DAT

HỒ SƠ NĂNG LỰC 2023

invt SIEMENS GEAT ELEVATORS GOODWE

CanadianSolar SUNGROW SOKOYO® PYLONTECH

MỤC LỤC

01 Tổng quan về DAT Group 4
Về chúng tôi..... 4
Cột mốc phát triển..... 6
Nhân sự..... 8
Quy mô hạ tầng..... 10
Đối tác..... 12

02 Lĩnh vực kinh doanh 21
Tự động hóa công nghiệp 22
Năng lượng tái tạo..... 28

03 Dự án tiêu biểu 34
Vì sao chọn DAT Group? 60
Câu chuyện khách hàng..... 62
Cảm nhận khách hàng..... 64

DAT

Về chúng tôi

Công ty Cổ phần Tập đoàn DAT (DAT Group) là nhà cung cấp thiết bị và phát triển giải pháp dẫn đầu thị trường Việt Nam trong lĩnh vực tự động hóa công nghiệp và năng lượng tái tạo.

TỰ ĐỘNG HÓA CÔNG NGHIỆP

NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO

Tầm nhìn

DAT Group quyết tâm trở thành 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 thông qua giải pháp toàn diện và hiệu quả.

Sứ mệnh

DAT Group kiến tạo hệ sinh thái gia tăng hiệu quả, mang đến giá trị tối ưu cho khách hàng, đối tác, nhân viên, cổ đông, đồng thời nâng cao trách nhiệm xã hội và đóng góp tích cực cho cộng đồng.

Triết lý DAT Group

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

Giá trị cốt lõi

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

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.

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

Chia sẻ: Hợp tác, gieo trồng, tạo giá trị và có trách nhiệm với cộng đồng.

CỘT MỐC PHÁT TRIỂN

2006

Thành lập Công ty TNHH Kỹ Thuật Đạt.

2009

Phát triển giải pháp truyền động và tiết kiệm năng lượng.

2011

Cung cấp ra thị trường biến tần INVT thứ 10.000.

2012

Trở thành Đối tác độc quyền và thành lập Trung tâm dịch vụ (Service Center) của INVT tại Việt Nam.

2014

- Nhà phân phối xuất sắc nhất Châu Á của tập đoàn INVT.
- Thành lập chi nhánh Cần Thơ.

2017

- Nhà cung cấp có số lượng biến tần được bán ra nhiều nhất tại thị trường Việt Nam.
- Phát triển giải pháp điều khiển thang máy, điện năng lượng mặt trời.

2019

- Thành lập chi nhánh tại Hà Nội.
- Nhà phân phối xuất sắc nhất toàn cầu của INVT.

2020

- Tiếp tục là Nhà phân phối xuất sắc nhất toàn cầu của INVT.
- Mở rộng Hệ sinh thái bằng việc hợp tác với các đối tác quốc tế: Sungrow và GEAT.

2021

- Củng cố uy tín và nâng tầm thương hiệu bằng việc hợp tác với Siemens và Sokoyo.
- Khởi công tòa nhà DAT 10 tầng.

2022

- Trở thành Đối tác Độc quyền và Trung tâm dịch vụ của Sokoyo tại Việt Nam.
- Trở thành Nhà phân phối Ủy quyền của Pylontech tại Việt Nam.
- Trở thành Công Ty Cổ Phần Tập Đoàn DAT.
- Đạt chứng nhận ISO 9001:2015 từ Tổ chức TÜV NORD.

2023

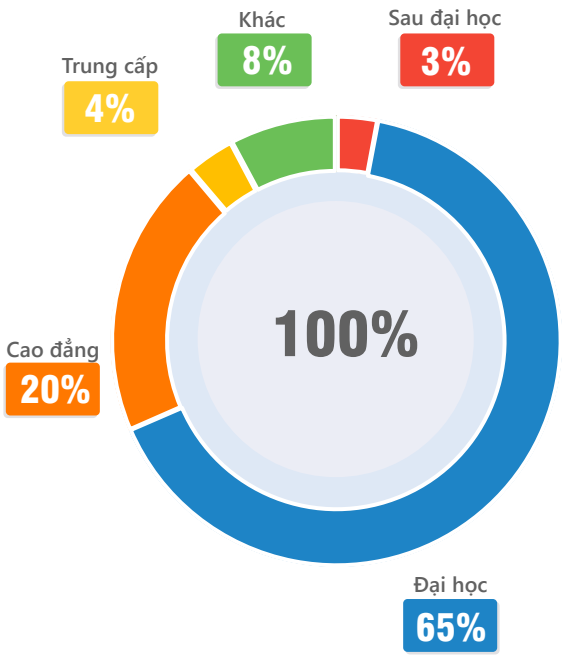
- Trở thành Nhà phân phối Độc quyền Hybrid Inverter GoodWe tại Việt Nam.
- Trở thành Đối tác Toàn cầu và Trung tâm dịch vụ của Siemens.

HỆ SINH THÁI DAT

Nhân sự

Nhân viên phát triển tạo ra một công ty phát triển. Trong thế giới công nghệ không ngừng phát triển, con người chính là nguồn lực quan trọng nhất tạo ra giá trị khác biệt của công ty.

Tại DAT Group, chúng tôi tự hào có đội ngũ nhân sự giàu kinh nghiệm và làm việc tận tâm. Các thành viên DAT Group không ngừng nỗ lực nghiên cứu để kiến tạo hệ thống sản phẩm, giải pháp, dịch vụ, hiệu quả, hữu ích, thông minh để thỏa mãn mong đợi của khách hàng và đối tác.



GIA TĂNG HIỆU QUẢ

ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC

invt SIEMENS GEAT ELEVATORS

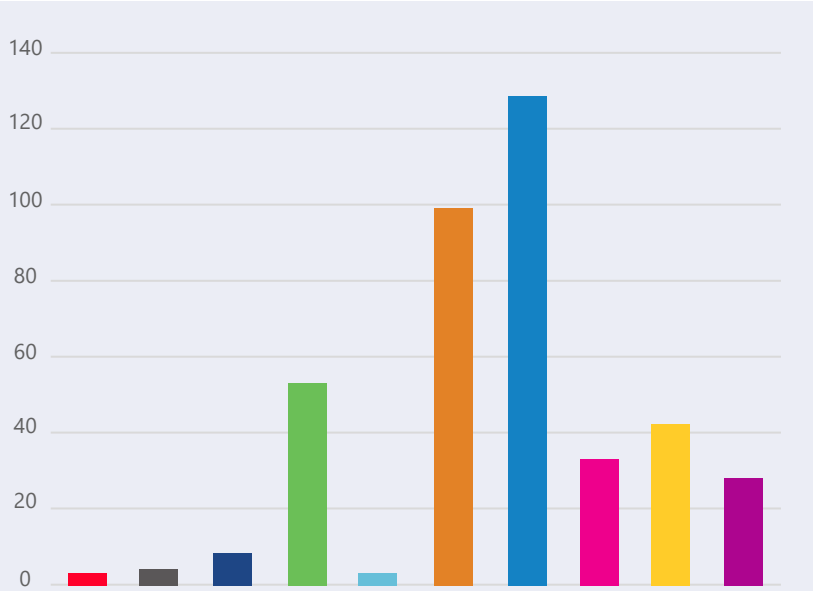
CanadianSolar SUNGROW

SOKOYO® PYLONTECH GOODWE

2.000.000+	10.000+	1.800+	350+	17+	24/7	3
Sản phẩm được bán ra	Khách hàng	Đối tác trong nước	Nhân sự tài năng	Năm kinh nghiệm	Tổng đài hỗ trợ	Trung tâm bảo hành sản phẩm

Phòng ban

- Ban Tổng Giám đốc
- Ban Kiểm soát và Pháp chế
- Công nghệ thông tin
- Cung ứng
- Dự án
- Kinh doanh
- Kỹ thuật
- Nhân sự
- Phát triển Kinh doanh
- Tài chính Kế toán



350 nhân sự

Quy mô hạ tầng

Tòa nhà văn phòng DAT Group tọa lạc tại 12 Đông Hưng Thuận 10, P.Đông Hưng Thuận, Q.12, TP.HCM với 10 tầng, tổng diện tích sàn 4350m^2, đạt chứng chỉ công trình xanh EDGE Advance. Việc ứng dụng công nghệ xanh, tiết kiệm năng lượng, hạ tầng thông tin hiện đại cùng đầy đủ các phòng ban chức năng, đặc biệt là Trung tâm Nghiên cứu Phát triển Khoa học Công nghệ và Hệ thống đào tạo huấn luyện sẽ giúp tòa nhà mang đến không gian kết nối, trao đổi, gặp gỡ, tăng cường các mối quan hệ hợp tác hiệu quả với khách hàng, đối tác.

