



GIẢI PHÁP GIA TĂNG HIỆU QUẢ TRONG NGÀNH SẢN XUẤT NHỰA

DAT

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



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

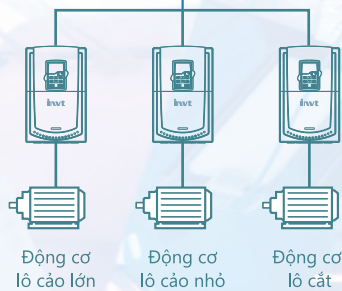
Trung tâm bảo hành

GIẢI PHÁP CỦA DAT TRONG QUY T

Giải pháp máy băm và máy trộn

- Tiết kiệm năng lượng
- Chống sụt áp điện lưới
- Bảo vệ động cơ / hệ thống cơ khí
- Vận hành dễ dàng

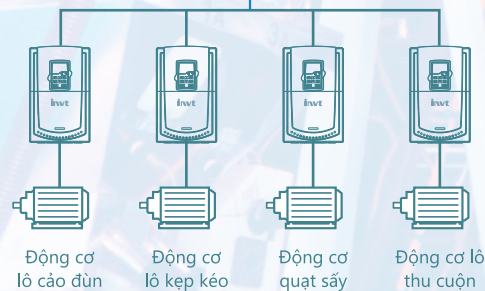
Sản phẩm: biến tần GD20/GD200A



Giải pháp máy ó keo

- Đồng bộ cào lớn, cào nhỏ và lô cắt
- Sản phẩm đồng đều, giảm phế phẩm
- Dễ dàng vận hành
- Bảo vệ động cơ
- Bảo vệ cơ khí, tránh gãy cào

Sản phẩm: biến tần GD20/GD200A



Giải pháp máy thổi túi nilon

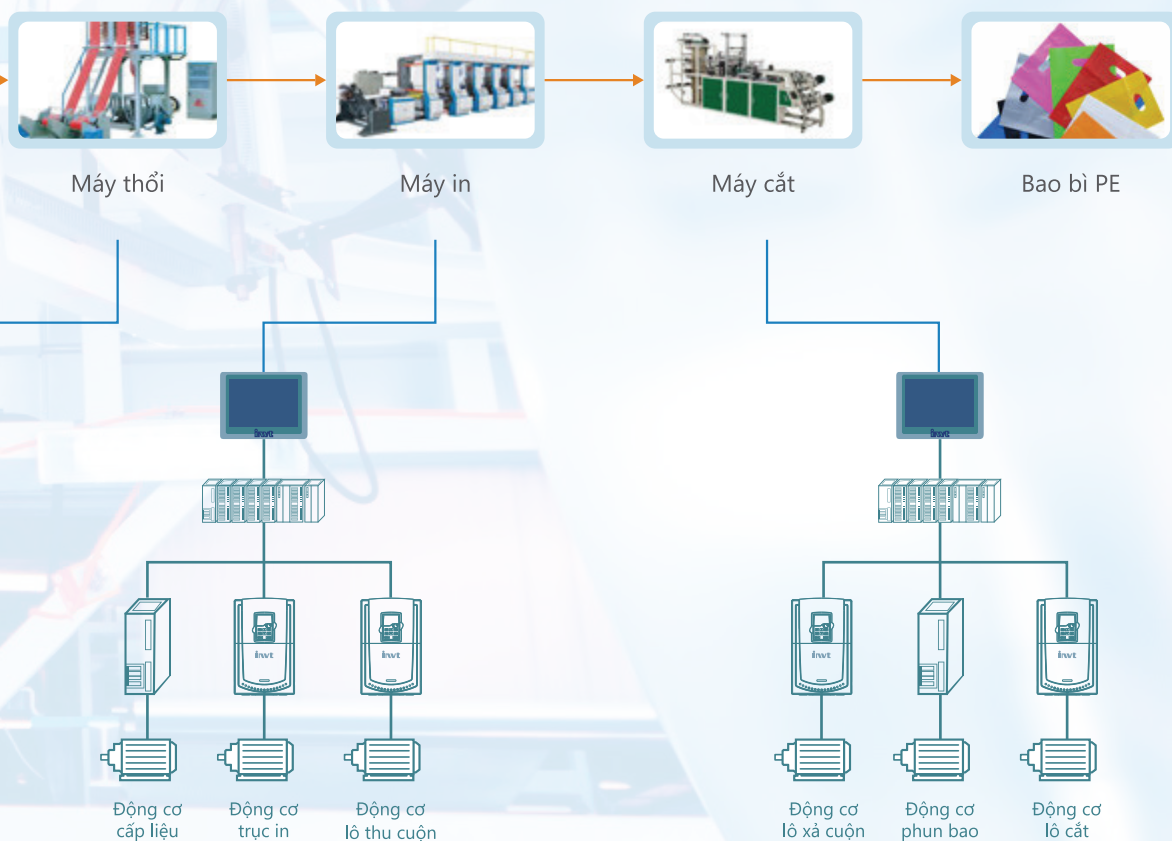
- Đồng bộ hệ thống
- Dễ dàng thay đổi độ dày của sản phẩm
- Sản phẩm đồng đều, giảm phế phẩm
- Bảo vệ động cơ
- Tiết kiệm điện

