

HỒ SƠ NĂNG LỰC

CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT FOTEC

FOTEC
ENGINEERING

Gia công cơ khí chính xác theo bản vẽ, thiết bị chuyên dùng, máy và dây chuyền tự động cho nhà máy sản xuất.

PHAY · TIỆN · CẮT DÂY · XỬ LÝ BỀ MẶT

ĐÀ NẴNG · VIỆT NAM

fotecvn.com · info@fotecvn.com

VỀ FOTEC

FOTEC là đơn vị kỹ thuật có trụ sở tại Đà Nẵng, tập trung vào gia công cơ khí chính xác theo bản vẽ và chế tạo thiết bị phục vụ sản xuất.

Từ một chi tiết đơn lẻ đến cụm thiết bị hoàn chỉnh, chúng tôi làm việc trực tiếp trên bản vẽ của khách hàng, kiểm tra kích thước trước khi giao và giữ đúng tiến độ đã thống nhất.

Xưởng gia công đi cùng năng lực thiết kế cơ khí, điện và lập trình điều khiển, nên FOTEC nhận được cả phần chi tiết lẫn phần máy.



THẾ MẠNH

01 Gia công theo bản vẽ
Phay, tiện, cắt dây và xử lý bề mặt; nhận cả mẫu thử lẫn đơn hàng loạt nhỏ.

02 Thiết kế, chế tạo thiết bị
Đồ gá, thiết bị đo kiểm, máy theo yêu cầu; cơ khí, điện và lập trình PLC/HMI.

03 Duyệt 3D trước khi làm
Khách hàng xem và duyệt mô hình 3D trước khi gia công, hạn chế sửa đổi.

04 Khách hàng trong và ngoài nước
Đã làm việc với khách hàng tại Việt Nam, Mỹ, Tây Ban Nha và Nhật Bản.

NỘI DUNG

03 Giá trị cốt lõi
04 Lĩnh vực hoạt động
05 **Gia công cơ khí chính xác**
06 **Vật liệu & quy trình gia công**
07 Thiết bị chuyên dùng
08 Máy theo yêu cầu
09 Dây chuyền tự động
10 Sản phẩm tiêu biểu
11 Quy trình hợp tác & cam kết
12 Liên hệ

CÁCH FOTEC LÀM VIỆC

Bốn nguyên tắc FOTEC giữ trong mọi đơn hàng, từ một chi tiết nhỏ đến dây chuyền hoàn chỉnh.

01 **CHÍNH XÁC**

Gia công đúng kích thước và dung sai trên bản vẽ; kiểm tra lại trước khi giao hàng.

02 **ĐÚNG HẸN**

Lịch sản xuất rõ ràng từ khi báo giá, chủ động báo tiến độ trong suốt đơn hàng.

03 **RÕ RÀNG**

Báo giá chi tiết từng hạng mục, thống nhất phương án trước khi bắt tay vào làm.

04 **ĐỒNG HÀNH**

Hỗ trợ kỹ thuật sau bàn giao, sẵn sàng cải tiến khi sản phẩm của khách thay đổi.

ĐỊNH HƯỚNG

Trở thành đối tác gia công và chế tạo thiết bị tin cậy của các nhà máy tại miền Trung và khách hàng quốc tế.

DỊCH VỤ CỦA FOTEC

Gia công cơ khí là thế mạnh chính. Trên nền tảng đó, FOTEC thiết kế và chế tạo thiết bị, máy và dây chuyền cho nhà máy.

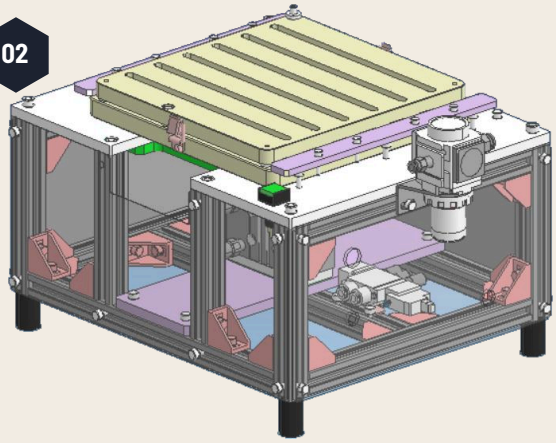
01 THẾ MẠNH CHÍNH



GIA CÔNG CƠ KHÍ CHÍNH XÁC

Phay, tiện, cắt dây và xử lý bề mặt theo bản vẽ; nhận mẫu thử và đơn hàng loạt nhỏ.