Kho hàng và Trung tâm dịch vụ DAT Group rộng 4000m^2 luôn có sẵn đa dạng các sản phẩm với số lượng lớn: biến tần công suất đến 1000kW, 10MW pin năng lượng mặt trời, UPS, PLC, HMI... giúp khách hàng đẩy nhanh tiến độ dự án, giảm thiểu rủi ro dừng máy ảnh hưởng đến năng suất.

Trung tâm demo giải pháp DAT Group trưng bày các mô hình thiết bị và giải pháp giúp khách hàng cảm nhận trực quan về sản phẩm, hiệu quả của giải pháp, đồng thời hỗ trợ cho công tác đào tạo, huấn luyện.

Kho hàng

Trung tâm dịch vụ

Trung tâm demo giải pháp

Đối tác invt

INVT là một trong những tập đoàn công nghệ hàng đầu thế giới trong lĩnh vực sản xuất biến tần, thiết bị tự động hóa và năng lượng điện.
INVT có **12 trung tâm** nghiên cứu và phát triển với **hơn 1300** phát minh và **220 bản quyền** phần mềm về biến tần - tự động hóa, năng lượng tái tạo.

Các dòng biến tần đa năng, chuyên dụng, trung thế và phòng nổ của INVT với dải điện áp từ 220 V ~ 10 kV, công suất từ 0.4 kW ~ 10000 kW điều khiển động cơ đồng bộ, động cơ không đồng bộ và servo tích hợp sẵn nhiều tính năng cao cấp, hiệu suất cao, thông minh và tiết kiệm năng lượng.

Các sản phẩm – giải pháp của INVT được khách hàng đánh giá cao và sử dụng phổ biến trên **90 quốc gia** và vùng lãnh thổ gồm Biến tần, AC servo, PLC, HMI, Bộ lưu điện UPS, Hệ thống bù cosphi trung thế iSVG, Biến tần bơm nước năng lượng mặt trời BPD, Bộ hòa lưới năng lượng mặt trời iMars, Bộ điều khiển thang máy, Hệ thống robot, Hệ thống điều khiển tàu điện cao tốc – xe bus điện, Trạm sạc xe điện, các sản phẩm trong ngành năng lượng mặt trời và những giải pháp thông minh cho tòa nhà...

Chứng chỉ TÜV SÜD Management Service, IEC, CE, VDE, RoHS

Sản phẩm được sản xuất trên dây chuyền công nghệ cao

Linh kiện và công nghệ theo tiêu chuẩn Đức

Quy trình kiểm tra nghiêm ngặt

Đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn chất lượng quốc tế

Đối tác CanadianSolar

Canadian Solar là nhà thiết kế, sản xuất tấm pin năng lượng mặt trời hàng đầu thế giới, với sự phát triển lớn mạnh của **26 chi nhánh** trên toàn cầu.

Bên cạnh là nhà sản xuất hàng đầu các tấm pin và giải pháp về năng lượng mặt trời, Canadian Solar còn thực hiện nhiều dự án quy mô lớn với công suất lên đến **75GW** ở khắp nơi trên thế giới.

Tổng công suất pin được lắp cho nhiều dự án trên khắp thế giới lên tới 20GW.

Hơn **14.000** nhân viên trên toàn cầu.

Hơn **22 năm** kinh nghiệm, hơn **3096** bằng sáng chế quốc tế.

Chứng chỉ

Tổng công suất pin được lắp cho nhiều dự án trên khắp thế giới lên đến 72GW

Hơn 14.000 nhân viên trên toàn cầu

Tổ chức 359 đợt kiểm tra chất lượng nội bộ

Hơn 22 năm kinh nghiệm, hơn 3096 bằng sáng chế quốc tế

Authorized Reseller

Đối tác SIEMENS

Thành lập từ năm 1847, Siemens là tập đoàn công nghệ lớn trên thế giới, hiện diện trên **190 quốc gia** và vùng lãnh thổ với gần 293.000 nhân viên. Chỉ tính riêng năm tài chính 2020, Siemens đạt doanh thu 57,1 tỷ euro và lãi ròng 4,2 tỷ euro.

Siemens Việt Nam được thành lập vào năm 1993. Siemens hiện có ba văn phòng tại Hà Nội, Đà Nẵng và Thành phố Hồ Chí Minh cùng với một nhà máy sản xuất thanh cái dẫn điện đặt tại tỉnh Bình Dương.

Siemens là nhà cung cấp hàng đầu về các giải pháp truyền tải điện hiệu quả đồng thời là công ty tiên phong các giải pháp về cơ sở hạ tầng, tự động hóa, truyền động và phần mềm trong lĩnh vực công nghiệp.

Đối tác

GEAT ELEVATORS

Thành lập từ năm 1956 tại Italy, GEAT là một trong những thương hiệu thang máy lâu đời trên thế giới. Để chinh phục những khách hàng khó tính nhất, GEAT không ngừng nghiên cứu và ứng dụng các công nghệ tối ưu và mới nhất cho thang máy. Đến nay, GEAT đã xây dựng được mạng lưới phủ sóng rộng khắp trên toàn châu Âu.

Đối tác SUNGROW

Công ty Sungrow Power Supply (Sungrow) thành lập vào năm 1997, là thương hiệu sản xuất bộ inverter hoà lưới hàng đầu và được tín nhiệm bởi nhiều ngân hàng trên toàn thế giới với hơn 269GW được lắp đặt toàn cầu (tính đến tháng 06/2022).
Với hơn 26 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực năng lượng mặt trời, Sungrow sở hữu một đội ngũ kỹ thuật R&D tài năng bao gồm hơn 3.100 nhân viên; đầu tư phòng thí nghiệm hiện đại được phê duyệt bởi các tổ chức uy tín hàng đầu thế giới như UL, CSA, TÜV Rheinland và TÜV SÜD. Các sản phẩm của Sungrow được lắp đặt tại hơn 150 quốc gia, duy trì thị phần hơn 15% trên toàn thế giới.

DAT SUNGROW
AUTHORIZED DISTRIBUTOR
THIS IS TO CERTIFY THAT
DAT TECHNOLOGY CO., LTD

269 GW+ Đã triển khai trên toàn cầu

26+ Năm trong ngành Điện năng lượng mặt trời

150+ Quốc gia đã lắp đặt Inverter Sungrow

15%+ Thị phần toàn cầu

99%+ Hiệu suất Inverter NLMT

No.1 Đội nghiên cứu R&D về Inverter NLMT lớn nhất

Đối tác SOKOYO®

Sokoyo thành lập từ năm 2008, nằm trong top 2 về sản phẩm đèn năng lượng mặt trời tại Trung Quốc. Đây là 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 của Sokoyo đạt tiêu chuẩn quốc tế như: CE, RoHS, TUV, IEC, CQC, Golden Sun, CB... mang đến chất lượng và hiệu quả tốt nhất.

Đối tác GOODWE

Smart Energy Innovator

DAT Group là Nhà phân phối độc quyền Hybrid Inverter và Trung tâm dịch vụ ủy quyền của GoodWe tại Việt Nam.

Được thành lập vào năm 2010 và có trụ sở chính tại Tô Châu, Trung Quốc, GoodWe chuyên thiết kế, nghiên cứu và phát triển (R&D), là nhà sản xuất giải pháp lưu trữ năng lượng, inverter điện năng lượng mặt trời hàng đầu thế giới.

Inverter năng lượng mặt trời GoodWe đã được ứng dụng trong các mái nhà dân dụng và thương mại, các hệ thống quy mô công nghiệp, nhà máy điện có công suất từ 0,7kW đến 250kW.

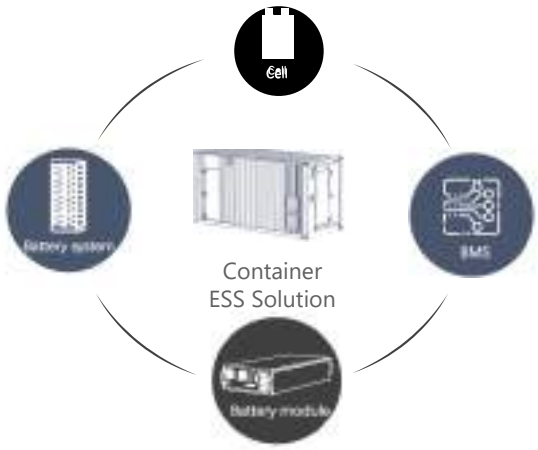
GoodWe được Wood Mackenzie đánh giá là số 01 thế giới về Hybrid Inverter phân khúc dân dụng năm 2020, top 03 nhà cung cấp Hybrid Inverter toàn cầu năm 2021. GoodWe cũng được IHS Markit xếp hạng là một trong 10 Nhà cung cấp biến tần hàng đầu và đã đạt được 6 Giải thưởng TUV Rheinland.

