HỒ SƠ NĂNG LỰC

COMPANY PROFILE

CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ DMS

DMS TECHNOLOGY COMPANY LIMITED

Thiết kế, chế tạo máy · Tự động hóa · Andon / IoT / MES · Thương mại thiết bị công nghiệp

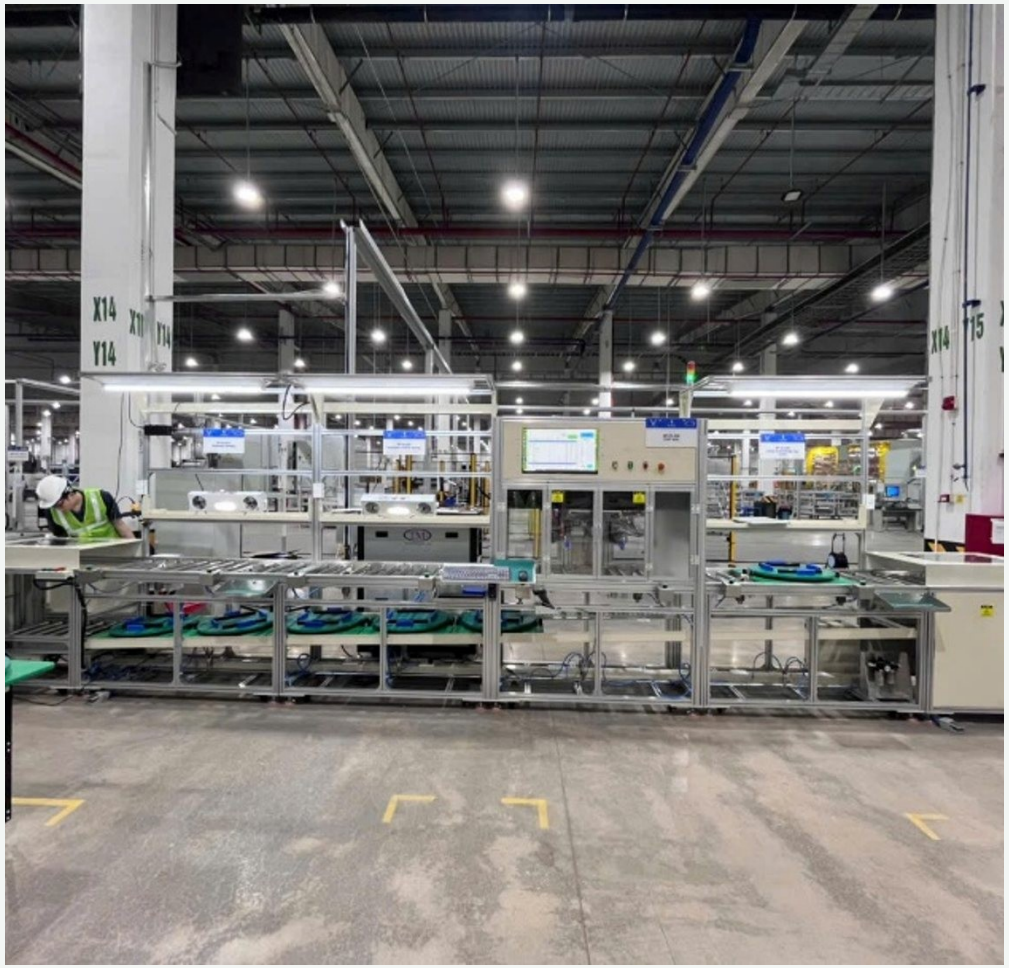
dmstech.vn | 084.9394.333 | admin@dmstech.vn



NỘI DUNG

Nội dung hồ sơ

CONTENTS



01 **Giới thiệu công ty**
Tổng quan, tầm nhìn – sứ mệnh, lịch sử, lĩnh vực, tổ chức & nhân sự

02 **Năng lực sản xuất**
Nhà xưởng gần 1.000 m², hệ thống máy CNC

03 **Sản phẩm & giải pháp**
Máy tự động, jig test, tủ điện, Andon/IoT, khuôn – chi tiết, thương mại

