



TỔNG ĐẠI DIỆN **invt** TẠI VIỆT NAM



# **GIẢI PHÁP CỦA DAT** **TRONG NGÀNH SẢN XUẤT GIẤY** **VÀ BAO BÌ GIẤY**

 [www.dattech.com.vn](http://www.dattech.com.vn)

 1800 6567

 Drives Automation

Elevator Controls

Solar Power

DAT

# Tổng quan về

**DAT**

*Công ty TNHH Kỹ thuật Đạt (DAT) được thành lập từ năm 2006, với hơn 15 năm hình thành và phát triển, DAT 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, điện năng lượng mặt trời - lưu trữ điện, điều khiển thang máy và UPS. Hiện nay, DAT là đối tác chiến lược của các tập đoàn công nghệ hàng đầu như INVT, Siemens, Schneider, Geat, Canadian Solar, Sungrow, SMA.*

# HỆ SINH THÁI DAT GIA TĂNG SỰ HIỆU QUẢ



## ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC

**invt** **SIEMENS** **Schneider Electric** **GEA ELEVATORS** **CanadianSolar** **SUNGROW** **SMA** **SOKOYO**

**600.000**

Sản phẩm được bán ra

**10.000+**

Khách hàng, đối tác

**10.000**

Bộ biến tần luôn có sẵn

**400+**

Nhân sự tài năng

**15+**

Năm kinh nghiệm

**24/7**

Tổng đài hỗ trợ

**3**

Trung tâm bảo hành sản phẩm

# Giải pháp đồng bộ hệ thống máy xeo giấy

Hệ thống máy xeo giấy là sự kết hợp của rất nhiều bộ phận truyền động bao gồm nhiều lô đặt nối tiếp nhau. Phương pháp vận hành kiểu cũ điều khiển riêng lẻ từng lô khiến giấy dễ bị đứt giấy, tốc độ thấp, hiệu suất kém, vận hành khó khăn.

Giải pháp của DAT đồng bộ hệ thống các lô trong máy xeo giấy giúp hệ thống hoạt động ổn định, dễ dàng điều khiển, giảm phế phẩm và nâng cao năng suất sản xuất.



## Sơ đồ hệ thống máy xeo giấy



Đồng bộ hệ thống các lô máy xeo giấy sử dụng biến tần và bộ lập trình PLC, HMI của INVT.

Đồng bộ dùng biến tần GD200A và PLC + HMI với tốc độ máy đến 150m/phút

Đồng bộ hệ thống Master-Slave vòng hở chỉ dùng biến tần GD200A với tốc độ máy đến 150m/phút

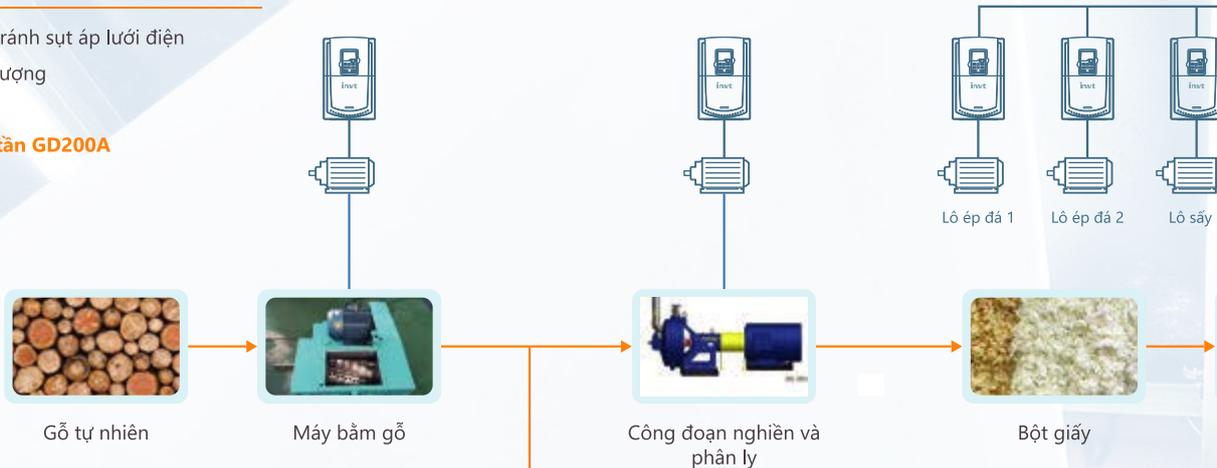
Đồng bộ dùng biến tần vòng kín với GD35/GD350 và PLC + HMI với tốc độ máy đến 300m/phút