GoodWe có đội ngũ nhân sự chuyên nghiệp với hơn 600 nhân viên R&D, 4.000 nhân viên làm việc trên 20 quốc gia, làm chủ công nghệ toàn diện, mang đến cho thị trường những sản phẩm chất lượng và các giải pháp điện mặt trời thông minh, hiệu quả.

Đối tác PYLONTECH

Thành lập năm 2009, Pylontech là một trong những nhà sản xuất pin lưu trữ điện Lithium hàng đầu trên thế giới. Với hơn 14 năm kinh nghiệm cung cấp sản phẩm pin lưu trữ điện Lithium, hệ thống lưu trữ BESS, Pylontech làm chủ công nghệ toàn diện về sản xuất từ Cathode, Cell, Module, BMS và tích hợp hệ thống. Các sản phẩm pin lưu trữ điện Lithium của Pylontech được tin dùng trên 100 quốc gia, lắp đặt hơn 1.000.000 hệ thống ESS trên khắp thế giới và đây cũng là thương hiệu Top 1 nhà cung cấp hệ thống pin lưu trữ dân dụng toàn cầu năm 2022 (theo S&P Global Commodity Insights).

- 14+ năm kinh nghiệm trong lĩnh vực sản xuất battery.
- 3 nhà máy sản xuất, 1 trung tâm nghiên cứu phát triển.
- Sản phẩm đạt đầy đủ các chứng nhận: UL, TUV, CE...
- Sản phẩm có khả năng tương thích với phần lớn các hãng inverter.
- Đa dạng sản phẩm: 12V - 1500V pin lưu trữ điện; 2kWh đến hàng chục MWh, đáp ứng toàn diện nhu cầu theo quy mô và ứng dụng cho hộ gia đình, doanh nghiệp, nhà máy điện.
- Một trong những thương hiệu phổ biến nhất tại Ý, Tây Ban Nha, Úc (2020, 2021).



6.99% Đầu tư cho R&D.

194+ Bằng sáng chế.

10+ Năm tuổi thọ đã được chứng minh.

10GWH Năng lực sản xuất

“Tại DAT Group, chúng tôi kiến tạo các giải pháp công nghệ thông minh, an toàn và hiệu quả. Chúng tôi đầu tư vào hoạt động nghiên cứu, phát triển giải pháp vì mục tiêu duy trì sự cải tiến và khác biệt, với cam kết mạnh mẽ cho sự phát triển bền vững và nâng cao chất lượng cuộc sống.”

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

TỰ ĐỘNG HÓA CÔNG NGHIỆP

- Tự động hóa
- Điều khiển thang máy

NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO

- Điện năng lượng mặt trời – Lưu trữ điện
- UPS

GIẢI PHÁP NÂNG CAO HIỆU SUẤT, TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG

Tự động hóa

Từ năm 2012, DAT Group là đối tác cao cấp và duy nhất của tập đoàn INVT tại Việt Nam.
Các sản phẩm Biến tần, AC Servo, PLC, Màn hình cảm ứng HMI của INVT được thiết kế đồng bộ, đáp ứng yêu cầu điều khiển tự động hầu hết các loại máy móc trong công nghiệp.
Các sản phẩm của INVT đạt chứng chỉ chất lượng của hệ thống TÜV SÜD, hợp chuẩn CE cho thị trường Châu Âu và được phân phối tại 90 quốc gia và vùng lãnh thổ trên toàn thế giới.
INVT chiếm thị phần số 1 trong phân khúc biến tần hạ thế tại Việt Nam từ năm 2013. Hơn 17 năm qua, DAT Group đã cung cấp trên 800.000 biến tần và hàng nghìn hệ thống điều khiển cho hơn 10.000 khách hàng ở hầu hết các lĩnh vực, với đa dạng công suất từ 0.2kW đến 1000kW.
Từ năm 2021, DAT Group đẩy mạnh hợp tác cùng Siemens trong lĩnh vực công nghiệp số với 2 nhóm sản phẩm chính là Factory Automation (Tự động hóa nhà máy) và Motion Control (Điều khiển truyền động).
Các sản phẩm Siemens nổi bật do DAT Group cung cấp: SIMATIC Controllers, I/O phân tán, IPC, HMI, phần mềm HMI và các dòng biến tần, servo hạ thế SINAMICS... được tin dùng trên 90 quốc gia.
Các sản phẩm của Siemens giúp khách hàng khai phá toàn bộ tiềm năng số hóa thông qua việc cung cấp các công nghệ tiên tiến cho từng khách hàng thuộc nhiều lĩnh vực khác nhau.

SẢN PHẨM SIEMENS

Chứng chỉ

Management Service

SẢN PHẨM INVT

Biến tần hạ thế

Biến tần trung thế

Biến tần phòng nổ

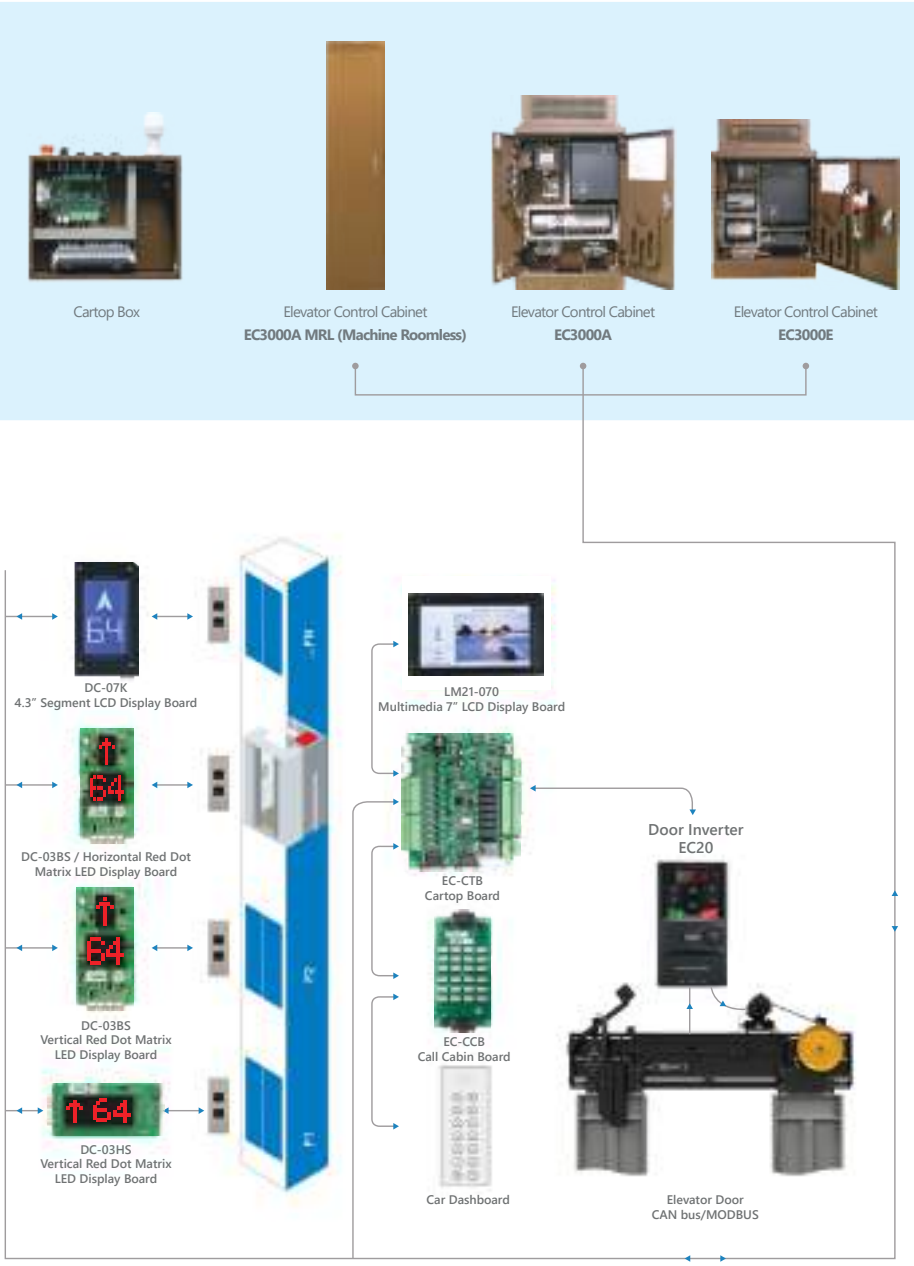
AC Servo, PLC, HMI

DBU
Bộ hãm động năng

RBU
Bộ hãm tái sinh

GIẢI PHÁP ĐIỀU KHIỂN THANG MÁY AN TOÀN, THÔNG MINH VÀ ÊM ÁI

Hệ thống điều khiển thang máy thế hệ mới GEAT EC3000 SERIES



Hệ thống điều khiển thang máy GEAT EC3000 series

Điều khiển thang máy

EC3000 series là hệ thống điều khiển thang máy đến từ thương hiệu GEAT (Ý). Bộ điều khiển thang máy được tích hợp đồng bộ với biến tần, phần mềm điều khiển thang máy thông minh và mạng truyền thông CAN bus làm tăng tính an toàn, khả năng đáp ứng linh hoạt, chính xác, giúp thang máy vận hành ổn định và siêu êm. Với bộ điều khiển thông minh và những tính năng đặc biệt, các dòng tủ điều khiển GEAT EC3000 series là giải pháp tối ưu cho thang máy mới và tiết kiệm chi phí cho các dự án nâng cấp, cải tạo thang máy cũ.

