HỒ SƠ NĂNG LỰC

2026

DONG A TECH

Giải pháp tự động hóa thông minh

www.doatech.com.vn hien.doatech@gmail.com +84 912 323 995

Mục lục

01 **Giới thiệu công ty**
Tổng quan, lịch sử & giá trị

02 **Định hướng chiến lược**
Tầm nhìn, sứ mệnh & giá trị cốt lõi

03 **Dịch vụ của chúng tôi**
Năng lực & giải pháp

04 **Sản phẩm chủ lực**
Dự án tiêu biểu

05 **Đối tác**
Thông tin liên hệ

Giới thiệu

Giải pháp tự động hóa toàn diện

Công ty TNHH MTV Đông A Tech được thành lập ngày 03/02/2023, mã số doanh nghiệp: 0317712567.

Địa chỉ: B12 Phú Thuận, Phường Phú Thuận, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam.

Website: https://doatech.com.vn/vi/tin-tuc.html

Công ty TNHH MTV Đông A Tech là doanh nghiệp tại Việt Nam, cung cấp các giải pháp tự động hóa toàn diện từ thiết kế kỹ thuật đến chế tạo máy móc.

Ngành trọng điểm

Điện tử, ô tô, F&B, bao bì.

Thị trường hoạt động

Việt Nam, Hoa Kỳ, Canada, Nhật Bản và Hàn Quốc.

ĐỐI TÁC TIN CẬY

SAMSUNG UNIVERSAL Nidec All for dreams VINAMILK

NGUYỄN ĐÌNH TÂN

TỔNG GIÁM ĐỐC

THÔNG ĐIỆP CEO

"Chúng tôi cam kết mang đến các giải pháp tự động hóa đẳng cấp quốc tế, giúp ngành sản xuất Việt Nam nâng cao năng lực cạnh tranh trên quy mô toàn cầu."