02



THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG

Đồ gá định vị, thiết bị đo kiểm và trạm lắp ráp cho từng công đoạn sản xuất.

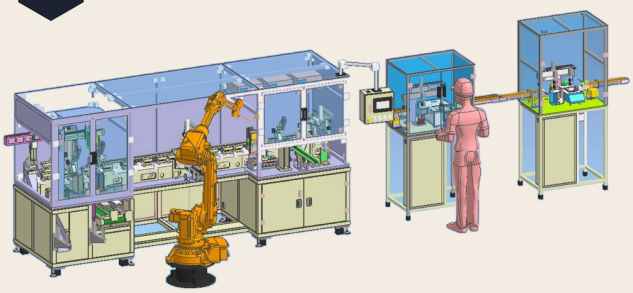
03



MÁY THEO YÊU CẦU

Thiết kế và chế tạo máy cho một công đoạn cụ thể: cơ khí, điện và lập trình điều khiển.

04



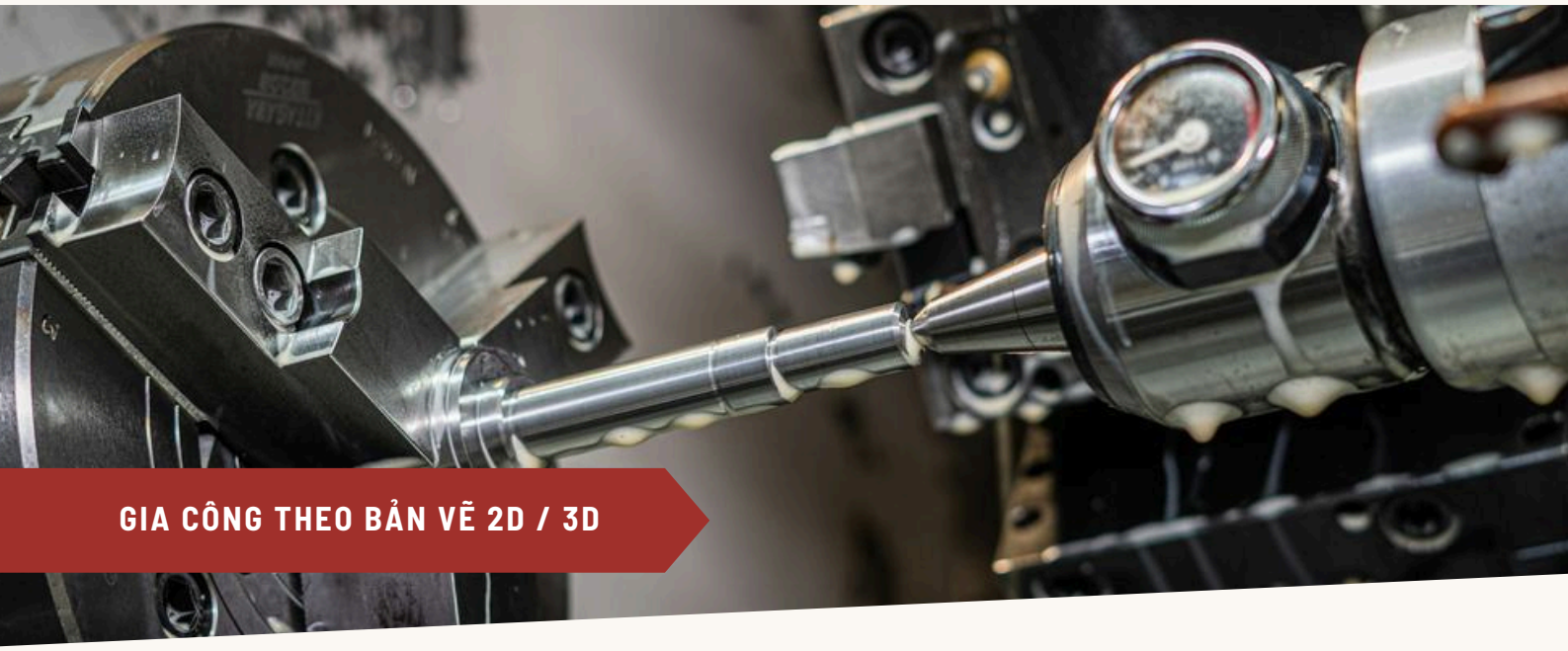
DÂY CHUYỀN TỰ ĐỘNG, CẢI TIẾN

Kết nối các công đoạn thành dây chuyền; cải tiến thiết bị hiện có để tăng năng suất.

NGÀNH PHỤC VỤ

- Điện – điện tử
- Công nghiệp – tự động hóa
- Chế biến – đóng gói

GIA CÔNG CƠ KHÍ CHÍNH XÁC



GIA CÔNG THEO BẢN VẼ 2D / 3D

FOTEC nhận gia công chi tiết theo bản vẽ của khách hàng: mẫu thử, chi tiết thay thế, đồ gá và đơn hàng loạt nhỏ, vừa. Mỗi chi tiết được kiểm tra kích thước trước khi giao.

NĂNG LỰC GIA CÔNG

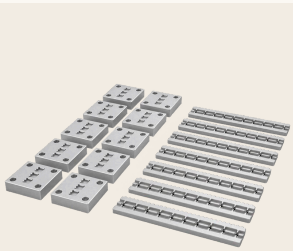
- **Phay**
  Chi tiết dạng khối, mặt phẳng, rãnh, lỗ; tấm định vị và đồ gá.
- **Tiện**
  Trục, bạc, chốt và các chi tiết tròn xoay.
- **Cắt dây**
  Biên dạng phức tạp, rãnh hẹp, vật liệu đã nhiệt luyện.
- **Xử lý bề mặt, nhiệt luyện**
  Anode, mạ, nhiệt luyện theo yêu cầu kỹ thuật.

Nhận bản vẽ PDF, DWG và mô hình 3D STEP / IGES.











VẬT LIỆU & QUY TRÌNH

Các nhóm vật liệu FOTEC thường gia công. Với vật liệu khác, vui lòng gửi bản vẽ để được tư vấn.

NHÓM VẬT LIỆU	MÁC / LOẠI THƯỜNG DÙNG
Thép hợp kim	S45C, S50C, SKD61, SKD11
Thép cacbon	CT3, SS400
Thép không gỉ	SUS201, SUS304, SUS420
Nhôm	A6061, A7075
Đồng	Đồng đỏ, đồng thau
Nhựa kỹ thuật	POM, PE, MC, Teflon, Mica
Composite chịu nhiệt	FR4, Durastone, Ricocel
Vật liệu khác	PU, phíp (bakelite)