# GIẢI PHÁP CỦA DAT TRONG NGÀNH

## Giải pháp biến tần máy bằm/máy nghiền gỗ

- Khởi động êm, tránh sụt áp lưới điện
- Tiết kiệm năng lượng
- Bảo vệ motor

Sản phẩm: biến tần GD200A



Gỗ tự nhiên

Giấy tái chế

Máy bằm gỗ

Công đoạn nghiền và phân ly

Bột giấy

Lò ép đá 1

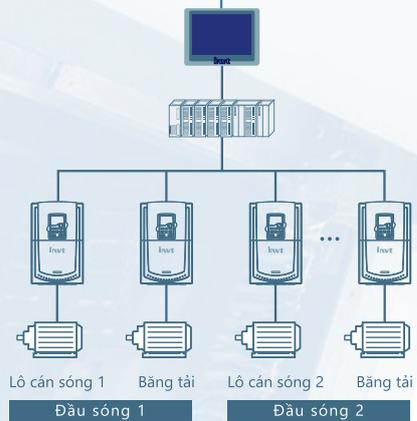
Lò ép đá 2

Lò sấy



Hệ thống tạo sóng

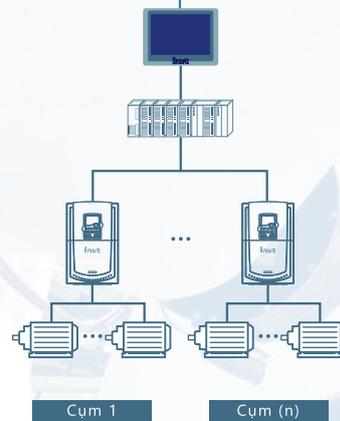
Máy chia khổ cán lằn



## Giải pháp đồng bộ máy tạo sóng

- Dễ dàng điều chỉnh được tốc độ máy
- Hệ thống hoạt động ổn định, an toàn
- Giảm phế phẩm, tăng năng suất

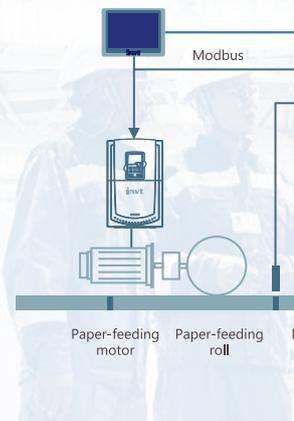
Sản phẩm: PLC/HMI, biến tần GD20/GD200A



## Giải pháp máy chia khổ cán lằn

- Điều chỉnh dao dễ dàng, hiệu quả
- Quản lý đơn hàng hiệu quả
- Độ chính xác cao