04 **Quy trình & ngành ứng dụng**
10 bước thực hiện dự án, các ngành đã và đang phục vụ

Tổng quan về DMS Technology

ABOUT US

Công ty TNHH Công nghệ DMS (DMSTECH) được thành lập năm 2022, hoạt động trong lĩnh vực công nghệ và tự động hóa. DMS cung cấp giải pháp trọn gói từ khảo sát, thiết kế đến chế tạo, lắp đặt và bảo hành: máy tự động, dây chuyền sản xuất, jig kiểm tra, tủ điện điều khiển, hệ thống Andon – IoT – OEE – MES, gia công khuôn và chi tiết cơ khí, cùng thương mại thiết bị, phụ kiện công nghiệp.

Tên tiếng Anh	DMS TECHNOLOGY COMPANY LIMITED
Mã số thuế	0110217196
Người đại diện	Ông Nguyễn Văn Dũng – Giám đốc
Trụ sở	Số 8 liền kề 33, KĐT Vân Canh, xã Sơn Đồng, TP. Hà Nội
Nhà máy	Lô A-A6, Cụm công nghiệp Phùng, xã Đan Phượng, TP. Hà Nội
Liên hệ	084.9394.333 · admin@dmstech.vn · dmstech.vn

2022
Năm thành lập

~1.000 m²
Nhà xưởng sản xuất

20+
Kỹ sư & nhân sự

4
Lĩnh vực kinh doanh

Tầm nhìn – Sứ mệnh – Giá trị cốt lõi

DMSTECH CULTURE

Tầm nhìn

Trở thành lựa chọn hàng đầu của khách hàng nhờ liên tục đáp ứng và vượt mong đợi về chất lượng và dịch vụ.

Sứ mệnh

Cung cấp sản phẩm, dịch vụ chất lượng tốt nhất và giải pháp tối ưu với chi phí cạnh tranh trong lĩnh vực tự động hóa; không ngừng gia tăng giá trị cho người lao động và xã hội.

Giá trị cốt lõi

Tiên phong trong sản phẩm hướng tới khách hàng; không ngừng cải thiện chất lượng để mang lại giá trị tốt nhất và sự phát triển bền vững.

Triết lý kinh doanh

- Khách hàng là trọng tâm – con người là động lực đưa công ty đến gần trọng tâm đó.
- Cung cấp giải pháp, không chỉ bán sản phẩm.
- Hợp tác tạo đoàn kết và phát triển bền vững – "4 wins".

Lịch sử phát triển

DEVELOPMENT HISTORY

2022

Thành lập DMSTECH

Định hướng phát triển sản phẩm công nghệ và tự động hóa; phân phối linh kiện, thiết bị ngành phụ trợ công nghiệp.

2023

Phát triển tự động hóa

Xây dựng các sản phẩm tự động hóa; thiết kế, chế tạo máy tự động và dây chuyền sản xuất.

2024

Mở rộng quy mô

Mở rộng nhà xưởng và cơ cấu nhân sự; cung cấp giải pháp từ thiết kế, chế tạo đến lắp ráp, lắp đặt hoàn thiện.

