



GIẢI PHÁP CỦA DAT

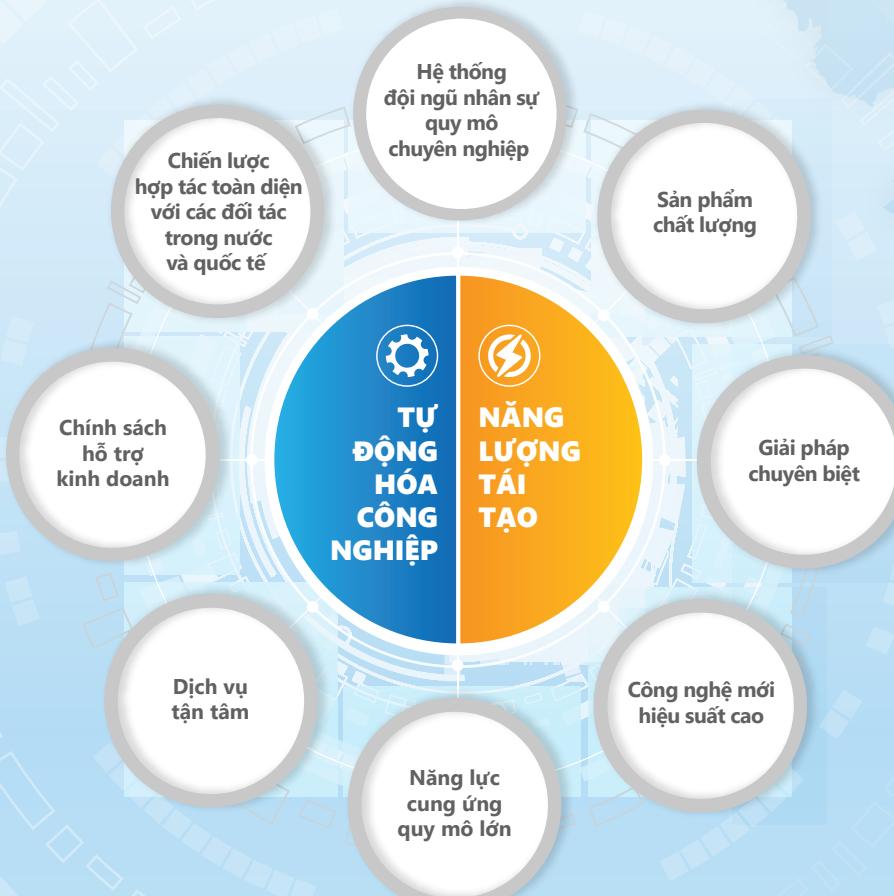
**TRONG NGÀNH NUÔI TRỒNG  
VÀ CHẾ BIẾN THỦY SẢN**

# Tổng quan về



Công ty Cổ phần Tập đoàn DAT (DAT Group) được thành lập từ năm 2006, tự hào là nhà phân phối, cung cấp dịch vụ và giải pháp dẫn đầu thị trường Việt Nam trong lĩnh vực tự động hóa công nghiệp và năng lượng tái tạo. Hiện nay, DAT là đối tác chiến lược của các tập đoàn công nghệ hàng đầu như INVT, Canadian Solar, Astronergy, LONGi, Sungrow, Siemens, GEAT, GoodWe Lithium Valley, Pylontech, Sokoyo.

# HỆ SINH THÁI DAT GIA TĂNG HIỆU QUẢ



## ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC



SIEMENS

GEAT  
ELEVATORS

GOODWE

LONGI

LITHIUM VALLEY



CanadianSolar

SUNGROW

SOKOYO®

PYLONTECH



ASTRONERGY

**2.000.000**

Sản phẩm được bán ra

**10.000+**

Hệ thống điện mặt trời

**10.000+**

Khách hàng, đối tác

**300+**

Nhân sự tài năng

**24/7**

Tổng đài hỗ trợ

**3**

Trung tâm bảo hành

## MỘT SỐ DỰ ÁN CỦA DAT TRONG NGHÀNH THỦY SẢN

Giải pháp điều khiển hệ thống đa bơm sục khí nuôi tôm	
<b>Khách hàng</b>	Tập đoàn thủy sản Việt - Úc
<b>Sản phẩm</b>	Biến tần GD300-16 Tủ điều khiển tích hợp 