QUY TRÌNH MỘT ĐƠN GIA CÔNG

01 — Nhận bản vẽ
Bản vẽ 2D/3D, số lượng và yêu cầu vật liệu

02 — Báo giá
Giá và thời gian giao hàng rõ ràng

03 — Gia công
Theo phương án đã thống nhất

04 — Kiểm tra
Đo kiểm kích thước theo bản vẽ

05 — Giao hàng
Đóng gói cẩn thận, giao đúng hẹn

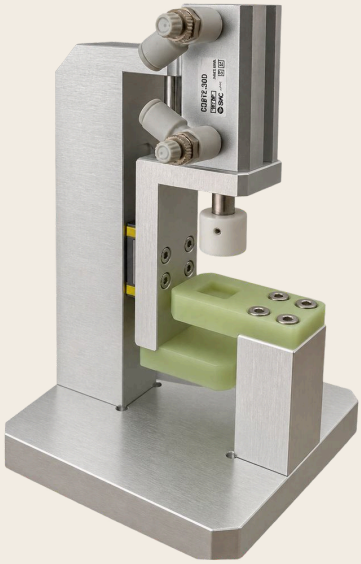




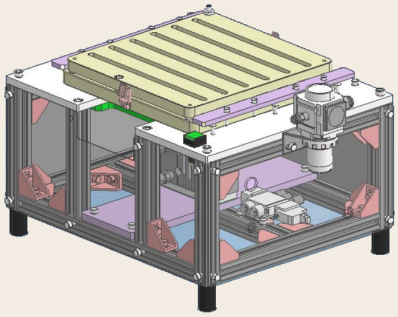


THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG

Đồ gá, thiết bị đo kiểm và trạm lắp ráp được thiết kế riêng cho từng công đoạn, giúp thao tác nhanh, chính xác và đồng đều giữa các ca làm việc.

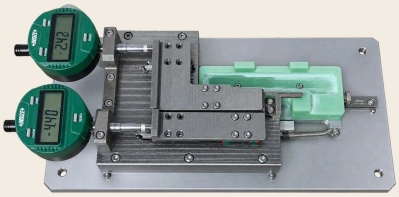






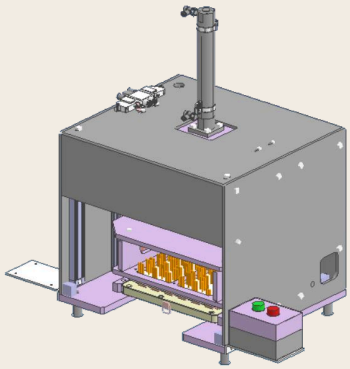
Đồ gá, bàn gá khí nén

Định vị và kẹp chặt chi tiết, thao tác nhanh, lặp lại chính xác.



Thiết bị đo kiểm

Kiểm tra kích thước, chiều dài và thông số ngay tại vị trí thao tác.



Trạm lắp ráp, kiểm tra

Trạm thao tác cho lắp ráp và thử sản phẩm theo từng công đoạn.