Sản phẩm: biến tần GD20/GD200A

TRÌNH SẢN XUẤT BAO BÌ NHỰA PE

Cải tiến công nghệ

Bao bì PE được làm từ nguyên liệu hạt nhựa PE nguyên sinh hoặc hạt nhựa tái chế. Ứng dụng các giải pháp tự động hóa để cải tiến thiết bị máy móc có thể giúp nhà máy nâng cao chất lượng sản phẩm, tiết kiệm năng lượng và tăng năng suất sản xuất.



Giải pháp máy in

- Đồng bộ hệ thống, HMI ngôn ngữ tiếng Việt và tiếng Anh
- In chính xác, sản phẩm đẹp
- Năng suất cao, dễ vận hành

Sản phẩm: PLC/HMI, Servo DA200, biến tần GD200A

Giải pháp máy cắt túi

- Đồng bộ hệ thống, HMI ngôn ngữ tiếng Việt và tiếng Anh
- Dễ dàng thay đổi chiều dài cắt
- Giảm phế phẩm, năng suất cao

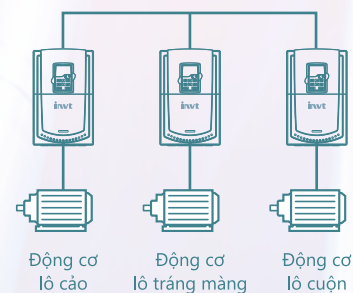
Sản phẩm: PLC/HMI, Servo DA200, biến tần GD200A

GIẢI PHÁP CỦA DAT TRONG QUY T

Giải pháp máy tráng màng

- Đồng bộ hệ thống
- Vận hành dễ dàng
- Tăng năng suất và chất lượng sản phẩm

Sản phẩm: biến tần GD20/GD200A



Hạt nhựa PP



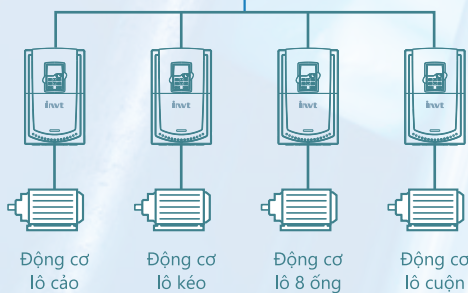
Máy kéo chỉ



Máy dệt bao PP



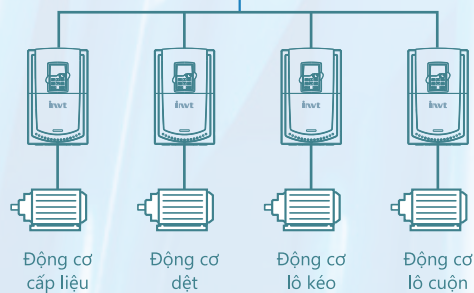
Máy tráng màng



Giải pháp máy kéo chỉ

- Đồng bộ hệ thống
- Vận hành dễ dàng
- Hạn chế phế phẩm, tăng năng suất
- Bảo vệ động cơ, tiết kiệm năng lượng