Biến tần EC20 được thiết kế đặc biệt chuyên dụng điều khiển cửa thang máy. EC20 tích hợp nhiều tính năng thông minh mang đến trải nghiệm hoàn hảo cho người dùng.

Biến tần điều khiển cửa thang máy EC20

Chứng chỉ

Management Service

GIẢI PHÁP ĐẢM BẢO CUNG CẤP NGUỒN ĐIỆN AN TOÀN VÀ LIÊN TỤC

UPS

Bộ lưu điện UPS INVT là sản phẩm được tích hợp những công nghệ tiên tiến trong lĩnh vực lưu trữ và điều khiển tự động, với gần 30 bằng sáng chế. Sự cải tiến về độ an toàn, tính linh hoạt cộng thêm chính sách bảo hành, bảo trì vượt trội sẽ đem đến sự an tâm và trải nghiệm hoàn hảo cho khách hàng.

Bộ lưu điện UPS

Chứng chỉ

Nhằm tối ưu hóa hơn nữa và hỗ trợ hệ thống lưu điện UPS hoạt động với độ tin cậy cao, các thiết bị phụ trợ với nhiều tính năng thông minh, hỗ trợ giám sát UPS từ xa, kết nối đa dạng, linh hoạt, sẽ mang lại sự an toàn cho hệ thống và sự an tâm cho người dùng.

Sản phẩm phụ kiện UPS

GIẢI PHÁP SỐNG XANH
CHO MỘT TƯƠNG LAI BỀN VỮNG

Điện năng lượng mặt trời - Lưu trữ điện

Với nguồn quang năng dồi dào tại Việt Nam, những công nghệ toàn cầu mới nhất được tinh chọn, kết hợp những giải pháp hiệu quả do DAT Group nghiên cứu phát triển, giờ đây điện mặt trời không chỉ mang đến những lợi ích tích cực cho môi trường, xã hội mà còn tạo ra giá trị kinh tế cao cho nhà đầu tư, khách hàng, đối tác.

Ngoài việc cung cấp các giải pháp điện năng lượng mặt trời hòa lưới, điện mặt trời lưu trữ, điện mặt trời cho bơm nước; để đồng hành cùng EVN trong việc vận hành quản lý nguồn điện, góp phần đảm bảo an ninh năng lượng, DAT Group còn cung cấp thêm pin lưu trữ điện Lithium, các giải pháp lưu trữ điện Hybrid cho hộ gia đình và giải pháp lưu trữ điện ESS cho các doanh nghiệp, nhà máy điện giúp khách hàng, đối tác có thêm những giải pháp lưu trữ điện hiệu quả, chủ động quản lý nguồn năng lượng.

Bên cạnh đó, DAT Group còn phân phối ra thị trường đèn năng lượng mặt trời chất lượng cao với thông số kỹ thuật chi tiết, rõ ràng, tích hợp nhiều công nghệ cảm biến mới nhất, chip LED thương hiệu uy tín toàn cầu, bộ controller điều khiển sạc/xả thông minh... đáp ứng nhu cầu khách hàng, phù hợp với xu thế năng lượng xanh và nâng tầm chất lượng cho các công trình chiếu sáng.

"DAT SOLAR - HỆ SINH THÁI CUNG CẤP THIẾT BỊ ĐIỆN MẶT TRỜI VÀ LƯU TRỮ ĐIỆN QUY MÔ LỚN, ĐỒNG HÀNH TOÀN DIỆN BỀN VỮNG & TỔNG THẦU EPC - BIỂU TƯỢNG CHO CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU QUẢ"

Tấm pin Mono & Poly

Inverter hòa lưới

Hybrid Inverter

Pin lưu trữ điện Lithium

Solar pump Inverter

Đèn năng lượng mặt trời

GIẢI PHÁP NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI CHO THƯƠNG MẠI, CÔNG NGHIỆP, NÔNG NGHIỆP VÀ HỘ GIA ĐÌNH

Công nghệ điện mặt trời đã vượt qua những ranh giới không tưởng. Để đưa chi phí đầu tư đi xuống và nâng sản lượng điện đi lên một cách đột biến, DAT Group đã tinh chọn sản phẩm công nghệ tối tân và ứng dụng những kỹ thuật chuyên biệt vào từng dự án để tạo ra một giải pháp điện mặt trời toàn diện.

ĐIỆN MẶT TRỜI HÒA LƯỚI

HỆ THỐNG ĐIỆN MẶT TRỜI KẾT HỢP LƯU TRỮ

ĐIỆN MẶT TRỜI BƠM NƯỚC

GIẢI PHÁP CHIẾU SÁNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI CHO GIAO THÔNG ĐÔ THỊ, NÔNG THÔN, NHÀ MÁY, KHU ĐÔ THỊ

Sử dụng đèn năng lượng mặt trời là giải pháp chiếu sáng thông minh, tiết kiệm điện và thân thiện cho môi trường. Đồng thời, mang đến nhiều lợi ích vượt trội về chi phí lắp đặt, vận hành 100% bằng năng lượng mặt trời, tuổi thọ hoạt động đến 15 năm, phù hợp cho các dự án chiếu sáng đường nông thôn, giao thông đô thị.

Tiết kiệm chi phí

Tiết kiệm tiền điện hằng năm; Không tốn chi phí đi dây, đào đường; Giảm chi phí vận hành, bảo trì
Tiết kiệm lên đến 30 ~ 40% chi phí

Dễ dàng lắp đặt

Không cần đào đường, kéo cáp, dây dẫn, tủ điện

Tuổi thọ cao

- Pin lưu trữ đến 8 năm
- Đèn > 12 năm
- Tấm pin > 25 năm

Vận hành tự động

Đèn tự sáng khi tối, tắt khi sáng

Năng lượng xanh

Sử dụng năng lượng mặt trời, không phụ thuộc điện lưới

Kết nối thông minh

Hệ thống giám sát IoT: giám sát, điều khiển trên điện thoại

www.dattech.com.vn
GUARD

DỊCH VỤ
CHÚNG TÔI CUNG CẤP NHỮNG GÌ?

Tại DAT Group, chúng tôi có đội ngũ nhân sự giàu kinh nghiệm, trình độ chuyên môn cao và làm việc tận tâm để thỏa mãn mong đợi của khách hàng.

Các giải pháp và dịch vụ chất lượng cao của DAT Group gồm có:

- Tư vấn giải pháp
- Thiết kế, tích hợp hệ thống điều khiển
- Nâng cấp, cải tiến công nghệ
- Bảo hành
- Hỗ trợ kỹ thuật và huấn luyện
- Dịch vụ chăm sóc khách hàng

GIẢI PHÁP SỬ DỤNG BIẾN TẦN TRUNG THẾ ĐIỀU KHIỂN QUẠT HÚT BỤI TĨNH ĐIỆN

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

Cung cấp sản phẩm và giải pháp:

Biến tần trung thế GD5000 – 4000kVA điều khiển quạt hút bụi tĩnh điện lò thiêu kết.

Hiệu quả của giải pháp:

- Hệ thống hoạt động hiệu quả.
- Tiết kiệm điện năng tiêu thụ.
- Khởi động êm, làm giảm khả năng sụt áp, sốc điện, từ đó nâng cao tuổi thọ hệ thống.
- Giảm chi phí vận hành và bảo dưỡng.
- Đội ngũ kỹ sư DAT lắp đặt nhanh chóng, hỗ trợ kỹ thuật 24/7.

GIẢI PHÁP SỬ DỤNG BIẾN TẦN TRUNG THẾ ĐIỀU KHIỂN BĂNG TẢI THAN

- Địa điểm: Quảng Ninh
- Chủ đầu tư: Công ty than Quang Hanh – TKV
- Thời gian hoàn thành: năm 2020

Cung cấp sản phẩm và giải pháp:

- 1 tủ hợp bộ máy cắt trung thế được thiết kế chuyên nghiệp.
- 2 biến tần trung thế GD5000 chạy chế độ master-slave để điều khiển 2 động cơ 355kW nối cùng 1 băng tải than.
- Hệ thống dịch pha biến áp.

