



TỔNG ĐẠI DIỆN **invit** TẠI VIỆT NAM



GIẢI PHÁP GIA TĂNG HIỆU QUẢ **TRONG NGÀNH GỖ VÀ CHẾ BIẾN GỖ**



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



Động cơ máy cửa



Động cơ di chuyển bàn cửa

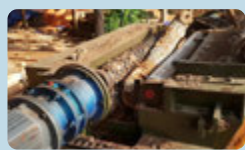
Giải pháp máy cửa xẻ gỗ

- Điều khiển cửa chính xác, sản phẩm đều, đẹp
- Vận hành êm ái, dễ dàng thay đổi tốc độ và độ dày theo từng đơn hàng
- Khởi động êm, giảm hao mòn cơ khí
- Bảo vệ động cơ

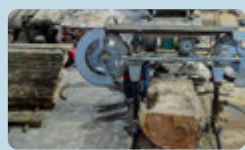
Sản phẩm: Biến tần GD200A



Gỗ tự nhiên



Máy bóc vỏ gỗ



Máy xẻ gỗ



Máy sấy gỗ



Động cơ quạt thổi



Động cơ quạt hút



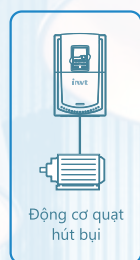
Động cơ cấp nhiên liệu

Giải pháp điều khiển lò sấy gỗ

- Ổn định nhiệt độ cần thiết
- Tiết kiệm 20-25% điện năng tiêu thụ
- Tiết kiệm nhiên liệu đốt
- Khởi động êm, bảo vệ động cơ

Sản phẩm: Biến tần GD20/GD200A

Y TRÌNH CHẾ BIẾN GỖ NỘI THẤT



Giải pháp quạt hút bụi gỗ

- Tiết kiệm điện
- Khởi động êm, tránh sụt áp điện lưới
- Giảm độ ồn động cơ, hệ thống hoạt động ổn định, êm ái
- Bảo vệ động cơ, tăng tuổi thọ hệ thống

Sản phẩm: Biến tần GD200A

Nâng cao năng suất, tiết kiệm năng lượng

Giải pháp sử dụng biến tần và AC servo của INVT giúp nâng cao hiệu suất làm việc của máy, tiết kiệm năng lượng và tăng năng suất cho nhà máy.



Máy gia công phôi gỗ



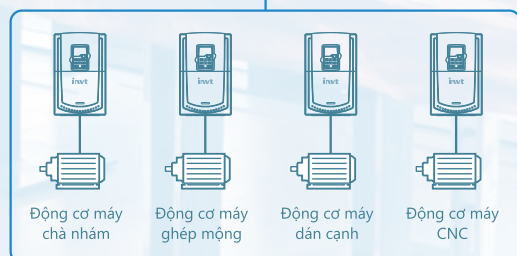
Gia công tạo sản phẩm



Sơn sản phẩm



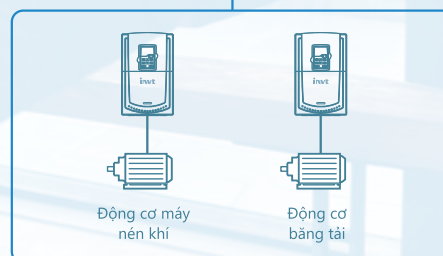
Thành phẩm



Giải pháp điều khiển các máy gia công phôi gỗ

- Điều khiển chính xác, tăng năng suất sản xuất
- Vận hành êm ái, giảm hao mòn cơ khí
- Dễ dàng thay đổi tốc độ & chế độ hoạt động của thiết bị
- Bảo vệ động cơ

Sản phẩm: Biến tần GD20/GD200A

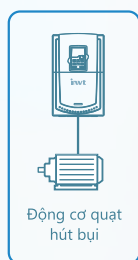


Giải pháp điều khiển máy nén khí và băng tải

- Tiết kiệm 20-25% điện năng
- Vận hành êm ái, ổn định, giúp tăng chất lượng sản phẩm & tăng năng suất sản xuất
- Khởi động êm, tránh sụt áp nhà máy
- Bảo vệ động cơ

Sản phẩm: Biến tần GD20/GD200A

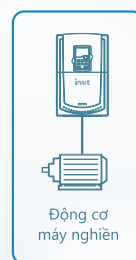
GIẢI PHÁP CỦA DAT TRONG QUY TRÌNH



Giải pháp máy băm và máy nghiền gỗ

- Khởi động êm, tránh sụt áp điện lưới
- Giảm hao mòn cơ khí
- Dễ dàng thay đổi tốc độ, tiết kiệm điện năng
- Bảo vệ động cơ khỏi các lỗi mất pha, điện áp thấp...