Nguyễn Đình Tân

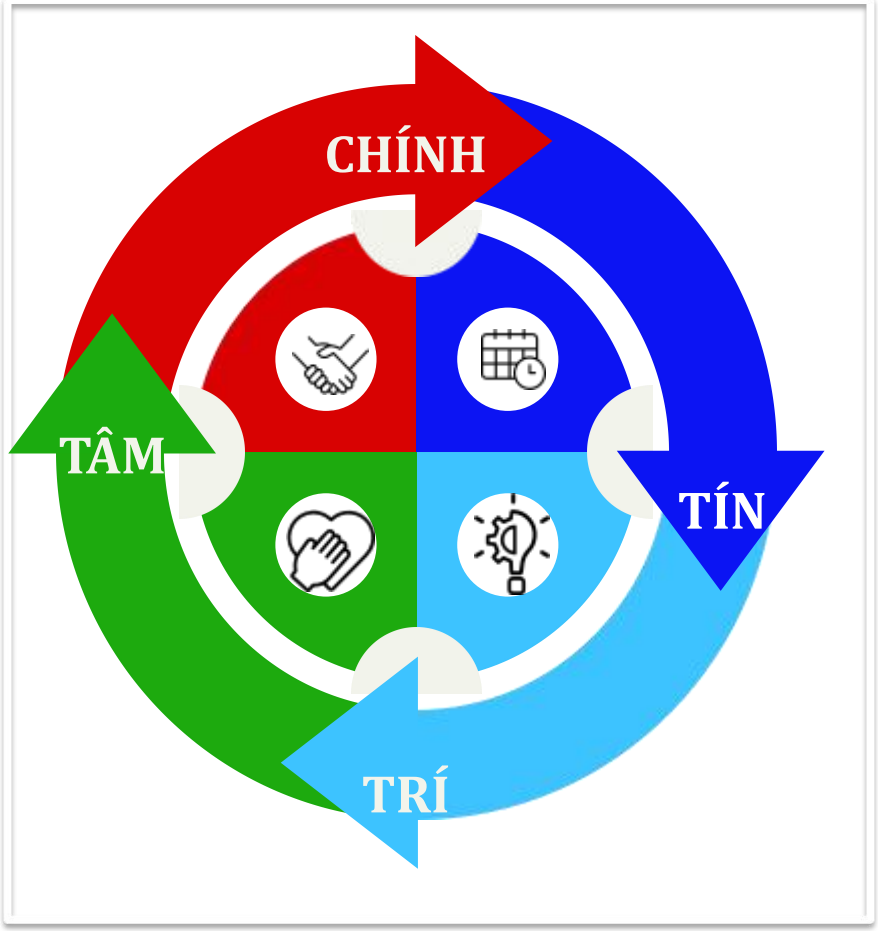
Giá trị cốt lõi

CHÍNH
Trung thực, thẳng thắn và luôn làm điều đúng đắn

TÍN
Luôn giữ cam kết với khách hàng, nhân viên và đối tác

TRÍ
Đề cao sự sáng tạo, học hỏi liên tục và phát triển

TÂM
Kinh doanh bằng cái tâm, làm việc bằng sự tận tụy



Tầm nhìn & Sứ mệnh

TẦM NHÌN

Định hướng trở thành lựa chọn số 1 tại Việt Nam trong giải pháp công nghệ tự động hóa hàng đầu với tiêu chuẩn quốc tế.

SỨ MỆNH

Tạo ra giải pháp công nghệ hàng đầu đạt tiêu chuẩn quốc tế nhằm kiến tạo và định vị nền sản xuất và công nghệ Việt trên thị trường trong và ngoài nước

Dịch vụ của chúng tôi

Cung cấp các giải pháp toàn diện cho nhiều ngành nhằm nâng cao hiệu suất, chất lượng và khả năng kiểm soát.

Dệt may & Bao bì

Tự động hóa cho sản xuất dệt may và dây chuyền bao bì tiên tiến.

Thực phẩm & FMCG

Tự động hóa chế biến hiệu quả, đảm bảo vệ sinh cho ngành thực phẩm và hàng tiêu dùng.

Sản xuất

Hệ thống máy móc và dây chuyền lắp ráp trọn gói cho ngành ô tô & điện tử.

Thị giác máy / AI

Hệ thống kiểm tra thông minh sử dụng cảm biến camera tiên tiến và thuật toán AI.

ERP / MES

Hệ thống phần mềm tích hợp cho hoạch định nguồn lực doanh nghiệp và điều hành sản xuất.

IoT / SCADA

Internet vạn vật công nghiệp và hệ thống SCADA phục vụ giám sát, điều khiển thời gian thực.

SẢN PHẨM TIÊU BIỂU

Hệ thống thu thập & phân tích dữ liệu

SCALE: 200 MACHINES

Giải pháp

- Tích hợp tủ điều khiển và cảm biến để đọc dữ liệu
- Lắp đặt hệ thống Ethernet và máy chủ
- Tích hợp phần mềm thông minh

Kết quả

- 100% dữ liệu được tập trung và đồng bộ
- Phát hiện sớm hoạt động bất thường của máy
- Giảm chi phí năng lượng khoảng 5%
- Đánh giá hiệu suất máy và nhà máy
- Hỗ trợ ra quyết định dựa trên dữ liệu

Ứng dụng

- Thu thập dữ liệu nhiệt độ, điện năng và tốc độ
- Tổng hợp và phân tích dữ liệu OEE
- Tự động lập báo cáo dữ liệu

Thách thức

- Dữ liệu phân tán và không đồng bộ
- Bộ điều khiển hiện hữu không hỗ trợ kết nối dữ liệu.

SẢN PHẨM TIÊU BIỂU

Hệ thống kiểm tra kích thước điện thoại

SCALE: 20 MACHINES

Ứng dụng

- Kiểm tra 38 kích thước của vỏ điện thoại
- Phạm vi đo: 250x200x200 mm
- Độ phân giải: 1 µm, kiểm tra toàn bộ 5 mặt của sản phẩm.