Sản phẩm: biến tần GD20/GD200A



Giải pháp máy dệt

- Đồng bộ hệ thống
- Thay đổi đơn hàng dễ dàng
- Hạn chế phế phẩm, tăng năng suất
- Bảo vệ động cơ, tiết kiệm năng lượng

Sản phẩm: biến tần GD20/GD200A

TRÌNH SẢN XUẤT BAO BÌ NHỰA PP

Giải pháp tối ưu

Thiết bị máy móc trong nhà máy sản xuất bao bì nhựa PP yêu cầu tốc độ cao, hoạt động ổn định, dễ dàng thay đổi đơn hàng và giảm tối thiểu thời gian dừng máy. DAT đem đến giải pháp nhằm tối ưu tất cả các quy trình hoạt động của nhà máy



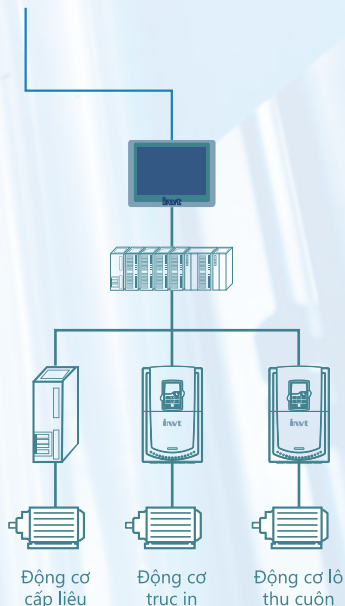
Máy in



Máy cắt, may



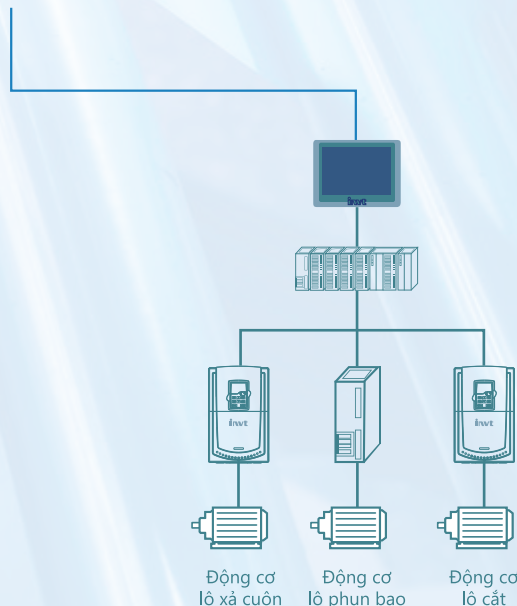
Bao bì PP



Giải pháp máy in

- Đồng bộ hệ thống,
- HMI ngôn ngữ tiếng Việt và tiếng Anh
- In chính xác, sản phẩm đẹp
- Năng suất cao, dễ vận hành

**Sản phẩm: PLC/HMI, Servo DA200,
biến tần GD200A**



Giải pháp máy cắt, may

- Đồng bộ hệ thống, HMI ngôn ngữ tiếng Việt và tiếng Anh
- Dễ dàng thay đổi chiều dài cắt
- Cắt chính xác, năng suất cao, giảm phế phẩm

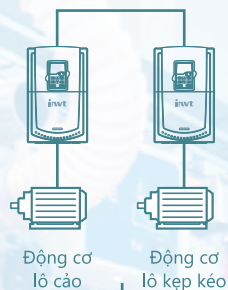
**Sản phẩm: PLC/HMI, Servo DA200,
biến tần GD200A**

GIẢI PHÁP CỦA DAT TRONG QUY T

Giải pháp máy đùn nhựa PVC

- Đồng bộ hệ thống
- Dễ dàng vận hành,
- Giảm phế phẩm tăng năng suất
- Tiết kiệm năng lượng

