HỒ SƠ NĂNG LỰC

H-TECH SOLUTIONS • 2026

Tự động hóa & tối ưu vận hành công nghiệp

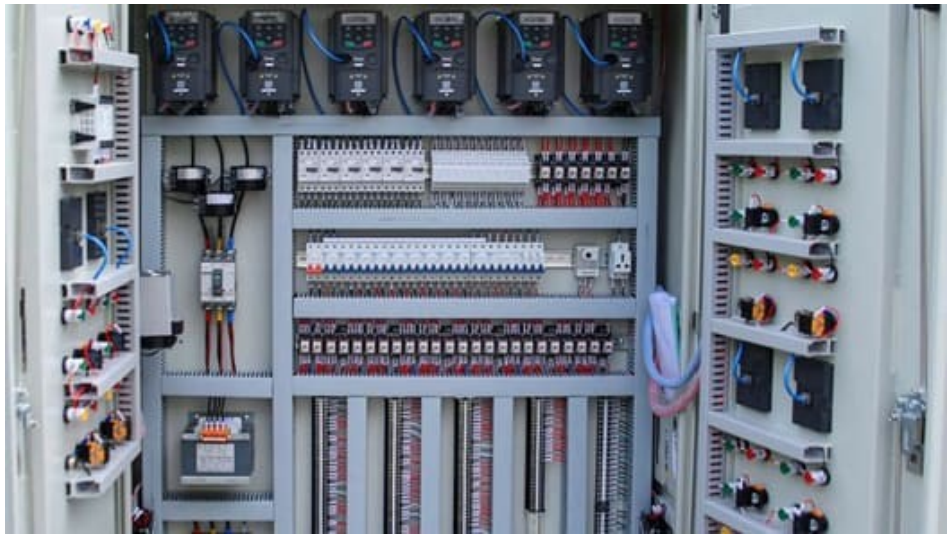
“Gieo đúng giá trị – Đồng hành phát triển bền vững”



Về H-TECH Solutions

H-TECH Solutions cung cấp thiết bị và giải pháp tự động hóa cho doanh nghiệp sản xuất vừa và nhỏ tại Việt Nam: biến tần, motor – hộp số, PLC – servo, tủ điện điều khiển và robot công nghiệp.

Chúng tôi xuất phát từ kinh nghiệm thực chiến tại hiện trường nhà máy. Mọi việc bắt đầu bằng nghe đúng bài toán và khảo sát thực tế, rồi mới đề xuất thiết bị: tìm đúng thứ khách hàng cần, không chỉ bán thứ mình có.



TRIẾT LÝ

Hiểu đúng mới giải đúng – Làm thật mới bền lâu.

TẦM NHÌN

Trở thành đối tác tự động hóa tin cậy, lâu dài của doanh nghiệp sản xuất vừa và nhỏ Việt Nam.

SỨ MỆNH

Giúp nhà máy vận hành ổn định, hiệu quả hơn bằng giải pháp thực tế, dịch vụ tận tâm và quan hệ lâu dài.

Người đứng đầu & hoạt động chuyên môn



Tăng Trọng Hiếu

- Giám đốc (CEO), H-TECH Solutions
- Phó Chủ tịch Hội đồng Khoa học Ứng dụng Công nghệ Tự động hóa
- 6 năm làm việc trong ngành tự động hóa công nghiệp





Lễ nhận quyết định bổ nhiệm Phó Chủ tịch Hội đồng Khoa học Ứng dụng Công nghệ Tự động hóa





Hoạt động chuyên môn với cobot · Cafe Kết Nối của Hội Tự Động Hóa Công Nghiệp Việt Nam

Dự án thực tế (1/3)

01

Điều khiển bơm PCCC bằng biến tần INVT





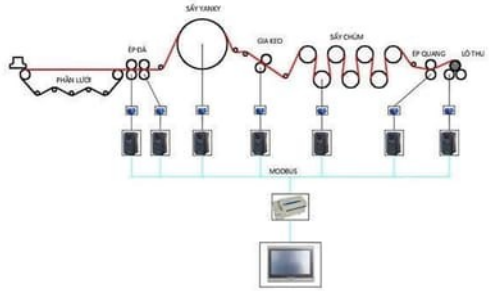


02

Dây chuyền xeo giấy: đồng bộ truyền động và dao bay







03

Tủ điện IoT điều khiển lò hơi 12 tấn/giờ







Dự án thực tế (2/3)

04

Hệ thống dao bay (flying cut) và cắt quay tự động



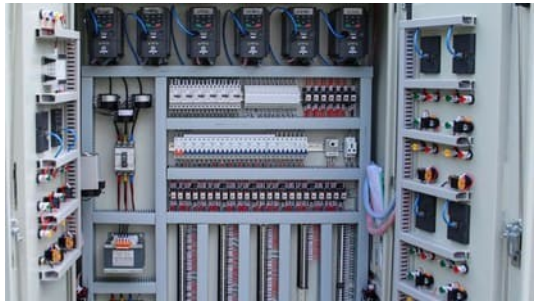




05

Tủ điện điều khiển và biến tần cho nhà máy mía đường







06

Biến tần trung thế 4.000 kW cho nhà máy thép







Dự án thực tế (3/3)

07

Biến tần INVT cho dây chuyền viên nén mùn cưa





08

Tủ điện máy dập bánh xà bông: PLC S7-1200 + HMI 7 inch





09

Tủ điện Siemens cho dự án ngành thép





Giá trị cốt lõi

1

Thực chiến

Khảo sát và hỏi đúng câu hỏi tại hiện trường trước khi đề xuất giải pháp.

2

Tốc độ

Máy dừng là mất tiền từng giờ. Chúng tôi phản hồi nhanh và nói rõ thời gian thực hiện ngay từ đầu.

3

Cam kết

Nói gì làm nấy. Việc nào chưa chắc chắn, chúng tôi nói rõ thay vì hứa chắc.

4

Tận tâm

Đồng hành sau bàn giao: hướng dẫn vận hành, theo dõi và hỗ trợ khi có sự cố.

5

Cùng phát triển

Khách hàng, đối tác và H-TECH cùng lớn lên từ quan hệ lâu dài.

Hiểu đúng mới giải đúng – Làm thật mới bền lâu.

Cách chúng tôi xử lý một vấn đề kỹ thuật

1 Đo và kiểm tra trước

Chỉ kết luận khi đã đủ dữ liệu, không đoán nguyên nhân.

2 Tách bạch từng lớp

Hiện tượng, mã lỗi, nguyên nhân trực tiếp, nguyên nhân gốc và giải pháp.

3 An toàn là trên hết

Ngắt điện, khóa – treo thẻ (LOTO), chờ xả tụ DC bus trước khi thao tác.

4 Nói rõ phạm vi

Phần H-TECH tự thực hiện và phần phối hợp cùng đối tác, hãng đều được nêu rõ.

Lĩnh vực hoạt động

01

Biến tần

Điều khiển tốc độ động cơ cho bơm, quạt, băng tải, máy nghiền; bảo vệ thiết bị và giảm điện năng tiêu thụ tùy ứng dụng.

02

Motor & hộp số

Động cơ và hộp giảm tốc được chọn phù hợp theo tải và điều kiện làm việc.

03

Tủ điện điều khiển

Thiết kế, lắp ráp tủ điều khiển và tủ động lực theo yêu cầu máy và nhà máy.

04

PLC – HMI – Servo

Lập trình, cấu hình và tích hợp điều khiển cho máy đơn lẻ và dây chuyền.

05

Robot công nghiệp

Robot gắp đặt, xếp pallet, hàn; cung cấp và tích hợp cùng đối tác.

06

Dịch vụ kỹ thuật

Khảo sát, chẩn đoán, bảo trì, nâng cấp. Sửa chữa biến tần với các model H-TECH hoặc đối tác kỹ thuật xác nhận xử lý được.

Với từng trường hợp cụ thể, H-TECH nói rõ phần nào tự thực hiện và phần nào phối hợp đối tác kỹ thuật hoặc hãng.

Phạm vi: H-TECH nhận gì, chưa nhận gì

01

H-TECH tự thực hiện

- Khảo sát hiện trạng, đo và kiểm tra ban đầu
- Tư vấn chọn biến tần, motor, hộp số theo tải thực tế
- Thiết kế, lắp ráp tủ điện điều khiển và tủ động lực
- Cài đặt biến tần; lập trình PLC, HMI, servo cho máy và dây chuyền
- Chạy thử, nghiệm thu, hướng dẫn vận hành

02

Phối hợp đối tác hoặc hãng

- Sửa chữa biến tần: chỉ nhận model đã xác nhận xử lý được, bởi H-TECH hoặc đối tác kỹ thuật
- Robot công nghiệp, cobot: cung cấp và tích hợp cùng đối tác
- Hạng mục cần dịch vụ hoặc bảo hành chính hãng: phối hợp với hãng
- Phần nào làm trực tiếp, phần nào phối hợp: ghi rõ trong báo giá

03

Nói thẳng trước khi nhận

- Chưa đủ dữ liệu thì chưa kết luận nguyên nhân, chưa hứa kết quả
- Model chưa xác nhận được khả năng sửa: báo ngay, giới thiệu đơn vị phù hợp thay vì nhận cho có
- Không đưa số liệu tiết kiệm điện khi chưa đo thực tế
- Việc có rủi ro an toàn: chỉ làm khi đủ điều kiện ngắt điện, LOTO, xả tụ DC bus

Phạm vi cụ thể của từng dự án được ghi rõ trong báo giá; H-TECH không nhận điều chưa xác nhận được.

Biến tần & tủ điện điều khiển

Điều khiển động cơ và phân phối điện: tư vấn chọn thiết bị, thiết kế, lập trình và thi công trọn bộ theo yêu cầu nhà máy.

H-TECH LÀM GÌ

- Chọn công suất và chế độ điều khiển phù hợp ứng dụng
- Thiết kế tủ điện, bản vẽ và sơ đồ đấu nối
- Cài đặt, lập trình biến tần và PLC
- Lắp đặt, chạy thử, nghiệm thu tại hiện trường

THƯƠNG HIỆU HỢP TÁC

INVT

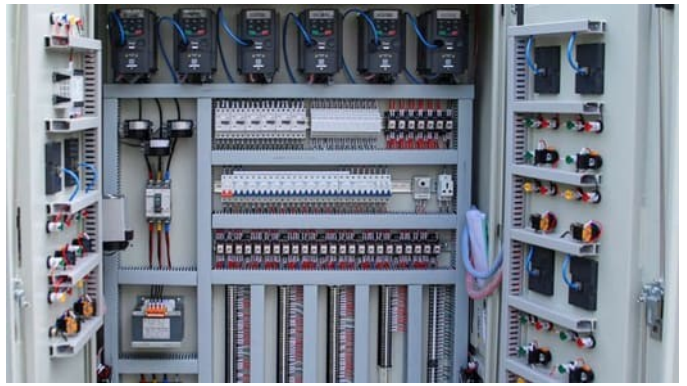
· Siemens và các thương hiệu khác, tùy dự án



Tủ điều khiển bơm PCCC dùng biến tần INVT



Tủ điện IoT điều khiển lò hơi



Tủ điện và biến tần cho nhà máy mía đường



Biến tần INVT, dây chuyền viên nén mùn cưa

Motor, hộp số & truyền động

Động cơ và hộp giảm tốc cho băng tải, bơm, quạt, máy nghiền và dây chuyền sản xuất, chọn phù hợp với biến tần theo tải thực tế.

CHÚNG TÔI CUNG CẤP

- Động cơ điện hiệu suất cao IE3 và các cấp hiệu suất khác, động cơ PM
- Hộp giảm tốc ghép theo công suất, tốc độ, tỉ số truyền
- Tư vấn ghép motor – hộp số – biến tần theo tải

THƯƠNG HIỆU HỢP TÁC

Toshiba | **Tunglee** | **SGP**

Chọn đúng công suất, tốc độ và tỉ số truyền ngay từ khâu tư vấn để tránh quá tải hoặc dư công suất.







Kho motor, hộp số (nguồn hàng từ thương hiệu hợp tác)

PLC, servo, robot & tích hợp

PLC – HMI – Servo

Lập trình, cấu hình và tích hợp điều khiển cho máy và dây chuyền: từ tủ điều khiển máy đơn lẻ đến đồng bộ nhiều trục.



Module PLC trong tủ điều khiển hệ thống dao bay



Đồng bộ truyền động và dao bay (flying cut), dây chuyền xeo giấy

Robot công nghiệp & cobot

Robot gắp đặt, xếp pallet, hàn. Chúng tôi cung cấp và tích hợp cùng đối tác, tư vấn theo bài toán cụ thể.



Tủ điện PLC S7-1200 + HMI 7 inch, máy dập bánh xà bông



Cobot tại hoạt động chuyên môn

Quy trình làm việc

1

Khảo sát

Nghe vấn đề, khảo sát hiện trạng và nhu cầu.

2

Tư vấn

Đề xuất giải pháp, nói rõ giới hạn từng phương án.

3

Báo giá

Báo giá chi tiết từng hạng mục, rõ phạm vi và thời gian thực hiện.

4

Ký hợp đồng

Thống nhất phương án, tiến độ, điều khoản.

5

Thi công

Lắp đặt, lập trình, tích hợp theo bản vẽ duyệt.

6

Nghiệm thu

Chạy thử, bàn giao, hướng dẫn vận hành.

7

Đồng hành

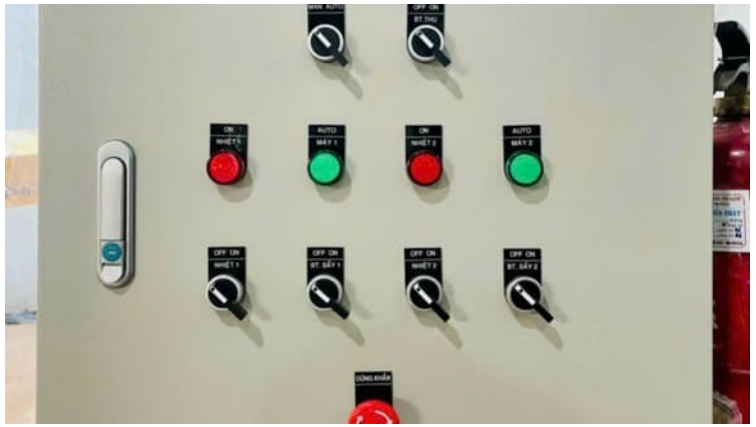
Bảo hành, hỗ trợ kỹ thuật, theo dõi sau bàn giao.



Bàn giao kịp tiến độ: tủ điện máy rút màng co



Bàn giao hệ thống điều khiển máy cuốn sợi PP



Tủ điện điều khiển máy rút màng co

Kết nối ngành & cộng đồng (1/2)

Cafe Kết Nối thứ Ba hàng tuần – Hội Tự Động Hóa Công Nghiệp Việt Nam







Tham dự triển lãm Metalex Vietnam 2024 và Automation World 2025









Kết nối ngành & cộng đồng (2/2)

Tham quan nhà máy công ty thành viên Hội









Hoạt động thiện nguyện và cộng đồng











KẾT NỐI VỚI H-TECH

Gửi cho chúng tôi bài toán của nhà máy, hoặc model, mã lỗi và ảnh tủ điện của thiết bị đang gặp sự cố. Chúng tôi sẽ nghe, khảo sát và đề xuất hướng xử lý.

HOTLINE	**0376.19.79.33**
NGƯỜI LIÊN HỆ	**Tăng Trọng Hiếu – Giám đốc**
WEBSITE	**h-techsolutions.vn**
VĂN PHÒNG	**92 Yên Thế, Phường Tân Sơn Hòa, TP. Hồ Chí Minh**
MÃ SỐ THUẾ	**0318096649**

“Gieo đúng giá trị – Đồng hành phát triển bền vững”