Thách thức

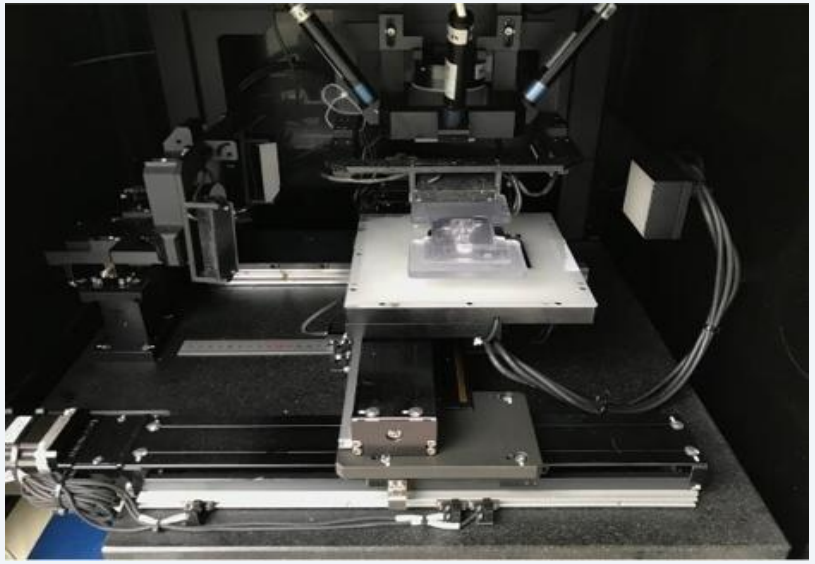
- Kích thước lớn, yêu cầu độ phân giải cao
- Nhiều loại vật liệu
- Cần kiểm tra trên nhiều trục khác nhau.

Giải pháp

- Camera trên: Camera 14M pixel,
- Camera bên: Camera 5M pixel
- 4 trục tuyến tính, 1 trục xoay
- Chiếu sáng: bề mặt, biên dạng, đèn nền

Kết quả

- Thời gian chu kỳ: 96 giây/sản phẩm
- Giảm nhân sự QC từ 12 người xuống 2 người
- Kiểm soát 100% chất lượng sản phẩm
- Dữ liệu được lưu trữ và sử dụng để đánh giá sản phẩm.