CÁCH LÀM

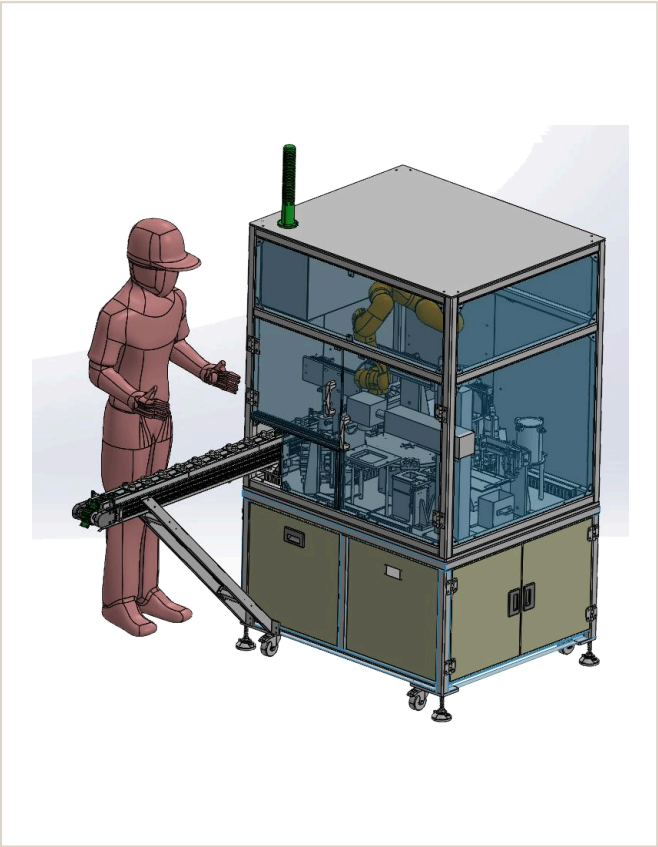
01 Nhận bản vẽ hoặc mẫu sản phẩm

02 Thiết kế, gửi khách duyệt

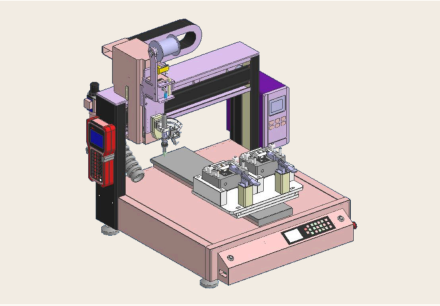
03 Chế tạo, thử với sản phẩm thật

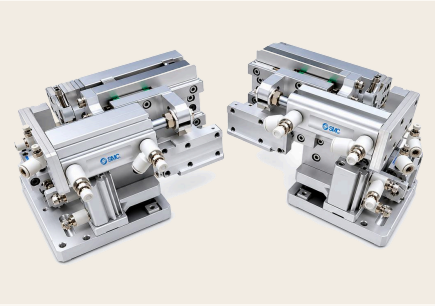
MÁY THEO YÊU CẦU

Máy được thiết kế cho một công đoạn cụ thể của khách hàng, thay thao tác thủ công để năng suất ổn định và chất lượng đồng đều.











01

Thiết kế theo bài toán

