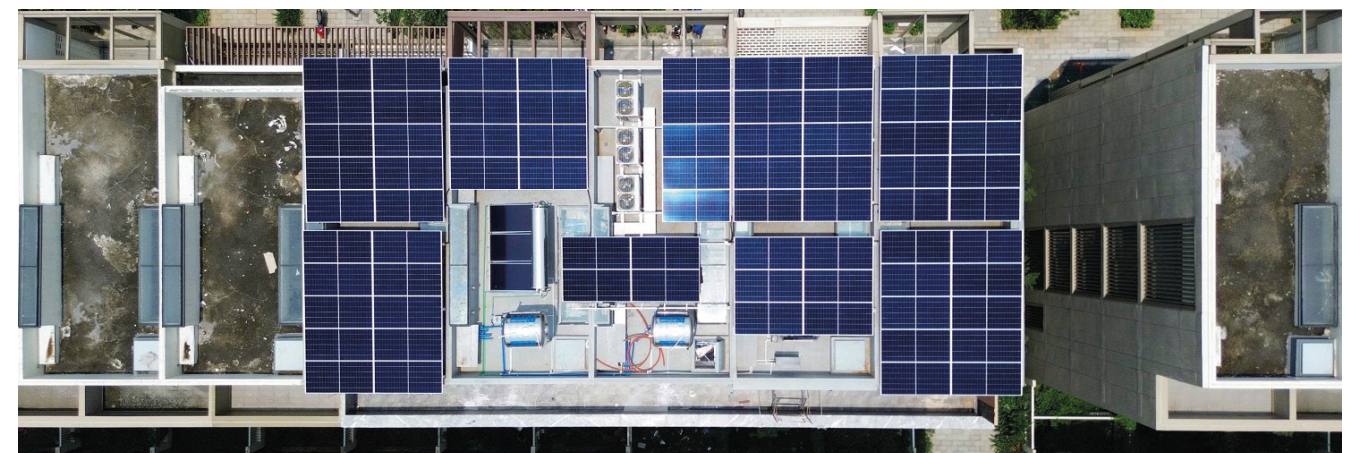
- Thời gian hoàn thành: Năm 2025
- Địa điểm: Phường Bình Trưng, TP. Hồ Chí Minh
- Đơn vị triển khai: Đối tác DAT Group
- Cung cấp thiết bị: DAT Group

CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

- Tấm PV LONGi
- Combo hybrid GoodWe

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP

- Sản lượng điện dự kiến ~ 68,2 MWh/năm
- Giảm phát thải ~ 45 tấn CO₂/năm
- Tương đương trồng mới ~ 2.044 cây xanh



DỰ ÁN TIÊU BIỂU - ĐIỆN MẶT TRỜI DÂN DỤNG VÀ LƯU TRỮ ĐIỆN



DỰ ÁN ĐIỆN MẶT TRỜI HYBRID 52,48 KWP CHO CHUNG CƯ MINI



Tiết kiệm khoảng 18 triệu đồng/tháng

- Thời gian hoàn thành: Năm 2025
- Chủ đầu tư: Chung cư mini tại TP. Hồ Chí Minh
- Đơn vị triển khai: Đối tác DAT Group
- Cung cấp thiết bị: DAT Group

CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP //

- Tấm PV LONGi
- Combo hybrid GoodWe

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP //

- Sản lượng điện dự kiến 76,6 MWh/năm
- Giảm tải áp lực lưới điện, góp phần bảo vệ môi trường
- Dự phòng điện 24/7, không lo mất điện, không phụ thuộc điện lưới
- Thời gian hoàn vốn từ 3.5 - 4 năm



DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI HYBRID 10 KWP CHO HỘ GIA ĐÌNH



Tiết kiệm 3 - 4 triệu đồng/tháng cho hộ gia đình

- Thời gian hoàn thành: Năm 2026
- Địa chỉ: Phường Tam Bình, TP. Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh
- Đơn vị triển khai: Đối tác của DAT Group
- Cung cấp thiết bị: DAT Group

CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP //

- Tấm PV TCL Solar
- Combo inverter và pin lưu trữ điện SolaX Power

HIỆU QUẢ CỦA GIẢI PHÁP //

- Tiết kiệm khoảng 3 - 4 triệu đồng tiền điện mỗi tháng
- Có nguồn điện dự phòng, chủ động nguồn điện
- Hoàn vốn chỉ từ 3.5 năm, độ bền hệ thống trên 25 năm