RESULTS

96s
Cycle time

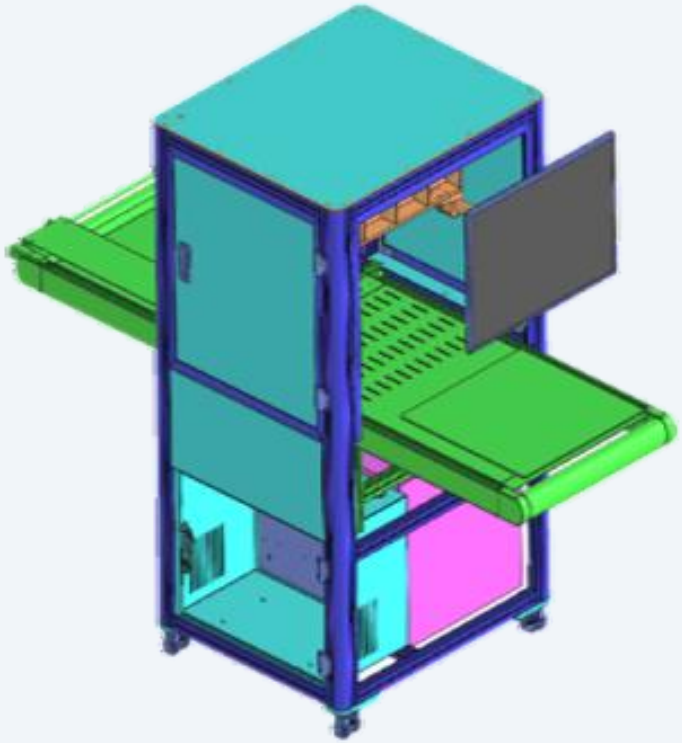
100%
Quality control

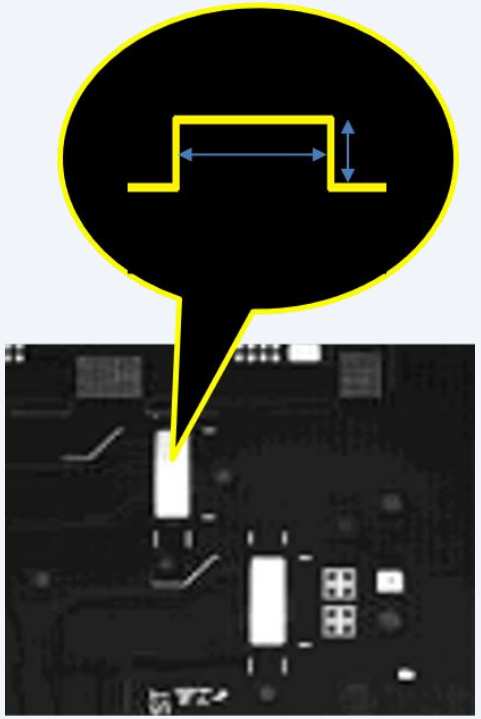
-83%
QC Labor reduction

SẢN PHẨM TIÊU BIỂU

Hệ thống kiểm tra 3D

SCALE: 3 MACHINES





Ứng dụng

- Vật liệu sản phẩm: Kim loại, nhựa, cao su
- Phạm vi đo: Trục Z (235 mm); Trục X (450 mm)
- Độ chính xác: Trục Z (39-60 µm); Trục X (4.4-26 µm)

Thách thức

- Kích thước lớn, yêu cầu độ phân giải cao
- Nhiều loại vật liệu và chủng loại sản phẩm
- Hơn 20 điểm đo

Giải pháp

- Sử dụng cảm biến laser 3D
- Băng tải chân không
- Chương trình cho từng loại sản phẩm được lưu trong bộ nhớ.

Kết quả

- Thời gian chu kỳ: 4–6 giây/sản phẩm
- Giảm từ 8 xuống 3 người vận hành
- Kiểm soát 100% chất lượng sản phẩm
- Dữ liệu được lưu trữ và sử dụng để đánh giá sản phẩm.

SẢN PHẨM TIÊU BIỂU

Hệ thống kiểm tra nhãn/bao bì

SCALE: 3 MACHINES

Ứng dụng

- Sản phẩm: Thùng carton
- Phạm vi đo: 2000x1800 mm
- Kích thước lỗi tối thiểu: 1 mm
- Lỗi bề mặt: bụi bẩn, hư hỏng, lỗi in, kích thước,…

Thách thức

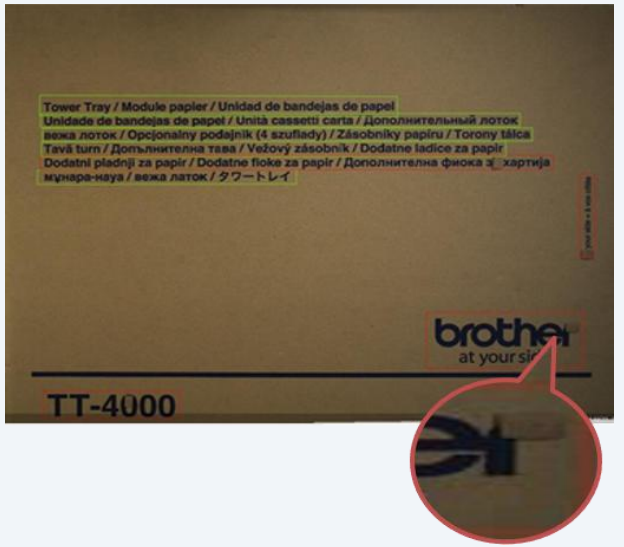
- Kiểm tra sản phẩm kích thước lớn với độ phân giải cao
- Nhiều chủng loại sản phẩm

Giải pháp:

- Camera trên: 65M pixel
- Chiếu sáng: đèn thanh

Kết quả

- Thời gian chu kỳ: 5 giây/sản phẩm
- Giảm từ 5 xuống 2 người vận hành
- Kiểm soát 100% chất lượng sản phẩm
- Hiển thị kết quả trên màn hình



LIÊN HỆ

Hãy đến với Đông A!

Hợp tác với Dong A Tech để triển khai các giải pháp tự động hóa thông minh đạt chuẩn quốc tế.

ĐIỆN THOẠI

+84 912 323 995

EMAIL

hien.doatech@gmail.com

WEBSITE

www.doatech.com.vn