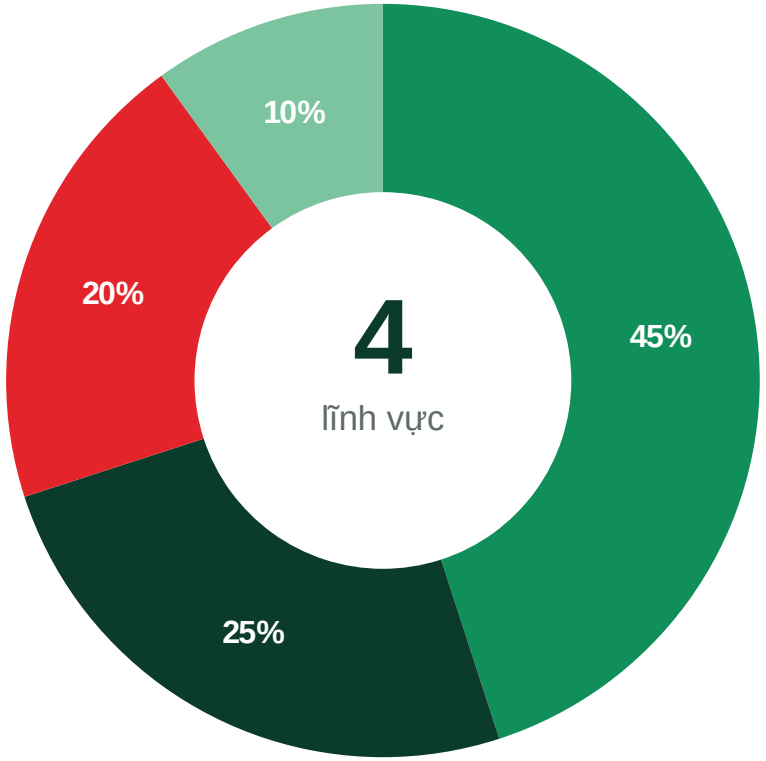
2025

Nâng cấp năng lực chế tạo

Đầu tư máy gia công, mở rộng xưởng gần 1.000 m²; phát triển khuôn, máy tự động, dây chuyền, tích hợp tự động hóa và R&D.

Lĩnh vực kinh doanh

BUSINESS AREAS



Tỷ trọng hoạt động theo lĩnh vực

Thiết kế, chế tạo máy & dây chuyền

Máy tự động, dây chuyền lắp ráp, jig kiểm tra, khuôn và chi tiết gia công.

45%

Thương mại thiết bị công nghiệp

Phân phối linh kiện, phụ kiện điện và tự động hóa qua phukiendien.vn.

25%

Giải pháp công nghệ & tự động hóa

Tủ điện điều khiển, tích hợp hệ thống, cải tiến dây chuyền.

