



COMPANY PROFILE

HỒ SƠ NĂNG LỰC

2026

Công ty TNHH Điện và Tự động hóa Hưng Long

Hotline/Zalo: 0948.956.835 • Banbientan.com - HLAuto.vn

TT6.2B - 71 KĐT mới Đại Kim, Ngõ 282 Kim Giang,

P. Định Công, Hà Nội

"Hiệu Thiết Bị – Sửa Tận Gốc – Giá Hợp Lý"

Mục Lục

- Giới thiệu công ty
- Thông điệp từ CEO
- Đội ngũ của chúng tôi
- Lịch sử phát triển
- Sứ mệnh – Tầm nhìn – Giá trị cốt lõi

- Sản phẩm
- Dịch vụ sửa chữa
- Giải pháp tự động hóa
- Dự án tiêu biểu
- Dịch vụ điển hình
- Quy trình làm việc
- Tại sao chọn HLAuto
- Đối tác
- Khách hàng tiêu biểu
- Liên hệ



HLAUTO

HƯNG LONG AUTOMATION

...

Giới Thiệu Công Ty

HLAuto là thương hiệu của **Công ty TNHH Điện và Tự động hóa Hưng Long** (Hung Long Automation & Electrical Co., Ltd), được thành lập năm **2015** với chuyên môn cốt lõi về sửa chữa biến tần, PLC, Servo, HMI và cung cấp giải pháp tự động hóa công nghiệp toàn diện cho doanh nghiệp sản xuất.

Với hơn 10 năm kinh nghiệm và đội ngũ kỹ sư giàu thực chiến, HLAuto đã trở thành đối tác tin cậy của hàng trăm doanh nghiệp tại các khu công nghiệp lớn trên toàn quốc — đặc biệt trong lĩnh vực sửa chữa biến tần và thiết bị tự động hóa công nghiệp.

Thông tin chung

- ✓ **Tên công ty:** Công ty TNHH Điện và Tự động hóa Hưng Long
- ✓ **Tên tiếng Anh:** Hung Long Automation & Electrical Co., Ltd
- ✓ **Thương hiệu:** HLAuto (viết tắt của Hưng Long Automation)
- ✓ **Năm thành lập:** 2015 • **Trụ sở:** Hà Nội, Việt Nam
- ✓ **Lĩnh vực:** Điện – Tự động hóa công nghiệp: sửa chữa & phân phối thiết bị
- ✓ **Phạm vi phục vụ:** Toàn quốc

Trải qua hành trình hơn 10 năm, HLAuto đã phát triển từ một xưởng sửa chữa nhỏ thành đơn vị cung cấp giải pháp tự động hóa toàn diện — đáp ứng mọi nhu cầu từ sửa chữa, phân phối thiết bị đến tư vấn và thiết kế hệ thống cho doanh nghiệp sản xuất.

Thông Điệp Từ CEO



Long Lê

Người sáng lập & CEO

"Mỗi giờ dừng máy là bao nhiêu thiệt hại cho doanh nghiệp — vì thế chúng tôi không chỉ sửa cho thiết bị 'chạy được', mà chữa tận gốc nguyên nhân sự cố."

Tôi là **Long Lê** — Kỹ sư Điện tử Tự động hóa (Đại học Công nghiệp Hà Nội, 2010), người sáng lập HLAuto. Hơn 10 năm lăn lộn cùng máy móc trong các nhà máy, tôi được anh em trong nghề gọi là **"bác sỹ Biến Tần"**.

Sứ mệnh của tôi

Giúp doanh nghiệp **giảm tối đa thời gian dừng máy và tối ưu chi phí** — bằng sửa chữa đúng kỹ thuật, báo giá minh bạch và đồng hành lâu dài cùng khách hàng.

Đội Ngũ Của Chúng Tôi

Đội ngũ kỹ sư được đào tạo bài bản, giàu kinh nghiệm thực chiến tại nhà máy — am hiểu cả lý thuyết lẫn ứng dụng thực tế của thiết bị tự động hóa.