DỰ ÁN TIÊU BIỂU - TỔNG THẦU EPC ĐIỆN MẶT TRỜI

HỆ THỐNG LƯU TRỮ NĂNG LƯỢNG 4,2 MWP CHO TRẠM BƠM, NHÀ MÁY NƯỚC QUÝ MÔ LỚN NHẤT PHÂN KHÚC C&I TẠI VIỆT NAM

- Thời gian hoàn thành: 2026
- Địa điểm: Trạm bơm tăng áp Chợ Gạo, Nhà máy nước Đồng Tâm - Đồng Tháp
- Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần Năng lượng DNP
- Tổng thầu EPC: DAT Group

HIỆN TRẠNG VÀ NHU CẦU LƯU TRỮ

- Đặc thù vận hành: Hệ thống nhà máy cấp nước và trạm bơm hoạt động liên tục 24/7 với các máy bơm công suất lớn. Trạm biến áp thường xuyên vận hành 100% trạm trong thời gian dài vào các khung giờ cao điểm.
- Áp lực chi phí: Giá điện giờ cao điểm rất cao gây ảnh hưởng trực tiếp đến giá thành sản xuất và biên lợi nhuận của doanh nghiệp.
- Nhu cầu: Cần giải pháp giảm tải cho trạm biến áp và tối ưu hóa chi phí điện năng vận hành.

GIẢI PHÁP KỸ THUẬT TỪ DAT

- Mô hình: Tư vấn lắp đặt hệ thống BESS để cắt phụ tải đỉnh (Peak Shaving) và dịch chuyển năng lượng (Load Shifting) từ giờ thấp điểm sang giờ cao điểm.
- Tích hợp đa giá trị: Kết hợp hệ thống điện mặt trời mái nhà và mái bể chứa để sạc năng lượng dư và phát điện vào giờ cao điểm.
- Tận dụng mái solar giúp giảm nhiệt độ nhà vận hành và trạm bơm, tăng hiệu suất thiết bị và tiết kiệm chi phí hệ thống làm mát.
- Hệ thống lưu trữ BESS Pylontech với nhiều ưu điểm vượt trội:
 - Thiết kế tích hợp All-in-One.
 - Công nghệ lõi: Pin Lithium-Ion (LFP) mật độ năng lượng cao.
 - Độ bền vượt trội: 8.500 chu kỳ sạc/xả.
 - Hiệu suất khứ hồi (Round-trip Efficiency): 95%.
 - Hệ thống phát hiện sớm và PCCC 3 cấp độ.
 - Tiêu chuẩn chất lượng: Đạt chứng nhận Châu Âu, an toàn trong lắp đặt và vận hành.

GIÁ TRỊ KINH TẾ VÀ VẬN HÀNH

- Giảm tới 20% hóa đơn tiền điện hằng tháng nhờ tối ưu biểu giá theo khung giờ.
- Giải quyết triệt để vấn đề quá tải đỉnh mà không cần đầu tư nâng cấp trạm biến áp và đường dây truyền tải.
- Tăng tỷ lệ tự dùng điện sạch, hỗ trợ doanh nghiệp đạt các tiêu chuẩn và chứng chỉ xanh trong sản xuất.



DỰ ÁN TIÊU BIỂU - GIẢI PHÁP CHIẾU SÁNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI



DỰ ÁN ĐÈN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI CHO TUYẾN ĐƯỜNG DÂN CƯ



Không dùng điện lưới, tăng cường an ninh

- Năm hoàn thành: 2025
- Địa điểm: Tuyến đường Đông Hưng Thuận 10, P. Đông Hưng Thuận, TP. Hồ Chí Minh
- Tổng thầu EPC: DAT Group

CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

- Đèn năng lượng mặt trời Sokoyo

HIỆU QUẢ VƯỢT TRỘI CỦA DỰ ÁN

- Tiết kiệm điện: ~ 3532 kWh điện/năm
- Giảm phát thải: ~ 2,33 tấn CO₂/năm
- Tương đương trồng mới: ~ 106 cây xanh



DỰ ÁN ĐÈN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI CHO NÔNG TRẠI XANH



Tiết kiệm ~ 3,3 tỷ đồng/năm

- Năm hoàn thành: 2025
- Địa điểm: Khu chăn nuôi gà đẻ trứng công nghệ cao MEBI FARM, Bình Thuận
- Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần Mebi Farm
- Tổng thầu EPC: DAT Group

CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

- Đèn năng lượng mặt trời Sokoyo

HIỆU QUẢ VƯỢT TRỘI CỦA DỰ ÁN

- Tiết kiệm điện: 2591 MWh/năm
- Giảm phát thải: ~ 2.300 tấn CO₂
- Tương đương trồng mới ~ 105.000 cây xanh
- Không đào đường, đi dây phức tạp

DỰ ÁN TIÊU BIỂU - GIẢI PHÁP CHIẾU SÁNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI



DỰ ÁN ĐÈN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI TẠI RESORT L'ALYANA SENSES WORLD



Vận hành độc lập, tối ưu chi phí và thời gian thi công

- Năm hoàn thành: 2022
- Địa điểm: Resort L'Alyana Senses World Phú Quốc
- Cung cấp thiết bị: DAT Group
- Tổng thầu thi công: Đối tác DAT Group

CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

- Đèn năng lượng mặt trời Sokoyo

HIỆU QUẢ VƯỢT TRỘI CỦA DỰ ÁN

- Tiết kiệm điện: 3562 kWh/năm
- Tiết kiệm chi phí: ~ 7 triệu đồng/năm
- Giảm phát thải: ~ 2,8 tấn CO₂/năm
- Tương đương trồng mới: ~ 126 cây xanh



DỰ ÁN ĐÈN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI CHO CÔNG VIÊN



Không cần đào đường, đi dây, tối ưu chi phí đầu tư

- Thời gian hoàn thành: Năm 2022
- Địa điểm: Bãi Đình Cậu và công Viên Bạch Đằng
- Tài trợ đèn: DAT Group
- Tổng thầu thi công: Đối tác DAT Group

CUNG CẤP SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP

- Đèn năng lượng mặt trời Sokoyo

HIỆU QUẢ VƯỢT TRỘI CỦA DỰ ÁN

- Giảm phát thải hơn 6 tấn CO₂/năm.
- Tiết kiệm gần 14 triệu đồng tiền điện hằng năm.
- Không tốn chi phí đi dây, đào đường
- Đèn tự sáng khi trời tối, tắt khi trời sáng.



GIẢI THƯỞNG

Với kinh nghiệm và năng lực của đơn vị tiên phong, DAT Group đã ghi dấu bằng hàng loạt dự án tiêu biểu và thành tựu uy tín. Đây là minh chứng rõ ràng cho định hướng phát triển bền vững, hiệu quả, khẳng định vị thế vững chắc của DAT Group tại Việt Nam.

Cùng với rất nhiều thành tích, giải thưởng ấn tượng khác, hãy cùng nhìn lại những dấu ấn tự hào trong hành trình phát triển của chúng tôi.

- Doanh nghiệp ESG Xanh Quốc gia 2025
- Top 10 Nơi làm việc tốt nhất Việt Nam 2025 - Ngành Chế biến, Chế tạo
- Chứng chỉ Công trình xanh EDGE ADVANCED
- Chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 45001:2018



DAT

Kính gửi Quý Khách hàng, Quý Đối tác,

Trong hành trình phát triển, DAT Group không chỉ xây dựng năng lực, mà còn bền bỉ tích lũy niềm tin từ khách hàng, đối tác và cộng đồng.

Từ khát vọng gia tăng hiệu quả, DAT Group từng bước hình thành hệ sinh thái giải pháp kết nối sản phẩm, công nghệ, con người và nguồn lực xã hội trong các lĩnh vực tự động hóa công nghiệp, điều khiển thang máy, năng lượng tái tạo - lưu trữ điện và tổng thầu EPC điện mặt trời. Mục tiêu của chúng tôi là tạo ra những giá trị thiết thực, giúp khách hàng tối ưu vận hành, sử dụng năng lượng hiệu quả và phát triển bền vững.

Với nền tảng vững chắc về con người, hệ thống và công nghệ, DAT Group cam kết đồng hành cùng Quý Khách hàng, Quý Đối tác bằng tinh thần trách nhiệm, sự chuyên nghiệp và những giải pháp được xây dựng từ đúng nhu cầu thực tiễn.

Chúng tôi tin rằng, mỗi sự hợp tác bền vững đều bắt đầu từ niềm tin, được củng cố bằng hiệu quả thực tế và phát triển bằng cam kết dài hạn.

Với niềm tin và sự đồng hành của Quý Khách hàng, Quý Đối tác, DAT Group sẽ tiếp tục hội tụ nguồn lực, hoàn thiện hệ sinh thái và cùng kiến tạo những giá trị bền vững cho tương lai.

Trân trọng,
DAT Group