Sản phẩm: biến tần GD20/GD200A



Hạt nhựa PVC



Máy đùn nhựa PVC



Máy bầm nhựa phế phẩm



Hạt nhựa PS

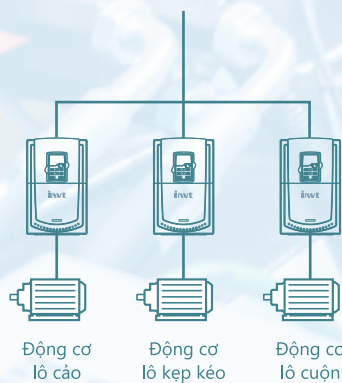


Máy thổi

Giải pháp máy thổi

- Đồng bộ hệ thống
- Vận hành dễ dàng
- Sản phẩm đồng đều, đạt chất lượng

Sản phẩm: biến tần GD20/GD200A



TRÌNH SẢN XUẤT NHỰA PS VÀ PVC

Tăng năng suất, tiết kiệm điện năng

Sử dụng biến tần cho các thiết bị máy móc ngành sản xuất ống nhựa PVC và các sản phẩm hộp nhựa PS giúp hệ thống máy móc nhà máy hoạt động đồng bộ, ổn định, tăng năng suất sản xuất, tiết kiệm năng lượng và giảm phế phẩm.



Ống nhựa PVC



Giải pháp máy bơm

- Khởi động êm, tránh sụt áp
- Bảo vệ động cơ, bảo vệ cơ khí
- Tiết kiệm năng lượng

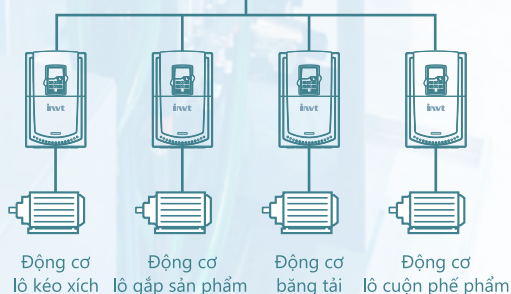
Sản phẩm: biến tần GD20/GD200A



Máy định hình và cắt dập



Hộp nhựa PS



Giải pháp máy định hình

- Cải tiến công nghệ
- Dễ dàng thay đổi đơn hàng
- Màn hình HMI 2 ngôn ngữ tiếng Anh và tiếng Việt, giúp vận hành dễ dàng
- Năng suất cao, vận hành dễ dàng

Sản phẩm: biến tần GD20/GD200A

MH800

hệ thống servo

thủy lực máy ép nhựa

Tiết kiệm đến 80% điện năng

MH800 là bộ servo thủy lực cao cấp, chuyên dùng để điều khiển áp suất và lưu lượng cho hệ thống máy ép nhựa thủy lực với độ chính xác và đáp ứng nhanh, nhằm tiết kiệm năng lượng, cải thiện chất lượng sản phẩm và tăng hiệu suất cho hệ thống máy ép nhựa.

Hệ thống servo MH800 bao gồm

- Động cơ servo
- Bộ điều khiển servo
- Đầu bơm thủy lực

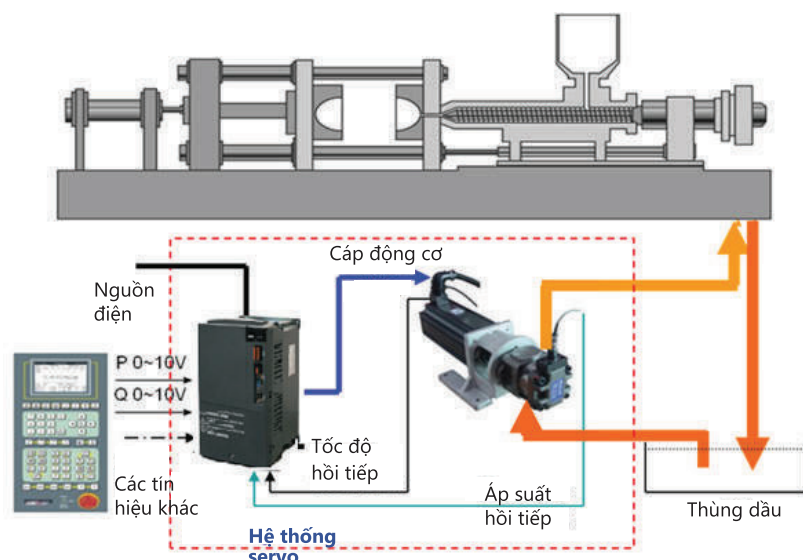


Tính năng nổi bật

1. Dải công suất rộng: 4.4kW - 75kW
2. Thuật toán điều khiển thông minh
3. Điều khiển chính xác
4. Hiệu suất cực kỳ cao, đáp ứng nhanh
5. Hoạt động bền bỉ và đáng tin cậy