Nguyễn Tiến Mạnh
Trưởng Phòng Kỹ Thuật
Kỹ Sư Điện Tử Tự Động Hóa
Đại Học Công Nghiệp Hà Nội, 2010



Nguyễn Đình Hiếu
Phó Phòng Kỹ Thuật
Kỹ Sư Điện Tử
Đại Học Kinh Tế – Kỹ Thuật Công Nghiệp



Lê Hồng Quân
Trưởng Phòng Kinh Doanh
Kỹ Sư Điện Tử Tự Động Hóa
Đại Học Công Nghiệp Hà Nội, 2010



Phạm Thị Hòa
Trưởng Phòng Kế Toán
Kế Toán
Đại Học Kinh Tế Quốc Dân

Lịch Sử Phát Triển

2015 — Khởi đầu

Công ty TNHH Điện và Tự động hóa Hưng Long được thành lập, bắt đầu với dịch vụ sửa chữa biến tần và thiết bị điều khiển công nghiệp cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ tại khu vực Hà Nội.

2015 - 2017 — Xây dựng uy tín

Xây dựng nền tảng uy tín bằng chất lượng dịch vụ và quy trình sửa chữa bài bản. Phát triển đội ngũ kỹ thuật chuyên sâu về các hãng biến tần phổ biến: Yaskawa, Siemens, Mitsubishi, Delta, LS.

2018 - 2020 — Mở rộng

Mở rộng quy mô phục vụ, gia tăng tập khách hàng từ các khu công nghiệp miền Bắc và Bắc Trung Bộ (Thanh Hóa, Nghệ An, Hà Tĩnh). Bổ sung dịch vụ sửa chữa PLC, Servo, HMI và thiết lập mạng lưới phân phối thiết bị.

2021 - nay — Toàn diện

Trở thành nhà phân phối độc quyền biến tần T-Drive và đại lý chính thức của nhiều thương hiệu uy tín. Nâng cấp cơ sở vật chất với thiết bị chẩn đoán hiện đại, mở rộng phục vụ toàn quốc và phát triển mảng tư vấn, thiết kế giải pháp tự động hóa.



Sứ Mệnh – Tầm Nhìn – Giá Trị

SỨ MỆNH

**“Hiệu Thiết Bị – Sửa Tận Gốc –
Giá Hợp Lý”**

Tầm nhìn

Trở thành **đối tác tự động hóa đáng tin cậy hàng đầu** của các doanh nghiệp sản xuất tại Việt Nam — đồng hành cùng khách hàng trong suốt vòng đời của thiết bị, từ tư vấn lựa chọn, lắp đặt, vận hành, bảo trì đến sửa chữa và nâng cấp.

Giá trị cốt lõi

Chất lượng

Quy trình sửa chữa chuẩn hóa, thiết bị chẩn đoán chuyên dụng, test tải nghiêm ngặt trong điều kiện gần thực tế trước khi bàn giao.

Minh bạch

Kiểm tra và báo giá rõ ràng, không phát sinh chi phí ẩn. Khách hàng luôn được thông tin đầy đủ trước khi quyết định.

Chuyên nghiệp

Đội ngũ kỹ sư được đào tạo bài bản, kinh nghiệm thực chiến tại nhà máy, am hiểu cả lý thuyết lẫn ứng dụng.

Đồng hành

Bảo hành rõ ràng, hỗ trợ kỹ thuật sau sửa chữa, tư vấn vận hành và bảo trì đúng cách — đối tác lâu dài.

Sản Phẩm

HLAuto không chỉ là đơn vị sửa chữa mà còn là nhà phân phối uy tín các thiết bị tự động hóa công nghiệp chính hãng.

Biến tần

- ✓ **Nhà phân phối độc quyền biến tần T-Drive** — chính hãng, giá cạnh tranh, hỗ trợ kỹ thuật toàn diện
- ✓ **Đại lý chính thức:** INVT, Mitsubishi, Yaskawa và nhiều thương hiệu uy tín khác
- ✓ **Biến tần cũ đã qua kiểm định** — giải pháp tiết kiệm cho doanh nghiệp có ngân sách hạn chế

Linh kiện tự động hóa

- ✓ PLC các hãng: Siemens, Mitsubishi, Delta, Omron...
- ✓ Màn hình HMI cảm ứng
- ✓ Servo motor & driver
- ✓ Cảm biến, thiết bị điện công nghiệp

Lợi ích khi mua tại HLAuto

- ✓ Tư vấn chọn thiết bị phù hợp nhất
- ✓ Hỗ trợ lắp đặt, cài đặt, vận hành thử
- ✓ Bảo hành rõ ràng, hỗ trợ kỹ thuật lâu dài
- ✓ Tận dụng thiết bị cũ, tối ưu ngân sách

Dịch Vụ Sửa Chữa



Sửa chữa biến tần — Dịch vụ cốt lõi

Thế mạnh hàng đầu của HLAuto: sửa chữa tất cả các hãng biến tần phổ biến — Yaskawa, Siemens, Mitsubishi, LS, Delta, INVT, T-Drive, ABB, Schneider, Danfoss, Fuji, Omron, Panasonic, Hitachi, Toshiba, Allen Bradley và nhiều hãng khác. Xử lý triệt để lỗi nguồn, lỗi công suất (IGBT), board điều khiển, truyền thông và lỗi do môi trường.