Hiệu quả của giải pháp:

- Hệ thống hoạt động ổn định.
- Được đảm bảo với dịch vụ bảo hành hệ thống mới, bảo trì bảo dưỡng hệ thống cũ, hỗ trợ kỹ thuật ngay khi cần.
- Giải pháp điều khiển master-slave giúp cho băng tải than có độ dài rất lớn hoạt động ổn định, giảm tối đa hư hại động cơ.

GIẢI PHÁP SỬ DỤNG BIẾN TẦN TRUNG THẾ ĐIỀU KHIỂN QUẠT LÒ THỔI OXY

- Địa điểm: Tuyên Quang
- Chủ đầu tư: Nhà máy Thép Tuyên Quang
- Thời gian hoàn thành: năm 2022

Cung cấp sản phẩm và giải pháp:

Biến tần GD5000 điều khiển quạt lò thổi Oxy và thiết kế giao diện giám sát điều khiển SCADA hoạt động trên PC thông qua phần mềm WinCC V7.x.

Hiệu quả của giải pháp:

- Hệ thống hoạt động ổn định và hiệu quả.
- Giao diện trực quan và sinh động, giám sát hệ thống dễ dàng hơn so với hệ thống cũ.
- Cải thiện chất lượng thành phẩm.
- Cách thức vận hành đơn giản và an toàn hơn so với hệ thống cũ.
- Đội ngũ kỹ sư DAT thiết kế và lắp đặt nhanh chóng, giúp doanh nghiệp làm chủ hệ thống.
- Dịch vụ vượt trội, hỗ trợ kỹ thuật 24/7.

CẢI TIẾN HỆ THỐNG XEO GIẤY VẬN HÀNH HIỆU SUẤT CAO

- Địa điểm: Bình Phước
- Chủ đầu tư: Công ty TNHH Giấy Đồng Phú
- Thời gian hoàn thành: năm 2021

Cung cấp sản phẩm và giải pháp:

- Tủ điều khiển hệ thống xeo giấy đáp ứng tốc độ 160m/p.
- Tủ điện điều khiển tốc độ hệ thống bơm hút chân không và bơm bột (210kW).
- Tủ điện điều khiển hệ thống lò hơi (125kW).

Hiệu quả của giải pháp:

- Hệ thống hoạt động ổn định, hiệu suất cao.
- Cải thiện chất lượng thành phẩm.
- Giảm tối đa phế phẩm.
- Tiết kiệm điện hiệu quả.

GIẢI PHÁP ĐIỀU KHIỂN ĐA BƠM CHO HỆ THỐNG BƠM KHÍ HỒ NUÔI TÔM

- Địa điểm: Cà Mau
- Chủ đầu tư: Tập đoàn Việt Úc
- Thời gian hoàn thành: năm 2021

Cung cấp sản phẩm và giải pháp:

17 tủ tích hợp biến tần chuyên dụng HVAC GD300-16 11kW điều khiển điều áp, luân phiên hệ thống bơm sục khí nuôi tôm.

Hiệu quả của giải pháp:

- Biến tần đảm bảo áp suất đầu ra ổn định, đảm bảo cung cấp nước liên tục.
- Tiết kiệm được 10% lượng điện năng tiêu thụ.
- Giảm hao mòn cơ khí và đường ống.
- Bảo vệ bơm tốt nhất, không xảy ra tình trạng sụt áp trên đường dây điện.

GIẢI PHÁP ĐIỀU KHIỂN HỆ THỐNG KHAI THÁC KHOÁNG SẢN

- Địa điểm: tỉnh Attapeu, Lào
- Thời gian hoàn thành: năm 2019

Cung cấp sản phẩm và giải pháp:

- Hệ thống bao gồm 19 tủ điện (gồm các dải công suất khác nhau lớn nhất 500kW).
- Biến tần điều khiển.

Hiệu quả của giải pháp:

- Hệ thống hoạt động ổn định.
- Được đảm bảo với dịch vụ bảo hành hệ thống mới, bảo trì bảo dưỡng hệ thống cũ, hỗ trợ kỹ thuật ngay khi cần.
- Biến tần điều chỉnh tốc độ phù hợp với tải, giúp tiết kiệm một lượng điện năng đáng kể.

GIẢI PHÁP ĐIỀU KHIỂN MÁY CẮT DAO QUAY CẮT THEO CHIỀU DÀI VÀ CẮT THEO VẠCH MÀU

- Địa điểm: TP.Hồ Chí Minh
- Chủ đầu tư: Công ty TNHH Tân Thành Đồng
- Thời gian hoàn thành: năm 2020

Cung cấp sản phẩm và giải pháp:

Sử dụng tủ điều khiển máy cắt dao quay GD35-09 tích hợp cắt theo vạch màu và cắt theo chiều dài.

Hiệu quả của giải pháp:

- Máy chạy đạt năng suất cao: đáp ứng được tốc độ cắt thiết kế lên đến 200m/phút.
- Sai số dưới 0.5mm (khi chạy ở tốc độ 165m/phút).
- Giao diện Tiếng Việt trực quan thân thiện, dễ dàng vận hành.
- Không còn lệ thuộc vào chuyên gia nước ngoài.

GIẢI PHÁP ĐIỀU KHIỂN MÁY ÉP NHỰA THỦY LỰC HIỆU SUẤT CAO

- Địa điểm: Đồng Nai
- Chủ đầu tư: Công ty TNHH Vạn Đức Phước
- Thời gian hoàn thành: năm 2020

Cung cấp sản phẩm và giải pháp:

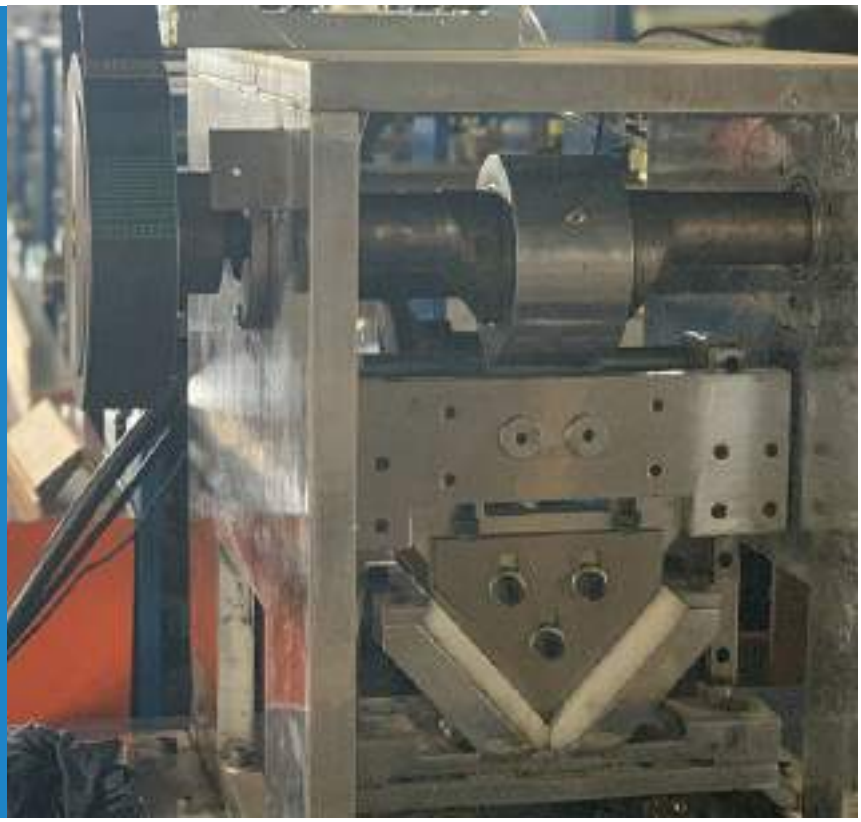
Thay thế toàn bộ servo Daikin bằng servo MH800 của hãng INVT.

Hiệu quả của giải pháp:

- Máy ép nhựa hoạt động êm ái, ổn định.
- Tiết kiệm đến 80% điện năng tiêu thụ.
- Hiệu suất cao, đáp ứng nhanh, điều khiển chính xác.
- Nâng cao chất lượng, giảm phế phẩm.

TIÊN PHONG CHẾ TẠO THÀNH CÔNG MÁY CẮT V GIẤY TẠI VIỆT NAM

- Địa điểm: TP.Hồ Chí Minh
- Chủ đầu tư: Công ty TNHH Thương mại Cơ khí Nhân Thành Đạt
- Thời gian hoàn thành: năm 2020



Cung cấp sản phẩm và giải pháp:

- Servo DA200, PLC IVC1L, HMI VS, biến tần GD20, tủ điện.
- Sử dụng tính năng ECAM của Servo DA200 giúp máy hoạt động chính xác, hiệu suất cao, tiết kiệm chi phí cho khách hàng.
- Tích hợp màn hình điều khiển thông minh với thiết kế và ngôn ngữ tối ưu cho người dùng Việt Nam.