Bắt đầu từ sản phẩm và công đoạn thực tế của khách.

02

Cơ khí, điện, điều khiển

Thiết kế đồng bộ, lập trình PLC/HMI.

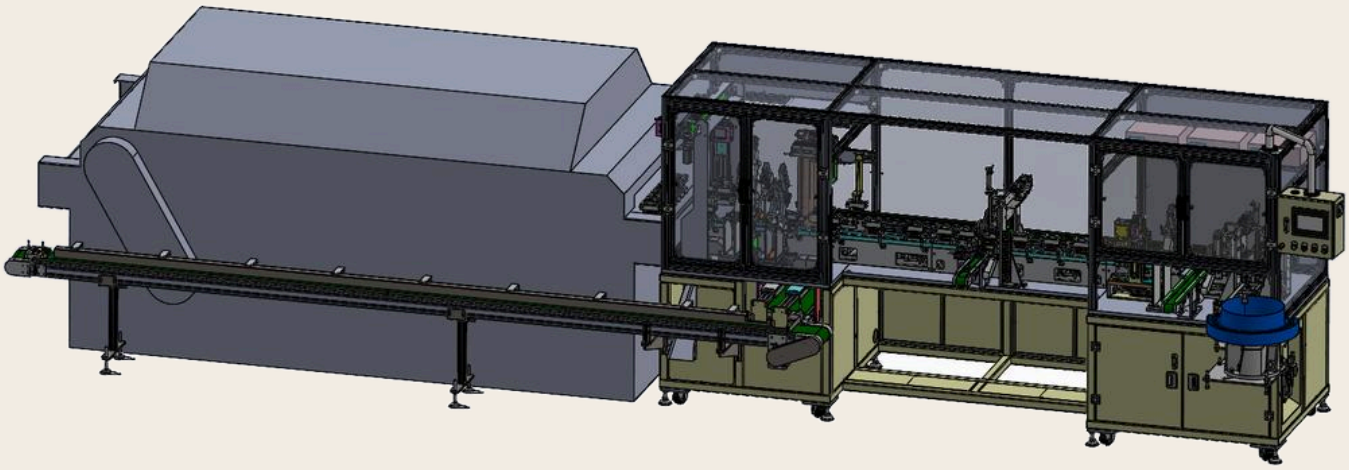
03

Dễ vận hành, bảo trì

Thao tác đơn giản, linh kiện dễ thay thế.

DÂY CHUYỀN TỰ ĐỘNG

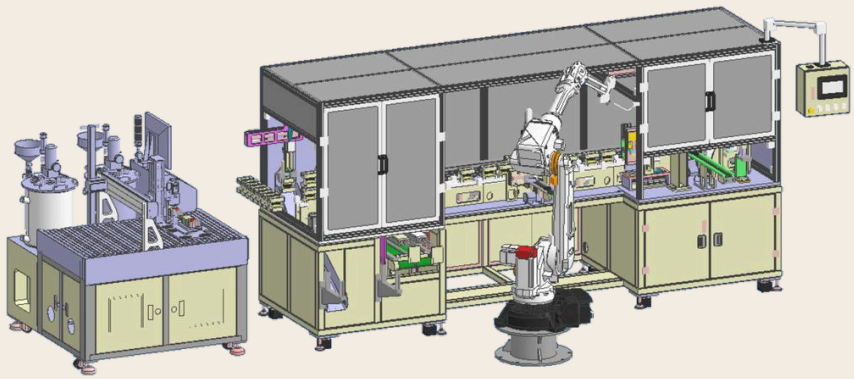
Thiết kế và chế tạo dây chuyền theo sản phẩm và sản lượng mục tiêu; cải tiến thiết bị hiện có để tăng năng suất, giảm thao tác thủ công.