Giải pháp điều khiển máy sấy và nghiên thức ăn thủy sản	
<b>Khách hàng</b>	Công ty TNHH Thủy sản Phát Tiến
<b>Sản phẩm</b>	Biến tần GD200A 



## Lợi ích của khách hàng



Khởi động êm,  
tránh sụt áp điện lưới



Tiết kiệm năng lượng,  
bảo vệ động cơ



Ôn định lưu lượng và  
áp suất nước



Ôn định lượng khí  
oxi cần thiết



Tăng năng suất  
sản xuất

# CÁC GIẢI PHÁP CỦA DAT TRONG NGÀNH NUÔI TRỒNG VÀ CHẾ BIẾN THỦY SẢN

## KHU VỰC NUÔI TRỒNG



Hệ thống giám sát SCADA cho khu vực ươm trồng con giống



Giải pháp điều khiển máy trộn thức ăn



Giải pháp điều khiển bơm nước



Giải pháp điều khiển đa bơm sục khí



Giải pháp điều khiển quạt oxi

## KHU VỰC CHẾ BIẾN



Hệ thống điều khiển máy nén lạnh



Hệ thống điều khiển máy nén khí



Biến tần điều khiển băng tải, quạt cấp đông



Hệ thống điều khiển bơm nước thải



Giải pháp điều khiển máy đóng gói



Biến tần điều khiển máy tăng trọng



# MỘT SỐ SẢN PHẨM TIÊU BIỂU CHO NGÀNH THỦY SẢN

## Biến tần đa năng GD20



- Tích hợp DBU với biến tần ≤37kW
- Keypad có thể kéo rời với biến tần từ 4kW trở lên
- Tích hợp cuộn kháng DC (18.5-110kW)
- Chức năng PLC đơn giản, đa cấp tốc độ, điều khiển PID

## Biến tần đa năng thế hệ mới GD200A



- Momen khởi động: 0.5Hz/150%
- Tích hợp DBU với biến tần ≤30kW
- Có thể tháo rời keypad với biến tần từ 18kW trở lên khoảng cách tối đa 150m

## Biến tần điều khiển đa bơm GD300-16



- Điều áp và luân phiên đa bơm không cần sử dụng PLC (lên tới 11 bơm).
- Khởi động mềm, hỗ trợ 2 kênh PID, tích hợp chức năng điều khiển quạt, bơm và máy nén mà không cần bộ điều khiển bên ngoài.
- Chức năng đặc biệt HVAC: Hỗ trợ chế độ ghi đè, điều khiển luân phiên, cân bằng thời gian, khởi động mềm cho nhiều động cơ, chế độ hoạt động theo thời gian thực...
- Chức năng "Fire Override Mode" ứng dụng cho bơm cứu hỏa.

## Hệ thống AC SERVO DA200



- Điều khiển vị trí, tốc độ, momen và điều khiển vòng kín toàn phần
- Chức năng Ecam với biên dạng cam đến 1000 điểm
- Sai số điều khiển ±0.03% /±1 xung
- Hỗ trợ nhiều loại Encoder
- Truyền thông Modbus, EtherCAT, CANopen...

## Hệ thống SCADA/PLC/HMI



- Tốc độ xử lý nhanh, từ 0.3μs đến 0.065μs
- Số lượng I/O nhiều, mở rộng lên đến 512 I/O
- Bộ nhớ lớn, tốc độ xử lý nhanh
- Phần mềm lập trình mạnh mẽ, dễ sử dụng
- Màn hình độ phân giải cao, kích thước từ 4.3" đến 15"
- Hiển thị được nhiều ngôn ngữ



## 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