Hiệu quả của giải pháp:

- Hoạt động ổn định, vận hành dễ dàng, chất lượng thành phẩm có thể cạnh tranh tốt với máy nhập ngoại.
- Tính năng ECAM của DA200 cực kỳ mạnh mẽ; hoàn toàn đáp ứng được các hệ thống cơ khí phức tạp, yêu cầu độ chính xác và hiệu suất cao nên tiềm năng phát triển là rất lớn.

CẢI TIẾN CÔNG NGHỆ CHO HỆ THỐNG MÁY SE SỢI ĐẠT HIỆU QUẢ CAO

- Địa điểm: TP.Hồ Chí Minh
- Chủ đầu tư: Công ty CP Đầu Tư Thiết Kế Xây Dựng An Thịnh Phát (Công ty con của công ty TNHH Dệt may Phú Cường)
- Thời gian hoàn thành: năm 2020

Cung cấp sản phẩm và giải pháp:

Sử dụng 10 biến tần GD200A 30kW để điều khiển hệ thống máy se sợi.

Hiệu quả của giải pháp:

- Hệ thống khởi động êm, tránh đứt sợi, bảo vệ cơ khí và dây đai (curoa).
- Dễ dàng thay đổi tốc độ máy phù hợp với từng đơn hàng.
- Bảo vệ động cơ hoạt động trong môi trường khắc nghiệt.

ỨNG DỤNG
TỦ ĐIỀU KHIỂN THANG MÁY
EC3000 SERIES

- Địa điểm: Q.Bình Tân, TP.HCM
- Số điểm dừng: 6
- Tải trọng: 320kg
- Tốc độ: 1m/s

- Địa điểm: Q.7, TP.HCM
- Số điểm dừng: 6
- Tải trọng: 450kg
- Tốc độ: 1m/s

- Địa điểm: Q.4, TP.HCM
- Số điểm dừng: 5
- Tải trọng: 450kg
- Tốc độ: 1m/s

ỨNG DỤNG TỦ ĐIỀU KHIỂN THANG MÁY EC3000 SERIES

- Địa điểm: Q.Phú Nhuận, TP.HCM
- Số điểm dừng: 5
- Tải trọng: 450kg
- Tốc độ: 1m/s

- Địa điểm: Q.Tân Phú, TP.HCM
- Số điểm dừng: 5
- Tải trọng: 450kg
- Tốc độ: 1m/s

- Địa điểm: TP.Thủ Đức, TP.HCM
- Số điểm dừng: 5
- Tải trọng: 450kg
- Tốc độ: 1m/s

DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI HÒA LƯỚI TỔNG CÔNG SUẤT 1,8MWP

- Số lượng hệ thống: 41
- Chủ đầu tư: Công ty Lưới điện Cao thế TP. HCM
- Tổng thầu EPC: DAT Solar
- Thời gian hoàn thành: năm 2019

Cung cấp sản phẩm và giải pháp:

- Tấm pin Canadian Solar: Top 1 thế giới về hiệu suất, chất lượng/giá.
- Inverter INVT: Công nghệ tiên tiến, được tin dùng trên 90 quốc gia.

Hiệu quả vượt trội của dự án

- Sản lượng điện trung bình hơn 2.592 MWp/năm.
- Giảm thải khí CO_2 hơn 2.281 tấn/năm.
- Tương đương trồng mới 100.483 cây xanh.
- Thời gian hoàn vốn từ 4,5 - 5 năm.

DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI HÒA LƯỚI TỔNG CÔNG SUẤT 324,8kWp

- Số lượng hệ thống: 9
- Chủ đầu tư: Công ty Lưới điện Cần Thơ
- Tổng thầu EPC: DAT Solar
- Thời gian hoàn thành: năm 2019

Cung cấp sản phẩm và giải pháp:

- Tấm pin Canadian Solar: Top 1 thế giới về hiệu suất, chất lượng/giá.
- Inverter SMA: Thương hiệu của Đức, hiệu suất cao hơn 98%.

Hiệu quả vượt trội của dự án

- Sản lượng điện trung bình hơn 468 MWp/năm.
- Giảm thải khí CO_2 hơn 412 tấn/năm.
- Tương đương trồng mới 18.131 cây xanh.
- Thời gian hoàn vốn từ 4,5 - 5 năm.

4 DỰ ÁN CHO CHỦ ĐẦU TƯ 4M GREEN POWER

- 2 dự án có tổng công suất gần 2MWp tại Công ty CP May Nhà Bè, Hậu Giang
- Dự án 998kWp tại nhà máy may Vinatex, Kiên Giang
- Dự án 999,7kWp tại nhà máy may Vinatex, Bạc Liêu

- Chủ đầu tư: Công ty CP Đầu Tư Năng Lượng Xanh 4M (4M GREEN POWER)
- Tổng thầu EPC: DAT Solar
- Đối tác thi công: Viettel Construction (VCC)
- Thời gian hoàn thành: năm 2020

Cung cấp sản phẩm và giải pháp:

- Tấm pin Canadian Solar: Top 1 thế giới về hiệu suất, chất lượng/giá.
- Inverter Sungrow: Top 2 thế giới về sản lượng năm 2019.
- Inverter SMA: Thương hiệu của Đức, hiệu suất cao hơn 98%.

Hiệu quả vượt trội của dự án

- Sản lượng điện hơn 5.600 MWh/năm.
- Tạo nguồn thu gần 12 tỷ đồng mỗi năm.
- Giảm phát thải khí CO_2 hằng năm hơn 4.928 tấn.
- Bảo vệ môi trường, tương đương trồng mới hơn 217.092 cây xanh.
- Thời gian hoàn vốn của mỗi hệ thống từ 4,5 – 5 năm.

DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI HÒA LƯỚI TỔNG CÔNG SUẤT 19MWP

- Địa điểm: ICD Tân Cảng - Long Bình, Đồng Nai
- Chủ đầu tư: CT CP Công nghiệp Xanh Thái Bình Dương
- Tổng thầu EPC: DAT Solar
- Đối tác thi công: Viettel Construction (VCC)

Đối với dự án:

- DAT Solar cung cấp 15MWp pin, inverter và thiết bị
- DAT Solar làm tổng thầu EPC cho một phần hệ thống 8MWp

- Thời gian hoàn thành: năm 2020

Cung cấp sản phẩm và giải pháp:

- Tấm pin Canadian Solar: Top 1 thế giới về hiệu suất, chất lượng/giá.
- Inverter Sungrow: Top 2 thế giới về sản lượng năm 2019.

Hiệu quả vượt trội của dự án

- Sản lượng điện trung bình 27,36 GWh/năm.
- Bán điện cho EVN và thu về gần 53 tỷ đồng/năm.
- Giảm thải khí CO_2 hơn 24.077 tấn/năm.
- Tương đương trồng mới hơn 1 triệu cây xanh.
- Thời gian hoàn vốn chỉ từ 4,5 - 5 năm.

DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI HÒA LƯỚI CÔNG SUẤT 2,7MWP

- Địa điểm: Nhất Tín Logistics - KCN Sóng Thần 2, Dĩ An, Bình Dương
- Chủ đầu tư: Công ty CP Địa ốc Xây dựng và Đầu tư Sài Gòn (SCTI)
- Tổng thầu EPC: DAT Solar
- Đơn vị thụ hưởng: Pacific Japan và Yoshida Kaiun Group
- Thời gian hoàn thành: năm 2020

Cung cấp sản phẩm và giải pháp:

- Tấm pin Canadian Solar: Top 1 thế giới về hiệu suất, chất lượng/giá.
- Inverter SMA: Thương hiệu của Đức, hiệu suất cao hơn 98%.

Hiệu quả vượt trội của dự án

- Sản lượng điện phát ra trung bình 3.888 MWh/năm.
- Chủ đầu tư bán 100% sản lượng điện cho EVN, thu về 7,6 tỷ đồng/năm.
- Doanh nghiệp thụ hưởng có thêm 1,2 tỷ đồng/năm từ việc cho thuê mái.
- Hệ thống giúp giảm phát thải khí CO_2 hơn 3.421 tấn/năm.
- Tương đương trồng mới 150.724 cây xanh.
- Thời gian hoàn vốn từ 4,5 - 5 năm.

DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI HÒA LƯỚI CÔNG SUẤT 3MWP

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

Cung cấp sản phẩm và giải pháp:

- Tấm pin Canadian Solar: Top 1 thế giới về hiệu suất, chất lượng/giá.
- Inverter Sungrow: Top 2 thế giới về sản lượng năm 2019.