20%

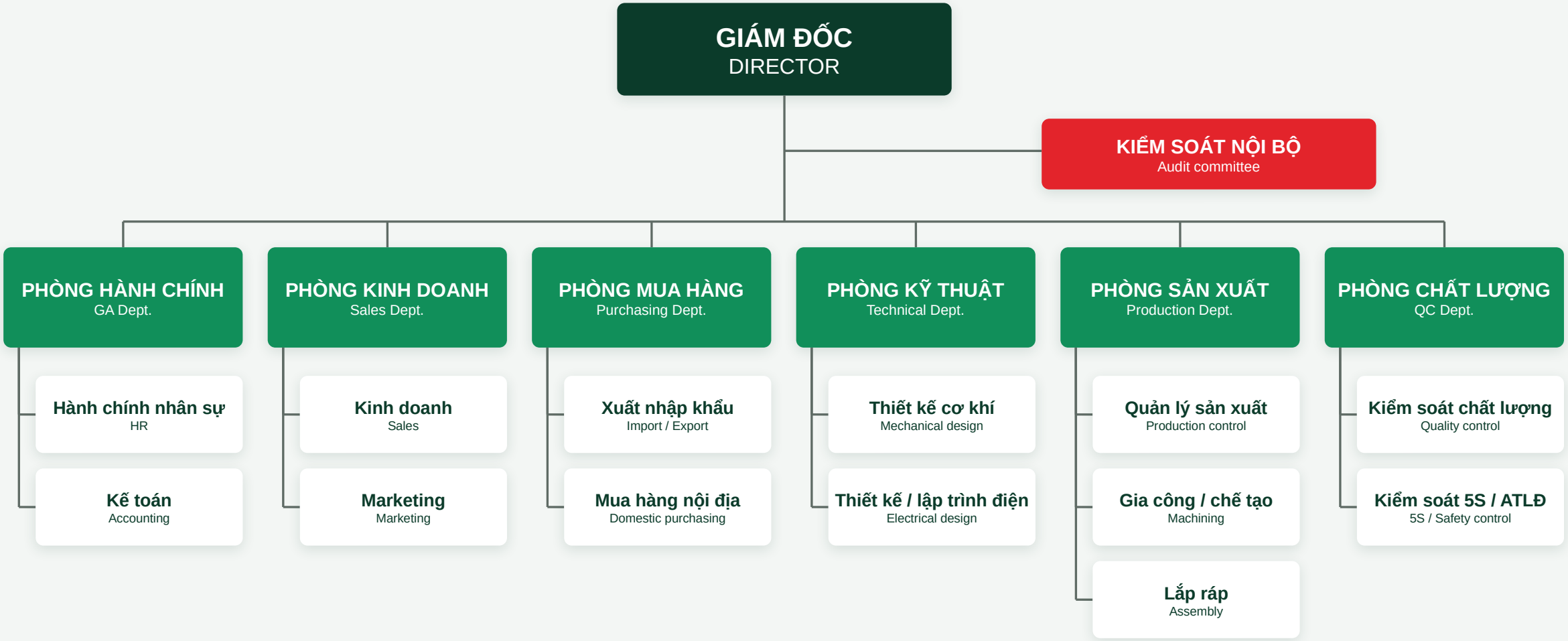
Hệ thống Andon, IoT, OEE, MES

Số hóa, giám sát và quản lý sản xuất theo thời gian thực.

10%

Sơ đồ tổ chức

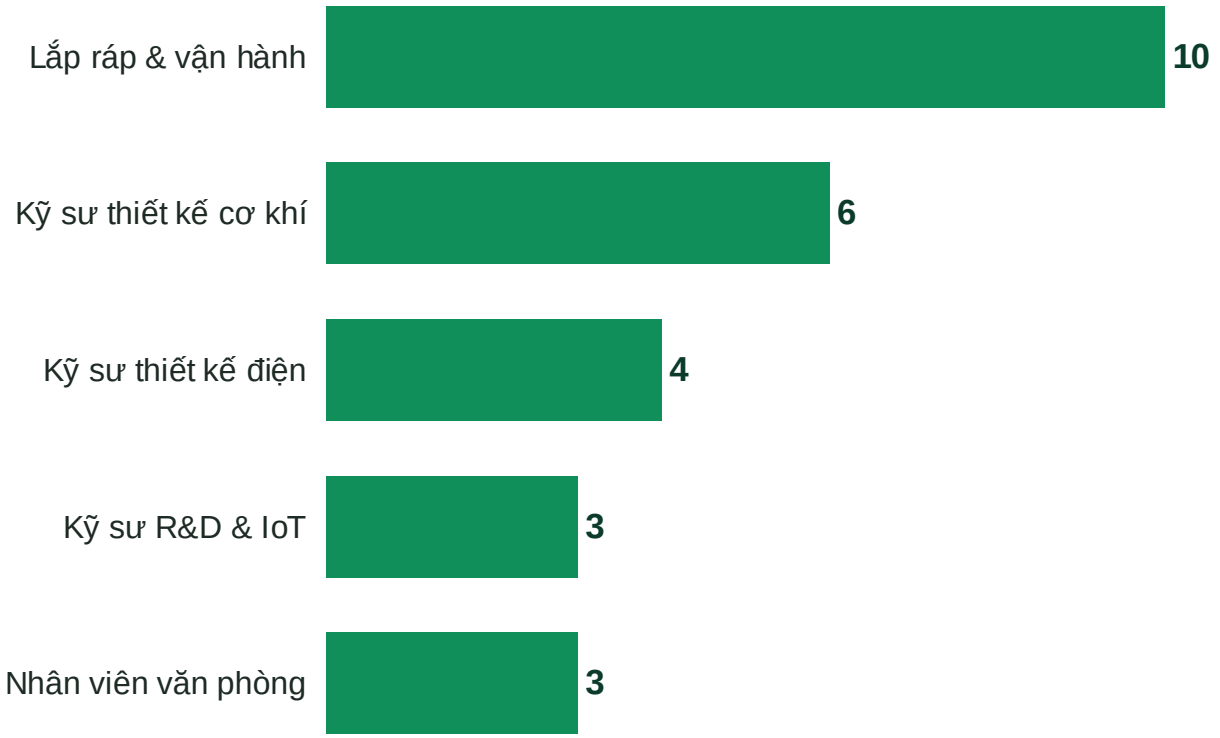
ORGANIZATION CHART



Năng lực nhân sự

HUMAN RESOURCES

Cơ cấu nhân sự (12/2024)