Sản phẩm: Biến tần GD200A



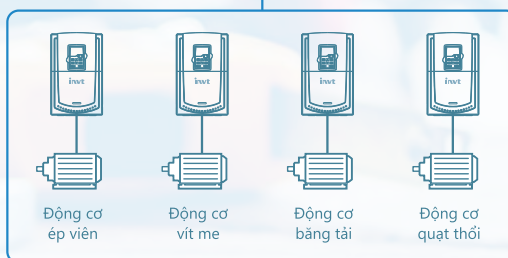
Gỗ tự nhiên



Máy băm gỗ



Máy nghiền gỗ



Giải pháp máy sấy mùn cưa

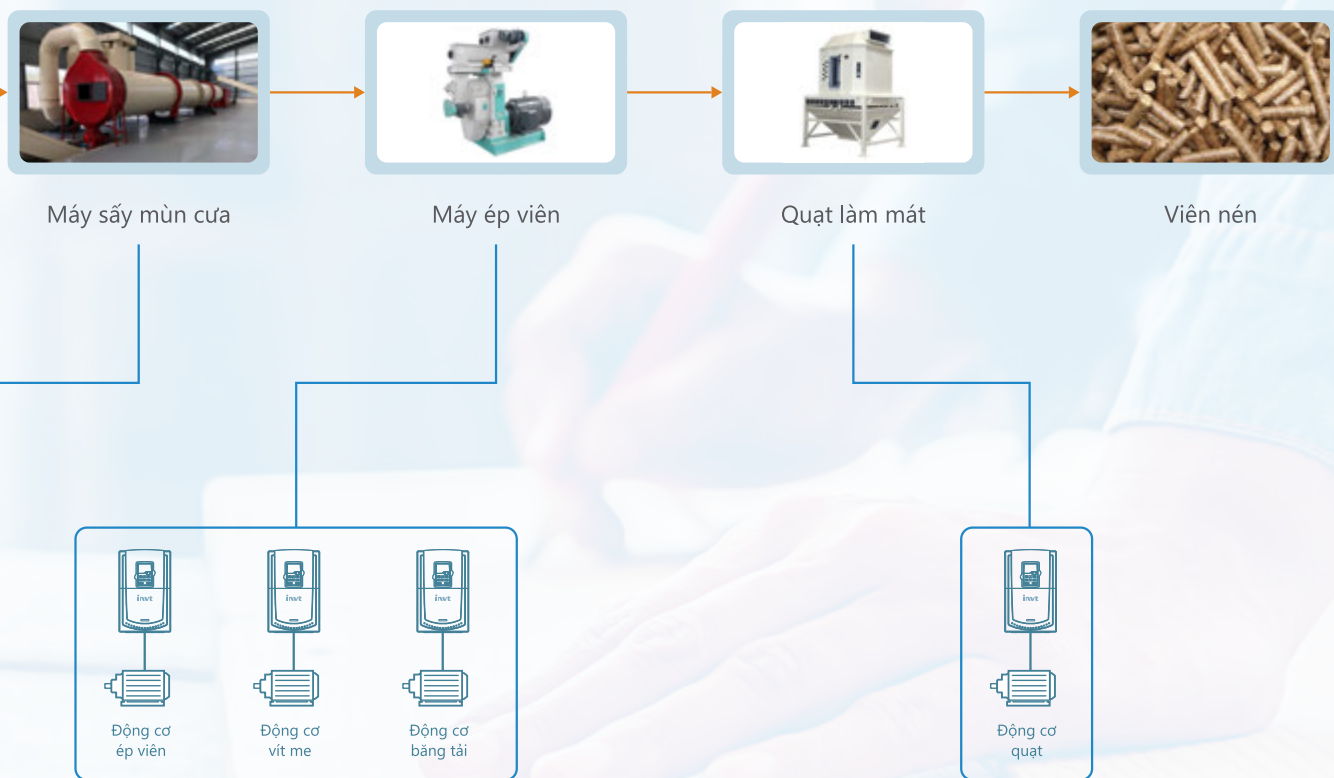
- Dễ dàng thay đổi nhiệt độ sấy phù hợp với từng loại gỗ
- Sản phẩm khô đều, chất lượng cao
- Tiết kiệm 20-30% điện năng tiêu thụ
- Bảo vệ động cơ khỏi các lỗi mất pha, điện áp thấp...

Sản phẩm: Biến tần GD20/GD200A

QUÁ TRÌNH SẢN XUẤT VIÊN NÉN Mùn CƯA

Cải tiến công nghệ, nâng cao năng suất

Giải pháp sử dụng biến tần của INVT cải tiến công nghệ, đồng bộ hệ thống sản xuất viên nén mùn cưa, giúp nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm và tiết kiệm năng lượng.