Sản phẩm: PLC/HMI, biến tần GD20/GD200A

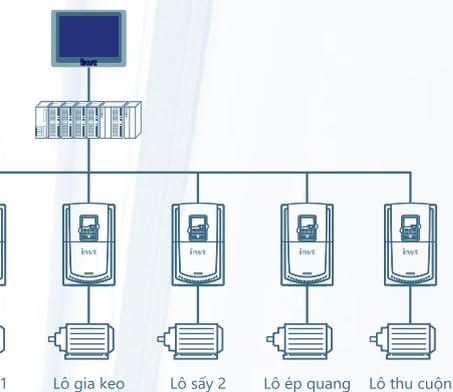


## Giải pháp điều khiển máy cán

- Loại bỏ tối đa phế phẩm, tăng năng suất
- Thay đổi và quản lý đơn hàng dễ dàng
- Thông số đáp ứng nhanh
- Hệ thống tủ điện tương thích

Sản phẩm: tủ điều khiển máy

# H SẢN XUẤT GIẤY VÀ BAO BÌ GIẤY



## Giải pháp đồng bộ máy xeo giấy

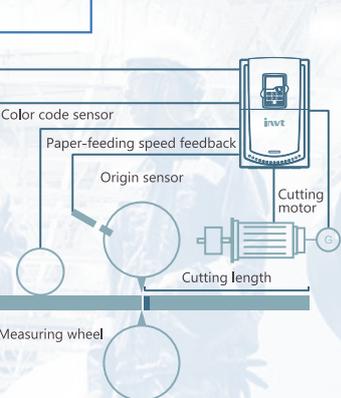
- Đồng bộ hệ thống, hạn chế đứt giấy, giảm phế phẩm, tăng năng suất
- Dễ vận hành, dễ dàng thay đổi tốc độ máy
- Hệ thống hoạt động ổn định và an toàn

Sản phẩm: PLC/HMI, biến tần GD20/GD200A

## Giải pháp biến tần máy sang cuộn

- Điều khiển chính xác lực căng, tránh đứt
- Tiết kiệm năng lượng
- Bảo vệ motor

Sản phẩm: biến tần GD20/GD200A



## Giải pháp cho máy cắt dao quay

- Tăng năng suất và chất lượng sản phẩm
- Dễ vận hành

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

## Giải pháp cho máy in

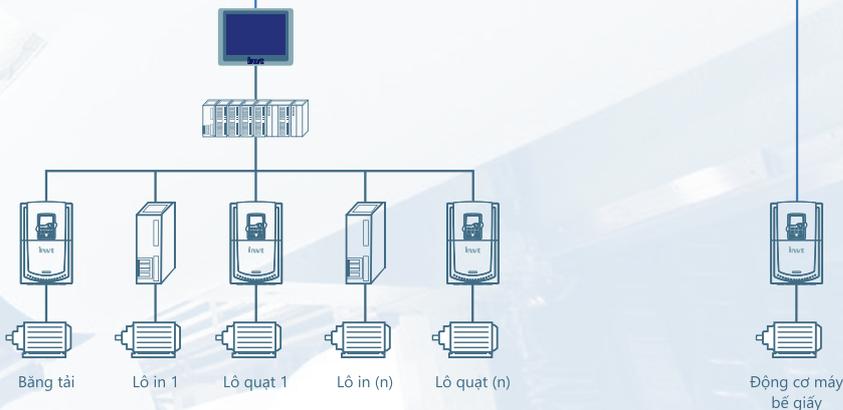
- Đồng bộ hệ thống giúp in chính xác
- Dễ dàng thay đổi tốc độ
- Hệ thống ổn định, giảm phế phẩm

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

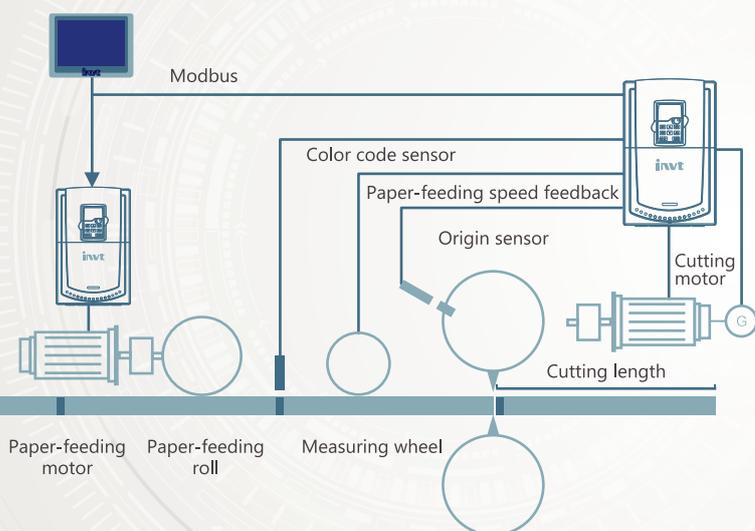
## Giải pháp biến tần máy bế

- Tăng năng suất
- Nâng cao chất lượng sản phẩm
- Bảo vệ động cơ
- Tiết kiệm năng lượng

Sản phẩm: biến tần GD20/GD200A



# Giải pháp tủ tích hợp đồng bộ GD35-09 điều khiển máy cắt dao quay



Giải pháp sử dụng công nghệ tích hợp đồng bộ điều khiển máy cắt dao quay tốc độ cao trên nền tảng chip xử lý cao cấp Dual Core của Texas Instruments có tốc độ đồng bộ siêu cao của dòng biến tần GD35-09.

## Cấu hình ưu việt



- Tủ điện thiết kế chuyên dụng
- Biến tần tích hợp đồng bộ GD35-09
- Màn hình màu HMI 10.4" cao cấp với ngôn ngữ tiếng Anh và tiếng Việt
- Biến tần điều khiển bằng tải ra hàng
- Mạch điều khiển bơm dầu
- Master và Slaver encoder
- Cảm biến điểm cắt
- Bộ cân bằng năng lượng và bù moment
- Hệ thống giám sát, quản lý đơn hàng sản xuất từ xa qua internet (tùy chọn)

## Ưu điểm vượt trội

**Giải pháp đột phá gia tăng lợi nhuận cho nhà sản xuất bao bì giấy carton.**

1. Cắt chính xác với sai số dưới 0.5mm.
2. Có khả năng đáp ứng tốc độ cắt cao, lên đến 350 mét/phút.
3. Loại bỏ lãng phí, 0% phế phẩm.
4. Vết cắt sắc, đẹp, không bị dập vỡ mép cắt.
5. Giải thuật điều khiển thông minh, cắt êm, giúp bảo vệ hệ thống cơ khí và dao cắt.
6. Dễ dàng nhập và thay đổi thông số theo từng đơn hàng trên màn hình HMI.
7. Thời gian thay thế và lắp đặt tủ GD35-09 nhanh, chỉ từ 2-4 giờ.
8. Kết nối trực tiếp máy vi tính và dễ dàng nhập thông số đơn hàng trên file excel, giúp quản lý chính xác số lượng, quy cách và thời gian sản xuất của từng đơn hàng.
9. Có thể điều khiển tất cả loại động cơ AM, PM và AC Servo mới hoặc cũ của nhiều hãng khác nhau.
10. Điều khiển lên đến 4 lưỡi dao.



DAT ra mắt 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 tự nghiên cứu và phát triển giúp đối tác và khách hàng đang sử dụng sản phẩm chính hãng do DAT 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 TNHH KỸ THUẬT DAT

### • Trụ sở chính

B163 Khu phố 3, Nguyễn Văn Quá, P. Đông Hưng Thuận, Q.12, TP.HCM

Email info@dattech.com.vn

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

Email info.hanoi@dattech.com.vn

Phone (+84) 243 252 5000

Fax (+84) 243 253 5000

### • Chi nhánh Cần Thơ

146 Bùi Quang Trinh, Khu dân cư 586 P. Phú Thứ, Q. Cái Răng, Cần Thơ

Email info.cantho@dattech.com.vn

Phone (+84) 292 391 7137

Fax (+84) 292 391 7337