20+ kỹ sư, kỹ thuật viên và nhân viên

7 nhân sự trên 7 năm kinh nghiệm

2 nhân sự trên 5 năm kinh nghiệm

8 nhân sự trên 3 năm kinh nghiệm

Nhà xưởng & văn phòng

FACTORY & OFFICE



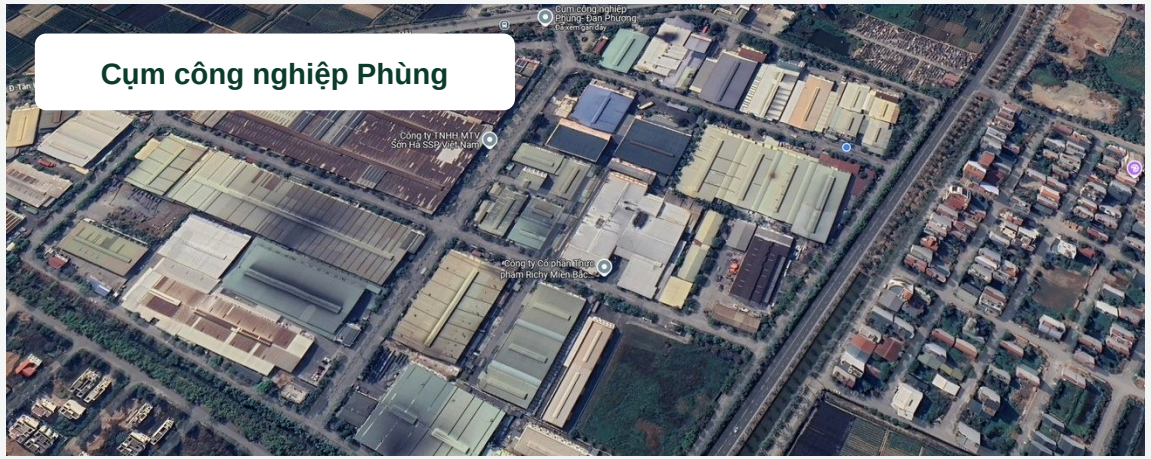
~1.000 m²

Văn phòng & xưởng

Lô A-A6, Cụm công nghiệp Phùng, xã Đan Phượng, TP. Hà Nội



Khu gia công CNC



Cụm công nghiệp Phùng

Hệ thống máy gia công CNC

CNC MACHINERY



Fanuc RoboDrill α-T10C



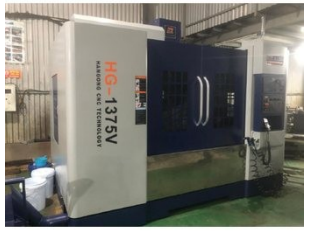
Enshu 450FV – Trung tâm gia công đứng



Trung tâm gia công đứng (VMC)



Máy phay vạn năng



Trung tâm gia công tốc độ cao

Hành trình X/Y/Z: 1300 / 750 / 600 mm

Độ chính xác định vị: 0,01 mm

Tốc độ trục chính: 8.000 v/ph



Máy phay CNC VMC1270

Hành trình X/Y/Z: 1200 / 700 / 700 mm

Độ chính xác: ±0,015 / 300 mm

Tốc độ trục chính: 12.000 v/ph



Trung tâm gia công Gantry

Hành trình X/Y/Z: 3000 / 2000 / 800 mm

Độ chính xác định vị: 0,005 mm

Tốc độ trục chính: 6.000 v/ph

Máy tự động & dây chuyền sản xuất

AUTOMATIC MACHINES & PRODUCTION LINES



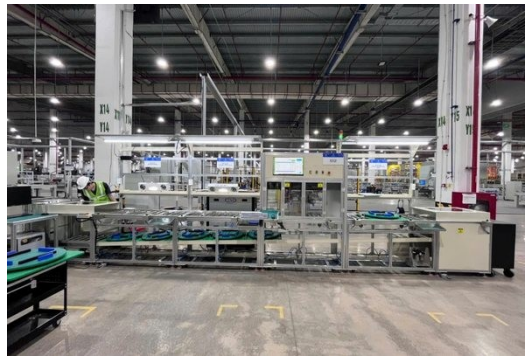
Máy ép tạo hình (Urethane foam)