PLC • HMI • Servo

- ✓ Sửa chữa PLC mọi thương hiệu, backup & khôi phục chương trình
- ✓ Sửa màn hình HMI: nguồn, backlight, cảm ứng, giao tiếp PLC
- ✓ Sửa Servo driver, test đầy đủ với tải thực tế
- ✓ Sửa khởi động mềm tất cả các hãng

Dịch vụ gia tăng

- ✓ Bảo trì định kỳ hệ thống biến tần, PLC, Servo
- ✓ Hỗ trợ kỹ thuật từ xa qua điện thoại / video call
- ✓ Dịch vụ khẩn cấp ngoài giờ, cuối tuần
- ✓ Đào tạo vận hành & cho thuê biến tần tạm

Giải Pháp Tự Động Hóa

Với đội ngũ kỹ sư giàu kinh nghiệm thực chiến, HLAuto cung cấp dịch vụ **tư vấn, thiết kế, cải tiến và nâng cấp dây chuyền tự động hóa**:

Năng lực triển khai

- ✓ Nâng cấp hệ thống điều khiển cũ lên công nghệ mới
- ✓ Tối ưu hóa dây chuyền sản xuất — tăng năng suất, giảm lãng phí
- ✓ Thiết kế hệ thống điều khiển mới cho máy móc, thiết bị sản xuất
- ✓ Tích hợp thiết bị tự động hóa vào hệ thống hiện có
- ✓ Tư vấn giải pháp tiết kiệm năng lượng thông qua ứng dụng biến tần

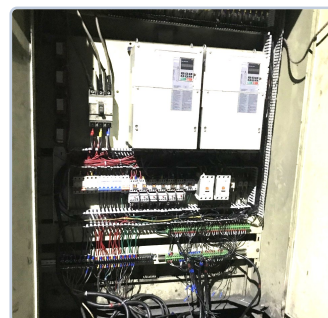
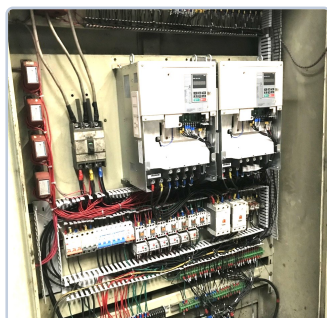
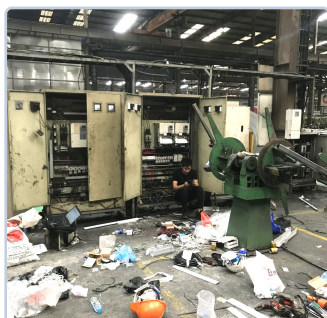
Quy trình tư vấn

1. Khảo sát thực tế, đánh giá hiện trạng → 2. Phân tích bài toán kỹ thuật → 3. Đề xuất phương án & ước tính chi phí → 4. Triển khai, lắp đặt, chạy thử → 5. Bàn giao, đào tạo vận hành và bảo hành.

Tư vấn khách quan — không ép khách hàng phải sửa hay mua mới, luôn đề xuất phương án tối ưu nhất dựa trên tình trạng thực tế và ngân sách.

Dự Án Tiêu Biểu

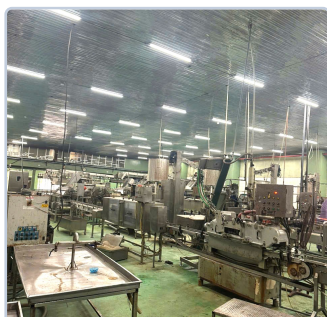
Nâng cấp hệ thống điện máy lọc ống thép — Công ty Sơn Hà



Lập trình và xử lý phần điều khiển hệ thống máy cắt bao bì tự động



Thiết kế tủ điện điều khiển máy chế biến dừa chuột xuất khẩu

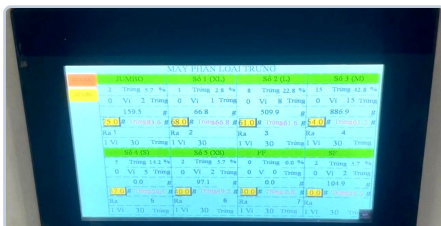


Dự Án Tiêu Biểu

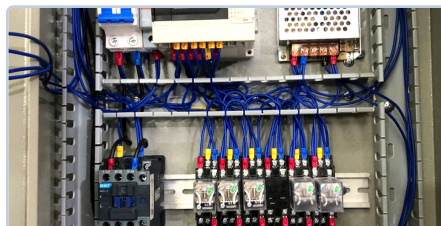
Nâng cấp dây chuyền phân loại trứng cho **Tập đoàn CP** — giữ nguyên hệ thống cơ khí, thay mới "bộ não" điều khiển.