Hiệu quả vượt trội của dự án

- Sản lượng điện trung bình hơn 4.320 MWh/năm.
- Doanh nghiệp tiết kiệm gần 9 tỷ đồng/năm.
- Giảm thải khí CO_2 hơn 3.802 tấn/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 HÒA LƯỚI CÔNG SUẤT 1,2MWP

- Lắp đặt tại: CTY TNHH SX - TM & XNK Thiên Minh
- Địa chỉ: Ấp Bàu Sen, Huyện Đức Hoà, Tỉnh Long An
- Chủ đầu tư: GreenYellow Vietnam
- Tổng thầu EPC: DAT Solar
- Đơn vị thụ hưởng: CTY TNHH SX - TM & XNK Thiên Minh
- Đối tác thi công: Viettel Construction
- Thời gian hoàn thành: năm 2020

Cung cấp sản phẩm và giải pháp:

- Tấm pin Canadian Solar: Top 1 thế giới về hiệu suất, chất lượng/giá.

Hiệu quả vượt trội của dự án

- Sản lượng điện phát ra hơn 1.752MWh/năm.
- Chủ đầu tư bán 100% sản lượng điện cho EVN, thu về 3,3 tỷ đồng/năm.
- Doanh nghiệp thụ hưởng có thêm khoảng 12.000 USD/năm từ việc cho thuê mái.
- Giảm phát thải khí CO_2 hằng năm hơn 1.542 tấn.
- Tương đương trồng mới 67.919 cây xanh.
- Thời gian hoàn vốn từ 4,5 – 5 năm.

DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI HÒA LƯỚI CÔNG SUẤT 1MWP

- Lắp đặt tại: 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 Solar
- Đơn vị thụ hưởng: Yoshida Kaiun Group
- Thời gian hoàn thành: năm 2020

Cung cấp sản phẩm và giải pháp:

- Tấm pin Canadian Solar: Top 1 thế giới về hiệu suất, chất lượng/giá.
- Inverter Sungrow: Top 2 thế giới về sản lượng năm 2019.

Hiệu quả vượt trội của dự án

- Sản lượng điện phát ra trung bình hơn 1.440 MWh/năm.
- Chủ đầu tư bán 100% sản lượng điện cho EVN, thu về gần 3 tỷ đồng/năm.
- Hệ thống giúp giảm phát thải khí CO_2 hơn 1.267 tấn/năm.
- Tương đương trồng mới 55.824 cây xanh.
- Thời gian hoàn vốn chỉ từ 4,5 - 5 năm.

DỰ ÁN ĐIỆN MẶT TRỜI KẾT HỢP LƯU TRỮ ĐIỆN HYBRID 25,6KWH

- Lắp đặt tại: Biệt Thự BT19 KĐT Nam Cường, Bắc Từ Liêm, Hà Nội
- Chủ đầu tư: Gia đình Anh Phú, Chị Hạnh
- Tổng thầu dự án: Công ty CP POSO Việt Nam
- Cung cấp thiết bị: DAT Solar
- Thời gian hoàn thành: năm 2021

Cung cấp sản phẩm và giải pháp:

- Tấm pin mono Canadian Solar 450W.
- Inverter Hybrid Sungrow 10kW.
- Pin lưu trữ điện Lithium Sungrow 25,6kWh.

Hiệu quả vượt trội của dự án

- Cung cấp nguồn điện liên tục, ổn định 24/7 cho các thiết bị điện quan trọng.
- Có thể sử dụng vào ban đêm hay khi mất điện.
- Giúp gia đình tiết kiệm hơn 3,5 triệu đồng tiền điện mỗi tháng.

DỰ ÁN ĐIỆN MẶT TRỜI KẾT HỢP LƯU TRỮ HỘ GIA ĐÌNH 14,21KWH

- Chủ đầu tư: Hộ gia đình tại Bắc Kạn
- Đơn vị triển khai: Đối tác của DAT Solar
- Cung cấp thiết bị: DAT Solar
- Thời gian hoàn thành: năm 2022

Cung cấp sản phẩm và giải pháp:

- Tấm pin Canadian Solar 450W.
- Pin lưu trữ điện Pylontech Force L1.

Hiệu quả vượt trội của dự án

- Sử dụng tối đa nguồn điện mặt trời.
- Có thể dùng điện vào ban đêm hoặc khi mất điện.
- Tiết kiệm khoảng 2 triệu đồng tiền điện hàng tháng.

DỰ ÁN ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI CHO BƠM NƯỚC CÔNG SUẤT 2,2KWP

- Địa điểm: Dự án nông trường tại Campuchia
- Cung cấp giải pháp, thiết bị: DAT Solar
- Đối tác triển khai: Công ty TNHH Điện năng lượng mặt trời PV
- Thời gian hoàn thành: năm 2020

Products and solutions provided:

- Tấm pin Canadian Solar: Top 1 thế giới về hiệu suất, chất lượng/giá.
- Biến tần bơm năng lượng mặt trời GD100-PV + mạch boost áp.

Outstanding performance of the project

- Cung cấp điện cho việc tưới tiêu trên nông trường và xây dựng hạ tầng.
- Giảm chi phí xăng dầu chạy máy nổ, giảm ô nhiễm và phí vận hành hệ thống.
- Tăng sản lượng trồng trọt cho nông dân.

DỰ ÁN ĐÈN TRÊN 03 TUYẾN ĐƯỜNG HUYỆN QUỲNH LƯU, TỈNH NGHỆ AN

- Lắp đặt tại: 03 xã Quỳnh Phương, Quỳnh Lập và Quỳnh Lộc, tỉnh Nghệ An
- Cung cấp thiết bị: DAT Solar
- Đơn vị triển khai: Đối tác của DAT Solar
- Thời gian hoàn thành: năm 2022

Cung cấp sản phẩm và giải pháp:

- Đèn năng lượng mặt trời Sokoyo, dòng Matrix công suất 10W.

Hiệu quả vượt trội của dự án

- Không tốn chi phí đào đường.
- Không đi cáp ngầm, dây dẫn điện, an toàn điện.
- Sử dụng 100% năng lượng mặt trời.
- Tiết kiệm 1.752kWh điện, hơn 3,5 triệu đồng/năm.
- Giảm phát thải hơn 1.402kg CO_2/năm.
- Tương đương trồng mới 62 cây xanh.
- Nâng cao chất lượng chiếu sáng.
- Đảm bảo an toàn giao thông, an ninh khu vực.
- Giảm tải cho lưới điện Quốc gia.

DỰ ÁN ĐÈN SOKOYO Ở PHÚ QUỐC

- Lắp đặt tại: 2,2km đường Xa lộ tại Phú Quốc, Kiên Giang
- Cung cấp thiết bị: DAT Solar
- Tổng thầu dự án: Công ty TNHH Xây dựng Kỹ thuật năng lượng điện Trúc Ngọc
- Thời gian hoàn thành: năm 2021

Cung cấp sản phẩm và giải pháp:

- Đèn năng lượng mặt trời Sokoyo, dòng LUMO công suất 60W.

Hiệu quả vượt trội của dự án

- Sử dụng 100% năng lượng mặt trời.
- Tiết kiệm hơn 60 triệu đồng tiền điện hằng năm.
- Tiết kiệm đến 30% tổng chi phí đầu tư dự án.
- Không cần đào đường, đi dây điện, chỉ cần cắm trụ, lắp đặt đèn.
- Các bộ phận cấu thành đèn có tuổi thọ cao.
- Thiết kế dạng module dễ dàng thay thế.
- Không cần nguồn điện lưới, an toàn về điện.
- Giảm tải cho lưới điện Quốc gia.

DỰ ÁN TÀI TRỢ ĐÈN SOKOYO Ở DINH CẬU, PHÚ QUỐC

- Lắp đặt tại: Bãi Dinh Cậu và công Viên Bạch Đằng
- Tài trợ đèn: DAT Solar
- Tổng thầu thi công: Công Ty TNHH Solar Phú Gia
- Thời gian hoàn thành: năm 2022

Cung cấp sản phẩm và giải pháp:

- Đèn năng lượng mặt trời Sokoyo, dòng LUMO công suất 60W.

Hiệu quả vượt trội của dự án

- Sử dụng 100% năng lượng mặt trời.
- Giảm phát thải hơn 6,1 tấn CO_2/năm.
- Tiết kiệm gần 14 triệu đồng tiền điện hằng năm.
- Không dùng điện lưới, an toàn về điện.
- Không tốn chi phí đi dây, đào đường, vận hành, bảo trì.
- Đèn tự sáng khi trời tối, tắt khi trời sáng.
- Tuổi thọ đèn LED trên 12 năm.

VÌ SAO CHỌN DAT GROUP

Trong hơn 17 năm qua, DAT Group là đơn vị có số lượng biến tần INVT bán ra nhiều nhất tại Việt Nam, với hơn 1.000.000 bộ sản phẩm. Chúng tôi đã và đang nhận được sự tin tưởng, hợp tác của hơn 10.000 doanh nghiệp trên toàn quốc trong lĩnh vực tự động hóa công nghiệp và năng lượng tái tạo. Chúng tôi đã sẵn sàng để mang đến thành công tiếp theo cho dự án của bạn.