Giải pháp máy ép viên

- Đồng bộ động cơ máy nén, vít me và băng tải, tránh bị nghẹt...
- Dễ dàng thay đổi tốc độ phù hợp với từng loại gỗ
- Sản phẩm đồng đều, chất lượng cao
- Cải tiến công nghệ, nâng cao năng suất

Sản phẩm: Biến tần GD20/GD200A

Giải pháp quạt làm mát

- Khởi động êm, tránh sụt áp điện lưới
- Dễ dàng điều chỉnh tốc độ
- Tiết kiệm 20-25% điện năng tiêu thụ
- Bảo vệ động cơ khỏi các lỗi mất pha, quá áp...

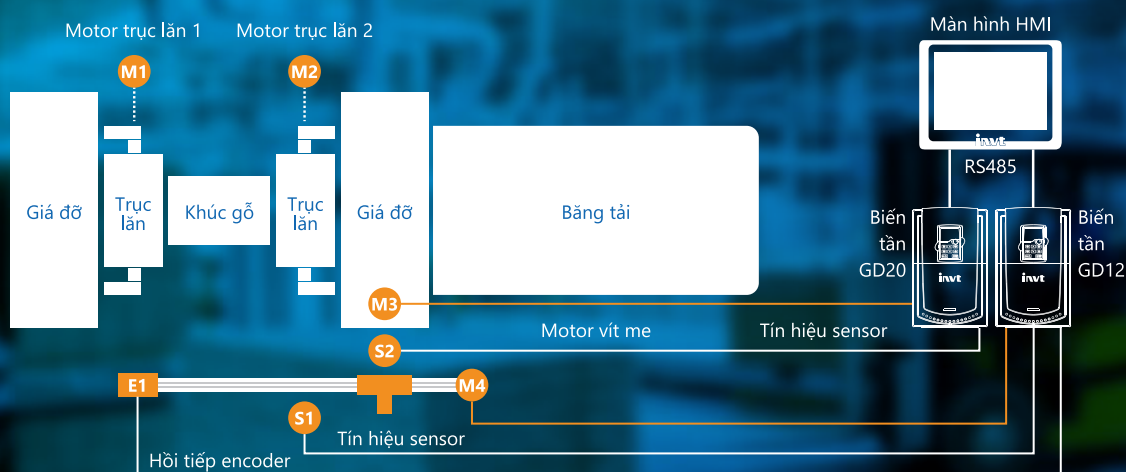
Sản phẩm: Biến tần GD200A

Giải pháp điều khiển máy ván lạng sử dụng biến tần chuyên dụng GD12

Giải pháp sử dụng biến tần GD12 điều khiển máy ván lạng giúp người vận hành dễ dàng điều chỉnh được độ dày, chiều dài và tốc độ cắt, giúp hiệu quả sản xuất được nâng cao và tăng tính thẩm mỹ cho sản phẩm.



Sơ đồ & cấu trúc hệ thống máy ván lạng



M1: Trục lăn 1
M2: Trục lăn 2
M3: Động cơ dao cắt
M4: động cơ vít me

E1: Encoder
S1: Cảm biến tiệm cận điểm gốc
S2: Cảm biến tiệm cận dao cắt
GD20: Biến tần điều khiển dao cắt

GD12: Biến tần điều khiển động cơ ván lạng
HMI: màn hình điều khiển và giám sát

Lợi ích giải pháp



Hệ thống điều khiển tự động, vận hành đơn giản



Dễ dàng điều chỉnh độ dày, chiều dài cắt



Máy hoạt động với tốc độ cao, tăng năng suất, giảm phế phẩm



Dễ dàng thay đổi và quản lý đơn hàng trên màn hình HMI



Bảo vệ động cơ và cơ khí, nâng cao hiệu suất làm việc

MỘT SỐ SẢN PHẨM TIÊU BIỂU CHO NGÀNH GỖ

Biến tần đa năng GD20



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

Biến tần đa năng thế hệ mới GD200A



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

Biến tần điều khiển máy ván lạng GD12



- Hoạt động ổn định với đường kính gỗ lớn cũng như nhỏ
- Có thể điều khiển động cơ AM và PM
- Không cần sử dụng PLC hay bất kỳ board mạch nào khác
- Điều khiển độ dày chính xác với sai số dưới 2% , sai số chiều dài tấm dưới 5mm
- Khả năng chịu quá tải với độ tin cậy cao
- Hoạt động ổn định với những nơi có điện áp không ổn định

Một số dự án thực tế



CÔNG TY NĂNG LƯỢNG AN HÒA

Giải pháp điều khiển máy ép viên mùn cưa sử dụng biến tần GD200A

CÔNG TY NĂNG LƯỢNG PHÚ TÀI

Giải pháp điều khiển máy ép viên mùn cưa sử dụng biến tần GD200A





NHÀ MÁY GỖ TUYỀN QUANG

Giải pháp điều khiển máy váng lạng sử dụng biến tần GD12

NHÀ MÁY GỖ BÌNH ĐỊNH

Giải pháp điều khiển hệ thống hút bụi gỗ sử dụng biến tần GD200A





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.



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