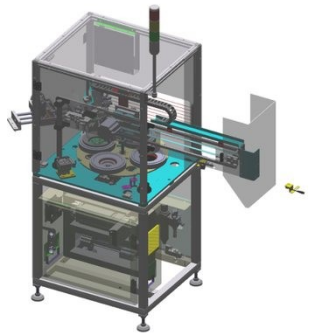
Máy chuyển & kiểm tra sản phẩm



Máy ép nhiệt & dập (Heat stamping)



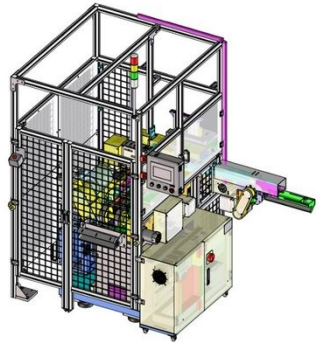
Dây chuyền lắp ráp sản phẩm



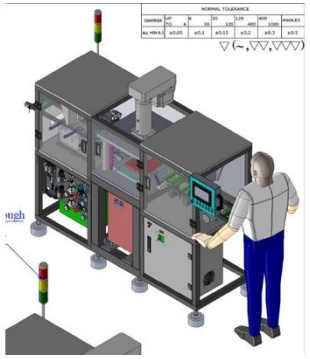
Máy bôi keo



Máy phun keo robot 6 trục



Máy mài vát mép



Máy cắt ba-via bảng mạch

Máy kiểm tra & thiết bị chuyên dụng

INSPECTION MACHINES & SPECIAL EQUIPMENT



Máy POKA-YOKE công đoạn



Máy kiểm tra ngoại quan



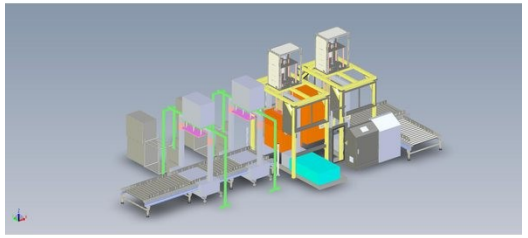
Máy kiểm tra rò khí



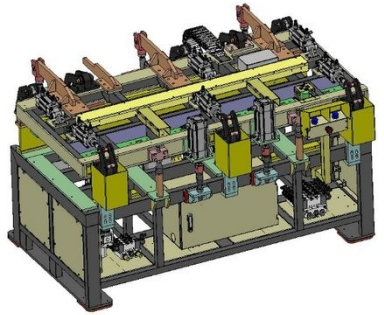
Máy gắp & kiểm tra sản phẩm dạng tấm



Máy xếp ống nghiệm



Hệ thống ép & đóng đai



Jig tạo hình lớp cách nhiệt



Tủ rack gá thiết bị test

Jig kiểm tra ICT, FCT bảng mạch PCBA

ICT / FCT TEST FIXTURES



Thiết kế, chế tạo theo từng loại bảng mạch

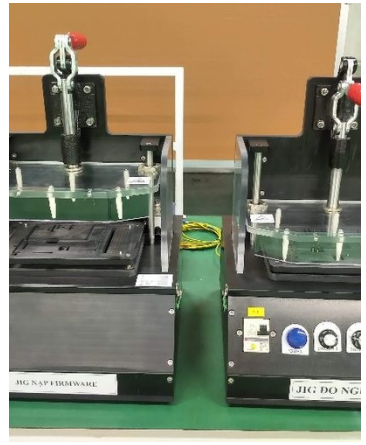
Jig ICT/FCT thao tác bằng tay gạt, tích hợp bộ hiển thị và phần mềm test; đã vận hành trên dây chuyền SMT/lắp ráp của khách hàng.