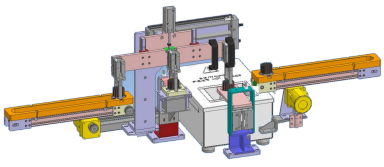
01 Khảo sát
Sản phẩm, sản lượng và mặt bằng của khách.

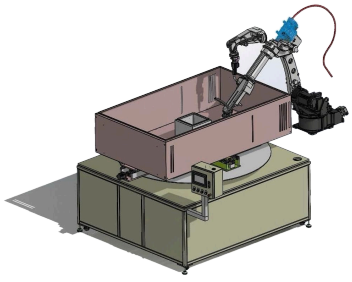
02 Đề xuất và thiết kế
Phương án tổng thể, thiết kế chi tiết từng máy.

03 Chế tạo, lắp đặt
Chạy thử tại xưởng, lắp đặt và bàn giao.



CẢI TIẾN SẢN XUẤT





SẢN PHẨM TIÊU BIỂU

Một số máy và thiết bị đã thiết kế, chế tạo và bàn giao cho khách hàng.



01

Máy cắt và tuốt dây điện

Cắt dây theo chiều dài cài đặt, tuốt vỏ hai đầu tự động.



02

Máy đánh bóng thạch anh

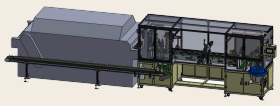
Gá và di chuyển đầu đốt gia nhiệt theo chương trình.



03

Máy kiểm tra LCR cuộn cảm

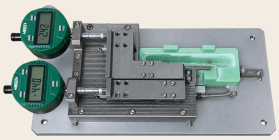
Kiểm tra thông số điện của cuộn cảm ngay trên chuyền.



04

Dây chuyền linh kiện điện tử

Dây chuyền sản xuất linh kiện điện tử nhiều công đoạn.



05

Thiết bị đo chiều dài terminal

Đo kiểm chiều dài terminal ngay tại vị trí thao tác.



06

Máy nhúng thiếc, hàn chân linh kiện

Nhúng thiếc và hàn chân linh kiện điện tử.

QUY TRÌNH HỢP TÁC & CAM KẾT

QUY TRÌNH

01 Tiếp nhận yêu cầu
Bản vẽ, mẫu sản phẩm hoặc mô tả bài toán sản xuất.

02 Tư vấn phương án
Xem xét yêu cầu, đề xuất phương án kỹ thuật phù hợp.

03 Báo giá
Thống nhất giá, tiến độ và điều kiện giao hàng.

04 Thiết kế và duyệt
Gửi mô hình 3D để khách hàng duyệt trước khi chế tạo.

05 Gia công, lắp ráp, chạy thử
Chế tạo, lắp ráp và thử với sản phẩm thật.

06 Bàn giao và hỗ trợ
Hướng dẫn vận hành, hỗ trợ kỹ thuật sau bàn giao.

CAM KẾT

Bảo mật thông tin
Bản vẽ và dữ liệu của khách hàng chỉ dùng cho đơn hàng, không chia sẻ cho bên thứ ba.

Minh bạch
Báo giá rõ ràng từng hạng mục, cập nhật tiến độ thường xuyên.

Đúng yêu cầu, đúng hẹn
Kiểm tra theo bản vẽ trước khi giao, giữ đúng thời hạn đã cam kết.

Đồng hành lâu dài
Hỗ trợ kỹ thuật sau bàn giao, sẵn sàng cải tiến theo nhu cầu mới.



LIÊN HỆ

Gửi bản vