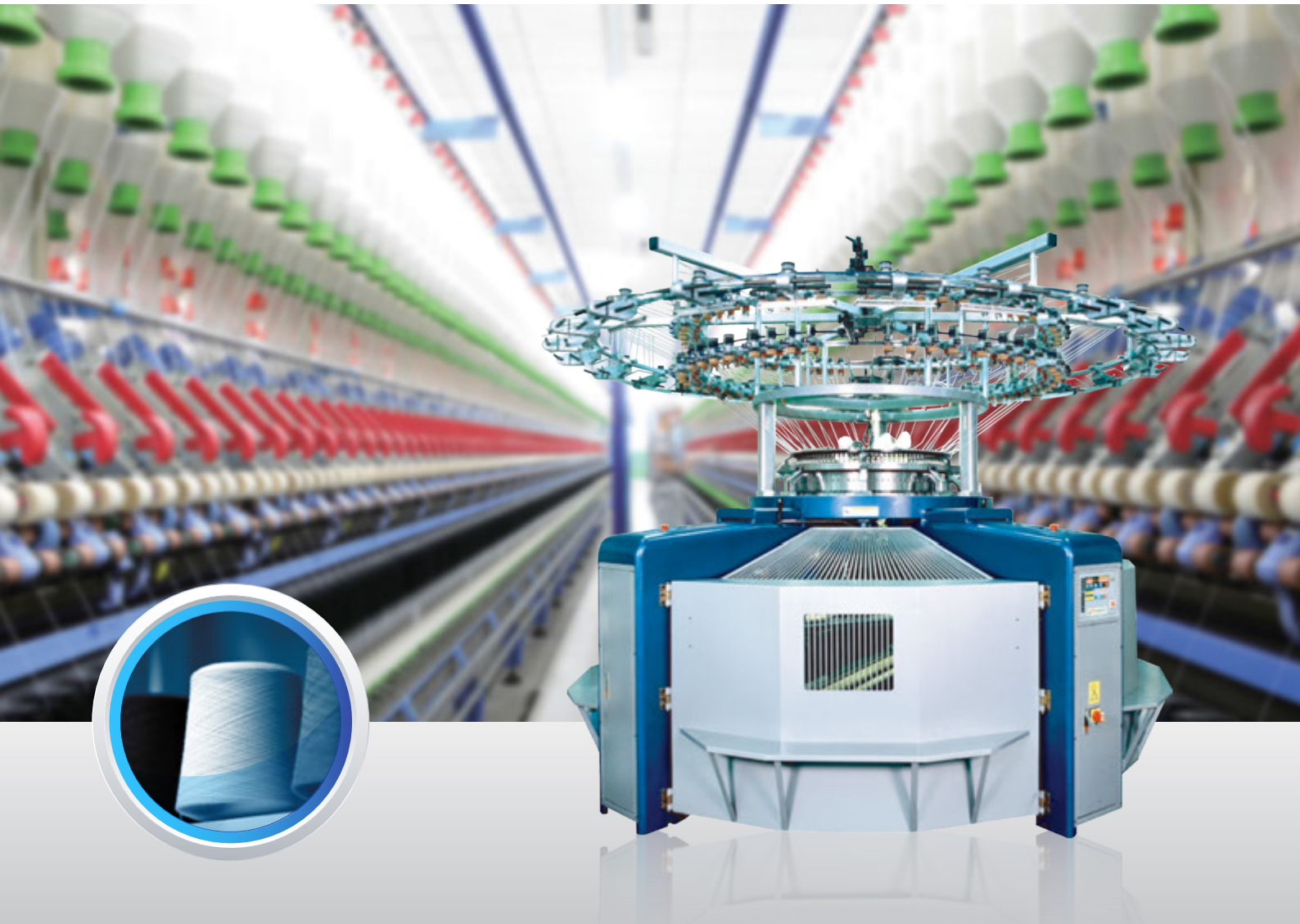




TỔNG ĐẠI DIỆN **invt** TẠI VIỆT NAM



GIẢI PHÁP GIA TĂNG HIỆU QUẢ TRONG NGÀNH DỆT NHUỘM SỢI

 www.dattech.com.vn

 Hotline: 1800 6567

DAT

DAT

*14 năm kinh nghiệm phát triển
giải pháp tự động hóa cho
ngành dệt nhuộm sợi*

Để tối ưu hóa hiệu suất, nâng cao chất lượng và tiết kiệm chi phí, các hệ thống máy móc trong khu vực nhà máy dệt nhuộm sợi luôn phải hoạt động hiệu quả và ổn định trong thời gian dài. Với đội ngũ kỹ sư giàu kinh nghiệm được tích lũy qua 14 năm hoạt động, DAT đem lại các giải pháp hiệu quả nhất để đáp ứng yêu cầu của khách hàng trong ngành dệt nhuộm sợi.

Công ty TNHH Kỹ thuật Đạt (DAT) tự hào là nhà phân phối, cung cấp dịch vụ và giải pháp dẫn đầu thị trường Việt Nam trong lĩnh vực biến tần - tự động hóa, điện năng lượng mặt trời, điều khiển thang máy và UPS, lưu trữ điện. Hiện nay, DAT là Tổng đại diện của INVT, Đối tác thương mại & Nhà phân phối ủy quyền của Canadian Solar, Sungrow & SMA tại Việt Nam.

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

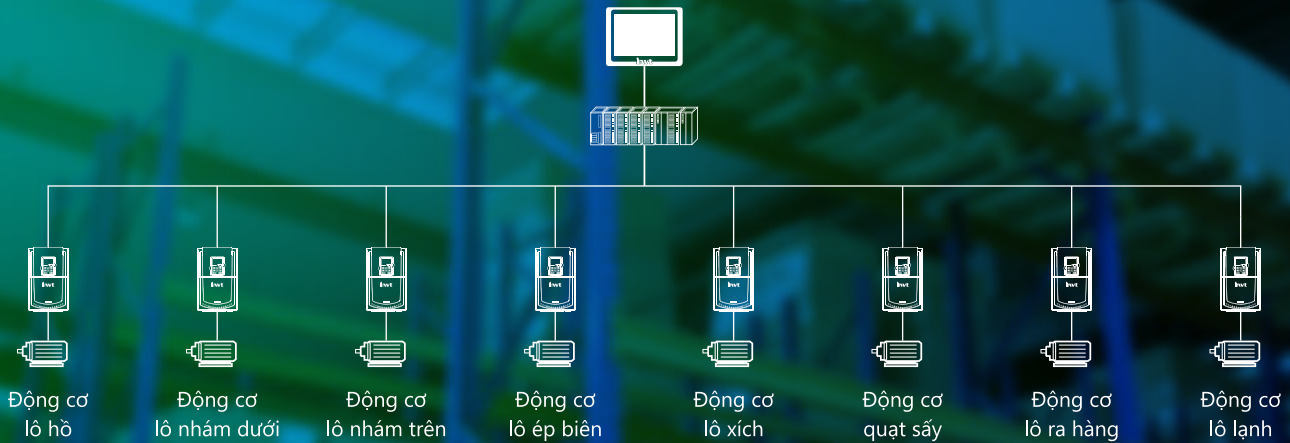
Trung tâm bảo hành sản phẩm

Giải pháp điều khiển máy căng kim định hình vải

Máy căng kim là một thiết bị quan trọng trong nhà máy dệt nhuộm, với đội ngũ kỹ sư chuyên nghiệp, DAT mang đến giải pháp tối ưu hiệu suất và nâng cao chất lượng cho khách hàng.



Sơ đồ hệ thống máy căng kim



Ưu điểm của giải pháp



Đồng bộ hệ thống



Vận hành đơn giản, dễ dàng thay đổi tốc độ theo từng loại vải



Cải tiến công nghệ, nâng cao chất lượng sản phẩm



Khởi động êm, giảm hao mòn cơ khí, bảo vệ động cơ



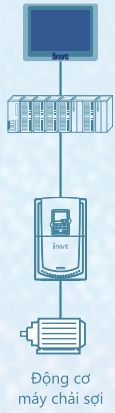
Tiết kiệm 10% năng lượng tiêu thụ

GIẢI PHÁP TỰ ĐỘNG HÓA CỦA DAT

Giải pháp điều khiển máy chải sợi

- Khởi động êm, tránh sụt áp
- Dễ dàng điều chỉnh tốc độ
- Tiết kiệm năng lượng

Sản phẩm: PLC/HMI, biến tần GD20



Động cơ máy chải sợi

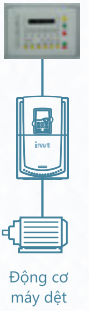
Giải pháp điều khiển máy dệt kim

- Khởi động êm, tránh dứt chỉ
- Dễ dàng điều chỉnh tốc độ
- Có thể tăng tần số chạy cao hơn tần số điện lưới
- Dễ dàng thay đổi đơn hàng

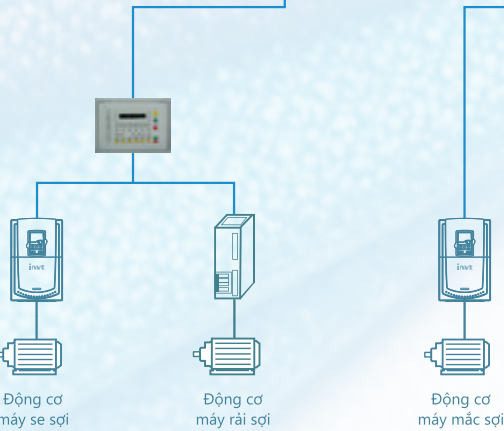
Sản phẩm: Biến tần GD200A



Động cơ máy dệt



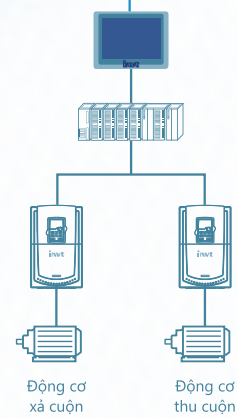
Động cơ máy dệt



Giải pháp điều khiển máy se sợi

- Khởi động êm, tránh dứt sợi, bảo vệ cơ khí và dây đai
- Dễ dàng điều chỉnh tốc độ phù hợp với đơn hàng
- Bảo vệ động cơ trong môi trường khắc nghiệt

Sản phẩm: Servo DA200, biến tần GD200A/GD300-02

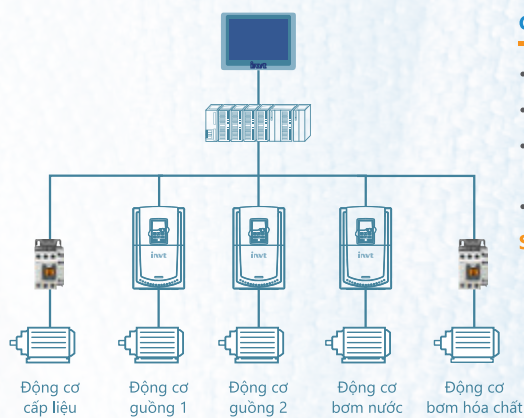


Giải pháp điều khiển máy nhuộm Jigger

- Đồng bộ lô xả và lô thu cuộn
- Dễ dàng thay đổi tốc độ máy tùy thuộc vào đơn hàng
- Tiết kiệm năng lượng, bảo vệ động cơ và cơ khí

Sản phẩm: PLC/HMI, biến tần GD200A/GD35-07

T TRONG NGÀNH DỆT NHUỘM SỢI



Giải pháp điều khiển máy nhuộm JET

- Khởi động êm, tránh kẹt vải
- Tiết kiệm năng lượng
- Có thể giám sát hệ thống từ xa thông qua mạng internet
- Chống hao mòn cơ khí và đường ống

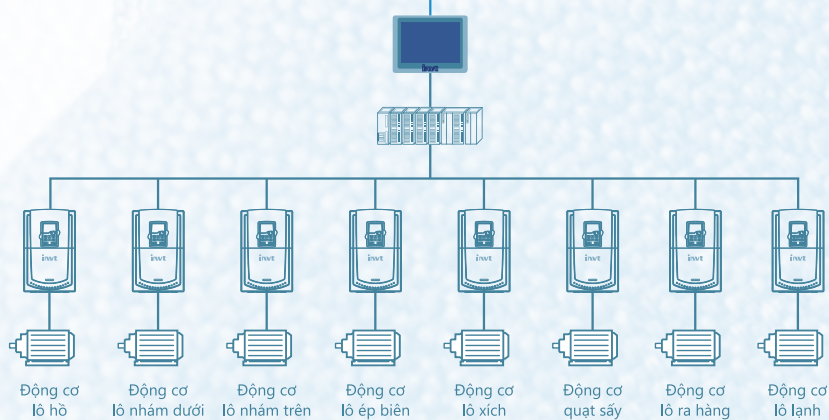
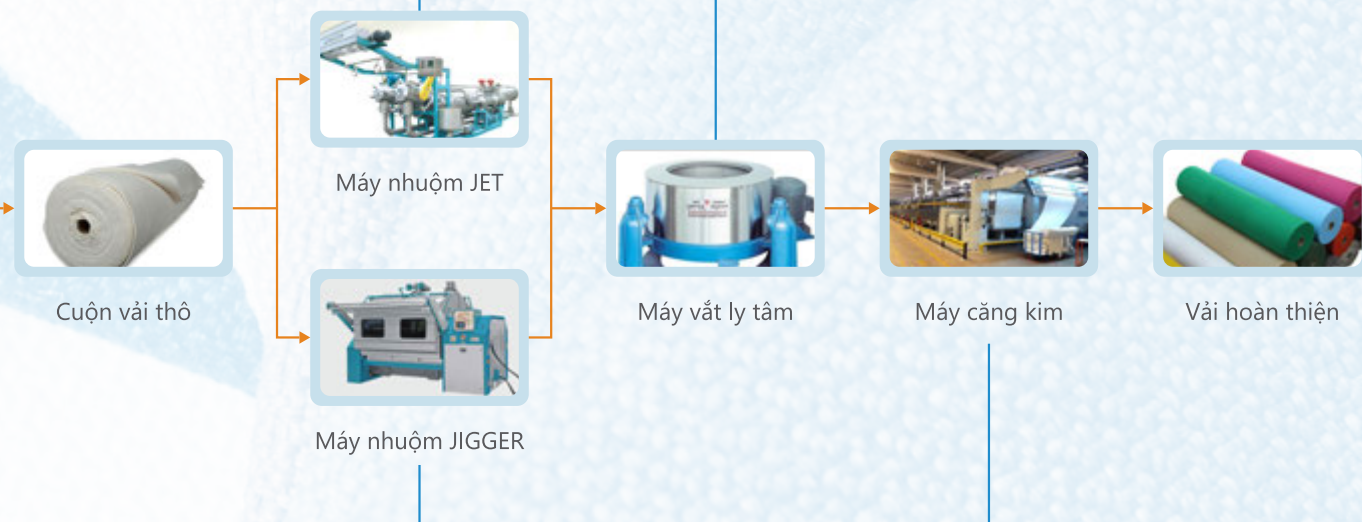
Sản phẩm: PLC/HMI, biến tần GD200A



Giải pháp điều khiển máy vắt ly tâm

- Khởi động êm, tránh sụt áp điện lưới.
- Tự động ngắt momen dư, tiết kiệm năng lượng.
- Thay đổi hệ thống phanh cơ khí bằng phanh điện, chống hao mòn cơ khí.

Sản phẩm: Biến tần GD200A



Giải pháp điều khiển máy căng kim định hình

- Đồng bộ hệ thống
- Dễ dàng vận hành và thay đổi tốc độ máy tùy thuộc vào đơn hàng
- Tiết kiệm năng lượng, bảo vệ động cơ và cơ khí

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

MỘT SỐ SẢN PHẨM TIÊU BIỂU CHO NGÀNH DỆT NHUỘM SỢI

Biến tần đa năng GD20/GD200A



- Thiết kế gọn nhẹ, kiểu dáng đẹp
- Tính năng linh hoạt, ứng dụng đa năng cho nhiều ngành công nghiệp
- Hoạt động bền bỉ, ổn định trong môi trường khắc nghiệt
- Chức năng PLC đơn giản, đa cấp tốc độ, điều khiển PID

Biến tần điều khiển lực căng GD35-07



- Chức năng điều khiển torque hồi tiếp lực căng vòng kín/vòng hở, điều khiển tốc độ hồi tiếp lực căng
- Tự động tính toán đường kính thay đổi của lô cuộn và lô xả
- Tự bù mô-men quán tính và ma sát của lô cuộn và lô xả
- Tự phát hiện và xử lý khi hết hoặc đứt vật liệu

Biến tần chuyên dụng cho ngành dệt GD300-02



- Làm mát bằng gió tự nhiên, chống bụi, sợi cotton vào biến tần
- Chức năng không dừng khi mất điện thoáng qua, giảm thiểu sản phẩm hỏng
- Sử dụng cho động cơ không đồng bộ và động cơ đồng bộ.
- Mô-men khởi động ở 0.25Hz: 150%.
- Điều khiển tốc độ chính xác đến $\pm 0.2\%$, đáp ứng nhanh < 20 ms.
- Truyền thông: Modbus, Profibus DP, CANbus, Ethernet.
- Tích hợp sẵn bộ lọc IEC 61800-3 C3, bộ thẳng cho biến tần ≤ 30 kW.

Hệ thống AC SERVO DA200



- Điều khiển vị trí, tốc độ, mô-men 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
- Hỗ trợ nhiều loại Encoder
- Truyền thông Modbus, EtherCAT, CANopen...

Hệ thống SCADA/PLC/HMI



- 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
- 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



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