Lợi ích của khách hàng

1. Tiết kiệm từ 20% - 80% năng lượng. Giảm nhiệt độ dầu xuống 5-10°C, tăng tuổi thọ dầu 1,5 lần
2. Cung cấp áp suất và lưu lượng ổn định và chính xác
3. Tốc độ tăng tốc của động cơ nhanh, giúp hệ thống nhanh chóng đạt lưu lượng và áp suất cần thiết
4. Hiệu suất cao, giảm phế phẩm



Sơ đồ hệ thống

MÁY ÉP NHỰA

SỬ DỤNG MH800



SẢN PHẨM ỨNG DỤNG CHO NGÀNH NHỰA

Biến tần đa năng thế hệ mới GD20



- Là dòng biến tần đa năng kinh tế, thiết kế nhỏ gọn, dễ sử dụng
- Điều khiển tốc độ chính xác đến $\pm 0.2\%$, đáp ứng nhanh < 20 ms.
- Tích hợp cuộn kháng DC (từ 18,5 ~ 110 kW)
- Có thể lắp đặt trên DIN RAIL hoặc trên bảng tủ

Biến tần đa năng thế hệ mới GD200A



- Là dòng biến tần đa năng bền bỉ, linh hoạt, dễ sử dụng
- Điều khiển tốc độ chính xác đến $\pm 0.2\%$, đáp ứng nhanh < 20 ms.
- 30 chức năng bảo vệ động cơ
- Có khả năng điều khiển đa bơm

Biến tần vector vòng kín cao cấp GD35



- Có khả năng điều khiển vòng kín, phù hợp cho mọi loại động cơ AM và PM
- Điều khiển tốc độ chính xác đến $\pm 0.02\%$, đáp ứng nhanh < 10 ms
- 36 chức năng bảo vệ động cơ
- Keypad có thể lưu trữ, cài đặt và lấy rời kéo xa đến 150m

Biến tần thông minh đa chức năng GD350



- Điều khiển vòng kín, vòng hở và phù hợp cho mọi loại động cơ AM và PM
- Tự lập trình với card PLC, hỗ trợ 3 card mở rộng đồng thời
- Điều khiển, giám sát từ xa qua bluetooth và wifi
- Điều khiển chính xác với sai số ± 1 xung

Servo AC DA200



- Dải công suất rộng: 0.1kW - 55kW
- 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 $\pm 0.03\%$ / ± 1 xung

Giám sát - Điều khiển



PLC IVC1/IVC1L/IVC3

- Tốc độ xử lý nhanh, từ $0.3\mu s$ đến $0.065\mu s$
- Số lượng I/O nhiều, mở rộng lên đến 512 I/O
- Phần mềm lập trình mạnh mẽ, dễ sử dụng

HMI VT/VK/VS

- Màn hình độ phân giải cao, kích thước từ 4.3" đến 15"
- Bộ nhớ lớn, tốc độ xử lý nhanh
- 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 để dàng quản lý, kiểm tra nguồn gốc hàng hóa, lịch sử xuất – nhập kho và thời hạn bảo hành. Chỉ với một chiếc điện thoại thông minh, khách hàng có thể dễ dàng cài đặt và thực hiện các bước tra cứu một cách nhanh chóng.



BƯỚC 1

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



BƯỚC 2

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



BƯỚC 3

Quay lại phần “Danh mục” để truy cập website

CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN DAT

• Trụ sở chính

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

Phone (+84) 283 715 7567

Fax (+84) 283 891 6586

• Chi nhánh Hà Nội

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

Phone (+84) 243 252 5000

Fax (+84) 243 253 5000

• Chi nhánh Cần Thơ

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

Phone (+84) 292 391 7137

Fax (+84) 292 391 7337