CHỨNG NHẬN GIẢI THƯỞNG

THẾ MẠNH CỦA CHÚNG TÔI

DAT Group là nhà cung cấp sản phẩm – giải pháp uy tín và chất lượng cao

• Trên 17 năm kinh nghiệm, triển khai thành công hàng nghìn giải pháp công nghệ cao khác nhau cho trên 10.000 doanh nghiệp.
• DAT Group có nền tảng cốt lõi từ lĩnh vực tự động hóa, với hơn 350 nhân viên, đội ngũ kỹ sư giàu kinh nghiệm, có trình độ chuyên môn cao, được đào tạo đúng chuyên ngành điện, năng lượng tái tạo tại nước ngoài (Shenzhen, Nottingham).
• Sản phẩm cung cấp tuân thủ nghiêm ngặt quy trình kiểm định chất lượng theo tiêu chuẩn quốc tế TUV SUD, CE, UL.
• Nhiều giải pháp do DAT Group cung cấp đã giúp khách hàng nâng cao hiệu quả sản xuất, tiết kiệm năng lượng và giảm chi phí đầu tư, vận hành.

Hệ sinh thái giá trị mang đến hiệu quả tối ưu và an tâm tuyệt đối cho khách hàng

DAT Group tự hào khi có rất nhiều khách hàng thân thiết đang gắn bó trong suốt hơn 17 năm qua.
Để tạo nên được sự tin tưởng đó, chúng tôi đã xây dựng nên hệ sinh thái giá trị và lợi ích nhằm đáp ứng hoàn toàn mong đợi của khách hàng. Con người, công nghệ, sản phẩm, giải pháp, chính sách, dịch vụ, cơ sở vật chất... tất cả đều hướng đến mục tiêu gia tăng hiệu quả cho khách hàng. Chúng tôi có thể tự tin nói rằng, một lần trải nghiệm sản phẩm, giải pháp và dịch vụ của DAT Group, bạn sẽ trở thành khách hàng thân thiết mãi mãi.

Dịch vụ vượt trội và hỗ trợ toàn diện

• Kho hàng lớn luôn sẵn sàng đáp ứng nhanh nhất cho nhu cầu khách hàng, đối tác.
• Chính sách thương mại linh hoạt "Thay thế trước thủ tục sau".
• Hỗ trợ, huấn luyện chuyển giao công nghệ và kỹ thuật miễn phí.
• Dịch vụ hỗ trợ tận tâm 24/7.
• Bảo hành sản phẩm dài hạn, dịch vụ bảo trì sản phẩm trọn đời.

NHÀ CUNG CẤP ĐÁNG TIN CẬY

2.000.000+ SẢN PHẨM ĐƯỢC BÁN RA

350+ NHÂN SỰ TÀI NĂNG

10.000+ KHÁCH HÀNG

17+ NĂM KINH NGHIỆM

10.000+ HỆ THỐNG ĐIỆN MẶT TRỜI VỚI TỔNG CÔNG SUẤT HƠN 800MWP ĐƯỢC TRIỂN KHAI TRÊN TOÀN QUỐC

CÂU CHUYỆN KHÁCH HÀNG

Thách thức khách hàng

Để đáp ứng nhu cầu công nghệ trong quá trình luyện thép, trước đây Công ty Thép Hòa Phát dùng van tiết lưu để thay đổi lưu lượng khí. Phương pháp này đơn giản, chi phí đầu tư thấp nhưng rất tốn điện vì trong quá trình điều chỉnh lưu lượng khí cần thiết, quạt vẫn chạy với tốc độ lớn như khi đầy tải.

Cụ thể, ở chế độ làm việc 24 tiếng/ngày, 30 ngày/tháng, tổng điện năng tiêu thụ mỗi tháng tại nhà máy Thép Hòa Phát như sau:
400 kW x 24 x 30 x 1460 (giá điện sản xuất) = 420.480.000 VNĐ/tháng.

Giải pháp của DAT Group

DAT Group – Tổng đại diện INVT tại Việt Nam đã triển khai giải pháp tiết kiệm điện sử dụng biến tần trung thế thế hệ mới GD5000 cho Công ty CP Thép Hòa Phát.

DAT Group ứng dụng biến tần trung thế thế hệ mới GD5000 để điều khiển tốc độ quạt Venturi (công suất 500kW, 6kV), thay thế van tiết lưu trong quá trình luyện thép.

Kết quả ứng dụng

• Khi sử dụng biến tần, dòng điện giảm xuống từ 14A đến 34A (so với dòng điện định mức ban đầu là 58A). Trong quy trình chạy máy, thời điểm tiết kiệm nhất của hệ thống thì biến tần chỉ hoạt động từ 30Hz đến 35Hz là đủ áp suất thu hồi khí CO. Quạt của nhà máy có công suất 500kW, ở tốc độ 35Hz, quạt chỉ tiêu thụ hết 240kW, tiết kiệm được 160kW.

• Ở chế độ làm việc 24 tiếng/ngày, 30 ngày/tháng, tổng điện năng tiết kiệm là:

160 x 24 x 30 = 115.200kWh

• Tiết kiệm chi phí hàng tháng:

115.200 x 1.460 (giá điện sản xuất) = 168.192.000 VNĐ/tháng

• Tiết kiệm chi phí hằng năm: 168.192.000 x 12 = 2.018.304.000 VNĐ

CẢM NHẬN KHÁCH HÀNG

Tự động hóa

"Đặc thù sản xuất của ngành dệt nhuộm chúng tôi đòi hỏi máy móc phải vận hành ổn định và liên tục với hiệu suất cao. Chính vì vậy chúng tôi đã lựa chọn DAT Group. DAT Group có đội ngũ kỹ thuật lành nghề, hỗ trợ lắp đặt cho chúng tôi nhanh chóng. Khi nào có sự cố, chúng tôi liên hệ đều được hỗ trợ ngay. DAT Group cũng chuyển giao và hướng dẫn tận tình những kỹ thuật, công nghệ mới cho công ty chúng tôi trong công việc sản xuất".

Ông Bùi Văn Phong – Phó giám đốc Công ty TNHH Dệt may Thiên Hưng

Điều khiển thang máy

"Sản phẩm do DAT Group cung cấp giúp thang máy chạy rất êm, có nhiều tính năng thông minh giúp quá trình cài đặt, cân chỉnh thang rất nhanh và đơn giản. So với hệ thống trước đây, GEAT EC3000 series hoạt động ổn định và dễ dàng kiểm tra, sửa chữa thông qua hướng dẫn trực tiếp trên bàn phím cài đặt EC-PAD, nhờ đó chúng tôi tiết kiệm rất nhiều chi phí nhân công, có thêm thời gian để tìm kiếm khách hàng".

Ông Phùng Văn Hạnh – GĐ Công ty TNHH Thang máy An Hòa

Điện năng lượng mặt trời

"Bando Vina đánh giá cao tính hiệu quả về kinh tế và môi trường của dự án này.
Chúng tôi rất hài lòng với năng lực tư vấn, thiết kế và thi công của DAT Solar.
Dự án hoàn thành đúng hạn, hệ thống có tính thẩm mỹ và đạt được hiệu suất cao vượt mong đợi của chúng tôi".

Mr. Yoo Jin Oh - Financial Director Công ty TNHH Bando Vina

Xem thêm các câu chuyện thành công của khách hàng:
http://www.dattech.com.vn/ung-dung/bien-tan-tu-dong-hoa.html

DAT

THÔNG ĐIỆP TỔNG GIÁM ĐỐC

"Từ khi được thành lập vào năm 2006, mọi hoạt động của DAT Group đều được thực hiện dựa trên triết lý Tư duy "Nhân – Quả: Gieo trồng đúng - Công bằng cao". Mỗi ngày, bằng sự tận tâm, chúng tôi luôn nỗ lực làm mọi thứ đơn giản, dễ dàng và hiệu quả cho đồng nghiệp, khách hàng và đối tác.

DAT Group luôn đặt yếu tố "con người" làm trung tâm của mọi hoạt động và tập trung phát triển đội ngũ nhân sự, đầu tư nghiên cứu để kiến tạo những hệ thống sản phẩm, giải pháp, dịch vụ hiệu quả. Trên chặng đường tiếp theo, DAT Group đặt quyết tâm tiên phong tích hợp các giải pháp điều khiển thông minh, tiết kiệm năng lượng, hiệu suất cao vào Tự động hóa công nghiệp và Năng lượng tái tạo.

Viết tiếp hành trình 17 năm, chặng đường của DAT Group trong thời gian tới sẽ gắn liền với tinh thần "hợp sức vươn tầm", hướng đến mục tiêu xa hơn và sứ mệnh lớn lao hơn nhằm lan tỏa giá trị đến hàng triệu người, đóng góp tích cực cho cộng đồng, xã hội."

Tiêu Văn Đạt

Chủ tịch HĐQT, Tổng Giám đốc

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.

Apple store

Google play

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