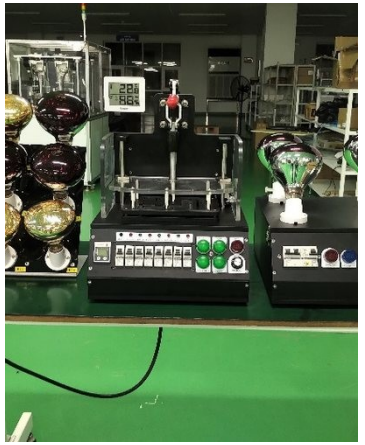












Tủ điện điều khiển & tích hợp tự động hóa

CONTROL CABINETS & AUTOMATION SOLUTIONS





Tủ điện gắn rack 19 inch

Thiết kế, đi dây theo tiêu chuẩn rack cho thiết bị test, đo lường.





Tủ điện điều khiển dây chuyền

Tủ PLC/HMI điều khiển máy và dây chuyền sản xuất.





Tủ điện tích hợp

Tích hợp nhiều mô-đun điều khiển, cấp nguồn trong một hệ thống.

Hệ thống Andon, IoT, OEE, MES

SMART FACTORY SOLUTIONS

Andon
Cảnh báo sự cố thiết bị, chất lượng, an toàn tức thời tại trạm.

IoT
Giám sát từ xa điện năng, nhiệt độ, độ ẩm, trạng thái thiết bị.

OEE
Theo dõi kế hoạch – thực tế và hiệu suất thiết bị tổng thể.

MES
Quản lý, truy xuất dữ liệu sản xuất xuyên suốt nhà máy.