Bo mạch điều khiển cũ bị hỏng



Màn hình HMI điều khiển mới



Tủ điều khiển đầu nối lại



Nạp trứng vào đầu dây chuyền



Trứng trên băng chuyền con lăn



Hệ thống phân loại đang vận hành

Hiện trạng

Dây chuyền phân loại trứng cũ của Hàn Quốc bị hỏng mạch điều khiển trung tâm, lỗi Chip, không thể sửa chữa hay cải tiến; tỷ lệ sai lệch cân nặng của hệ thống cũ lên tới 0,6 - 0,8%. Muốn tiếp tục sử dụng, khách hàng buộc phải mua toàn bộ hệ thống mới của hãng — chi phí rất lớn.

Giải pháp của HLAuto

- ✓ Giữ nguyên toàn bộ hệ thống cơ khí cũ, chỉ thay "bộ não" điều khiển
- ✓ Nâng cấp bo điều khiển trung tâm bằng PLC Mitsubishi và màn hình HMI Weinview
- ✓ HLAuto tự viết toàn bộ chương trình xử lý quy trình cho PLC và HMI

Kết quả

Chi phí chỉ **10%** so với thay mới hoàn toàn • Sai lệch cân nặng giảm từ 0,6 - 0,8% xuống chỉ còn **0,1%** • Tốc độ phân loại tăng **gấp 3 lần**

Dịch Vụ Điển Hình

Kỹ sư HLAuto trực tiếp khảo sát, sửa chữa, lắp đặt và cải tiến hệ thống tự động hóa tại công trường của khách hàng.



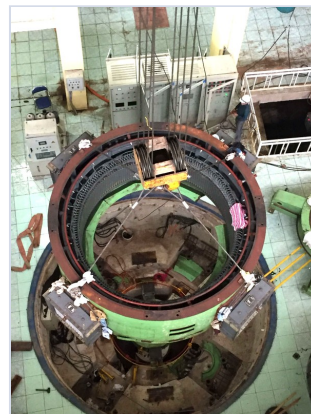
Khảo sát tại nhà máy



Bảo trì máy công nghiệp



Hệ thống bồn chứa



Sửa chữa máy công cụ



Lắp đặt biến tần tại công trường



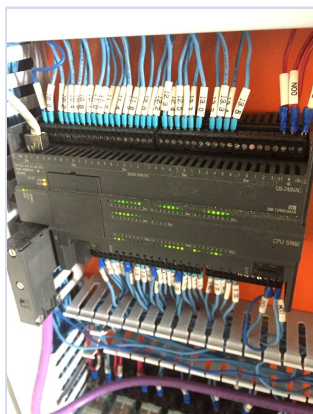
Tủ điện điều khiển



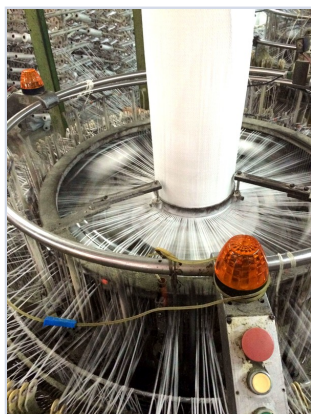
Sửa chữa biến tần



Tủ biến tần sau cải tạo



Lập trình & đấu nối PLC



Cải tiến máy dệt



Bảo trì thiết bị công nghiệp



Tủ biến tần công suất lớn

Quy Trình Làm Việc

Quy trình sửa chữa 7 bước chuẩn hóa — mọi thiết bị đều được kiểm tra nghiêm ngặt, không bỏ sót bất kỳ vấn đề nào.

1

Tiếp nhận

Ghi nhận chi tiết thông tin thiết bị, triệu chứng lỗi, lịch sử vận hành.

2

Kiểm tra sơ bộ

Đánh giá tình trạng bên ngoài, nguồn điện và các kết nối.

3

Chẩn đoán chi tiết

Sử dụng thiết bị đo chuyên dụng để xác định chính xác nguyên nhân lỗi.

4

Báo giá minh bạch

Trao đổi chi tiết về chi phí, thời gian và phương án — không chi phí ẩn.

5

Sửa chữa

Thực hiện đúng quy trình kỹ thuật, thay thế linh kiện chính hãng.

6

Test tải

Kiểm tra hoạt động với tải thực hoặc mô phỏng trong điều kiện vận hành.

7

Bàn giao & bảo hành

Hướng dẫn lắp đặt, vận hành; cung cấp chứng từ và phiếu bảo hành rõ ràng.



HLAUTO

HƯNG LONG AUTOMATION

...

Tại Sao Chọn HLAuto

Chuyên môn sâu

Tập trung cao độ vào điện tử tự động hóa, đặc biệt là biến tần — hiểu sâu cả phần cứng lẫn phần mềm điều khiển.

Kinh nghiệm thực chiến

Hơn 10 năm phục vụ doanh nghiệp sản xuất, xử lý hàng nghìn ca sửa chữa từ đơn giản đến phức tạp.

Giải pháp toàn diện

Kết hợp sửa chữa, phân phối và tư vấn trong một hệ sinh thái — nhiều phương án linh hoạt cho khách hàng.

Thời gian nhanh

Ưu tiên các trường hợp khẩn cấp, hỗ trợ ngoài giờ để giảm thiểu thời gian dừng máy.

Cam kết chất lượng

- ✓ Thiết bị chẩn đoán chuyên nghiệp, phát hiện lỗi chính xác
- ✓ Báo giá minh bạch — không phát sinh chi phí ẩn
- ✓ Bảo hành rõ ràng trên từng thiết bị sau sửa chữa
- ✓ Hỗ trợ kỹ thuật lâu dài sau bán hàng

Đối Tác

HLAuto tự hào là đối tác tin cậy của các thương hiệu và nhà phân phối hàng đầu trong lĩnh vực tự động hóa công nghiệp.



Khách Hàng Tiêu Biểu

Hàng trăm doanh nghiệp sản xuất trên toàn quốc đã tin tưởng lựa chọn HLAuto — từ các tập đoàn đa quốc gia đến doanh nghiệp trong nước.



Khu Vực Phục Vụ

Miền Bắc

Hà Nội: Bắc Thăng Long, Quang Minh, Nội Bài, Sài Đồng B
Bắc Ninh: VSIP Bắc Ninh, Yên Phong, Quế Võ, Tiên Sơn
Hải Phòng: Nomura, Trảng Duệ, Đình Vũ, VSIP Hải Phòng, Deep C
Bắc Giang: Quang Châu, Văn Trung, Đình Trám, Song Khê – Nội Hoàng
Hải Dương: Đại An, Tân Trường, Phúc Điền
Hưng Yên: Thăng Long II, Phố Nối A
Vĩnh Phúc: Khai Quang, Bình Xuyên
Quảng Ninh: Cái Lân, Đông Mai, Texhong Hải Hà
Thái Nguyên: Sông Công, Yên Bình, Diềm Thụy

Hà Nam: Đồng Văn, Châu Sơn
Nam Định: Hòa Xá, Bảo Minh
Ninh Bình: Gián Khẩu, Khánh Phú
Thái Bình: Phúc Khánh, Tiền Hải
Phú Thọ: Thụy Vân, Phú Hà

Miền Trung

Thanh Hóa: Lễ Môn, Nghi Sơn, Bim Sơn
Nghệ An: VSIP Nghệ An, WHA, Nam Cẩm
Hà Tĩnh: Formosa, Vũng Áng



HLAUTO

HƯNG LONG AUTOMATION

...

Hãy Để HLAuto Đồng Hành Cùng Doanh Nghiệp Của Bạn

Dù bạn đang gặp sự cố với biến tần, cần nâng cấp hệ thống tự động hóa,
hay tìm một đối tác bảo trì định kỳ tin cậy — HLAuto luôn sẵn sàng hỗ trợ.



HOTLINE / ZALO

0948.956.835



EMAIL

lelong.aec@gmail.com



WEBSITE

Banbientan.com - HLAuto.vn



ĐỊA CHỈ

TT6.2B - 71 KĐT mới Đại Kim, Ngõ 282 Kim Giang,
P. Định Công, Hà Nội — Phục vụ toàn quốc

*HLAuto — Đối tác tin cậy trong lĩnh vực sửa chữa biến tần
và tự động hóa công nghiệp.*