Bảng Andon cảnh báo sự cố



Bảng hiển thị OEE: kế hoạch – thực tế



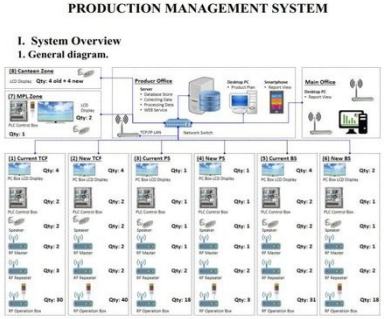
Giám sát trạm BTS qua IoT



Màn hình giám sát nhiều trạm



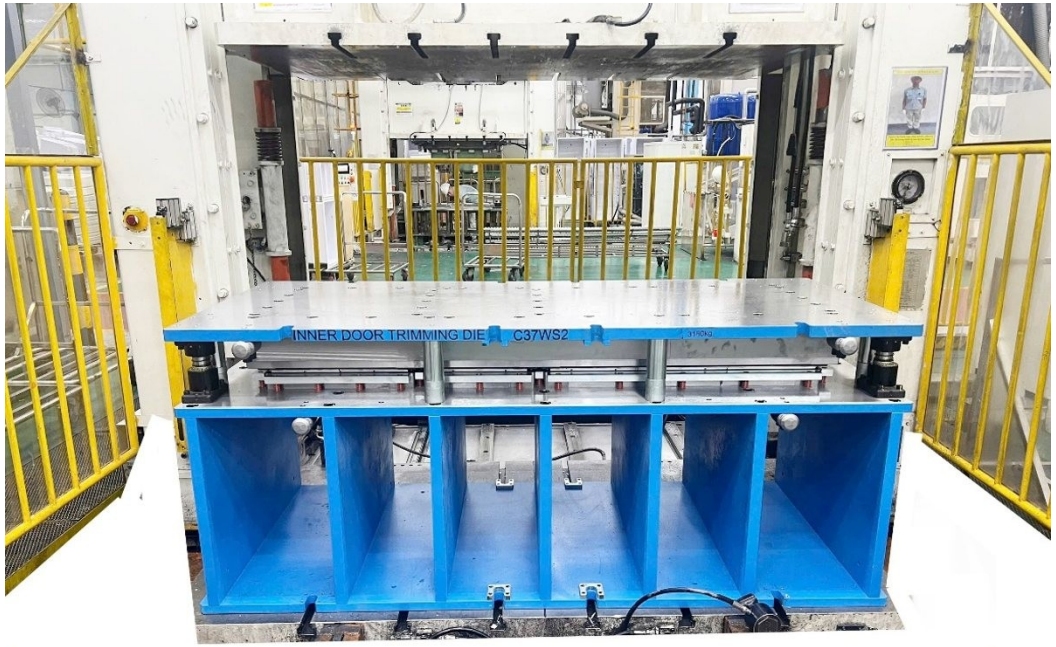
Dashboard IoT thời gian thực



Kiến trúc hệ thống quản lý sản xuất

Gia công khuôn, jig & chi tiết cơ khí

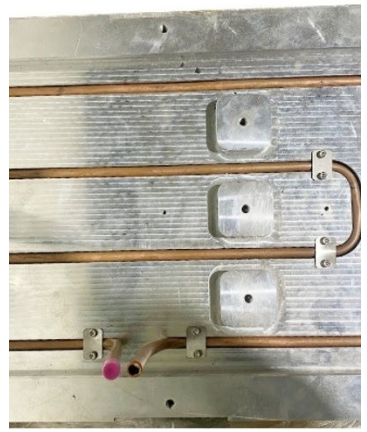
MOLD, JIG & PARTS MACHINING



Gia công chính xác trên máy CNC

Khuôn ép, khuôn tạo hình có kênh gia nhiệt/làm mát, tấm đế và jig gá đặt theo bản vẽ khách hàng.













Thương mại sản phẩm phụ trợ công nghiệp

INDUSTRIAL SUPPLY · PHUKIENDIEN.VN



phukiendien.vn
Kênh phân phối phụ kiện điện & tự động hóa của DMS

Thiết bị đóng cắt & phụ kiện tủ điện
Aptomat, cầu đấu, bộ nguồn, relay

Cảm biến & thiết bị điều khiển
Cảm biến, HMI, PLC, bộ hiển thị

Dây cáp, đầu nối & phụ kiện đi dây
Cáp tín hiệu, cáp nguồn, connector

Linh kiện cơ khí tự động hóa
Ray trượt, vòng bi, khí nén

Quy trình thực hiện dự án

PROJECT WORKFLOW

01

Khảo sát yêu cầu
Survey

02

Báo giá & thiết kế sơ bộ
Quotation & concept

03

Nhận đơn hàng (PO)
PO acceptance

04

Thiết kế chi tiết
Detail design

05

Gia công & mua linh kiện
Machining & ordering parts

06

Lắp ráp
Assembly

07

Chạy thử
Trial run

08

Kiểm tra, nghiệm thu
Checking

09

Lắp đặt & theo dõi
Installation & follow-up

10

Bảo hành 12 tháng
1-year warranty

Ngành nghề ứng dụng

APPLICATION INDUSTRIES

- **Điện tử 3C** — 3C Electronics
- **Bán dẫn** — Semiconductors
- **Pin lithium** — Lithium battery
- **Quang điện** — Photovoltaic
- **Robot** — Robot
- **Laser** — Laser
- **Thang máy** — Elevators
- **Logistics** — Logistics
- **Thực phẩm & đồ uống** — Food & drink
- **Y tế** — Medical
- **Cao su** — Rubber
- **Tra keo** — Dispensing
- **Bơm** — Pump
- **HVAC** — HVAC
- **Cầu trục, nâng hạ** — Crane machinery
- **Tiết kiệm năng lượng** — Energy saving
- **Sản phẩm kim loại** — Metal products
- **Hóa chất** — Chemical products
- **Ô tô** — Automotive
- **Phụ tùng ô tô** — Automotive parts
- **Máy xây dựng** — Construction machinery
- **Máy công cụ** — Machine tools
- **Kiểm tra PCBA** — PCBA testing
- **Nội thất** — Furniture

CẢM ƠN QUÝ KHÁCH

THANK YOU · COOPERATION AND DEVELOPMENT

CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ DMS

DMS TECHNOLOGY COMPANY LIMITED · MST: 0110217196

Trụ sở: Số 8 liền kề 33, KĐT Vân Canh, xã Sơn Đồng, TP. Hà Nội

Nhà máy: Lô A-A6, Cụm công nghiệp Phùng, xã Đan Phượng, TP. Hà Nội

084.9394.333

admin@dmstech.vn

dmstech.vn · phukiendien.vn

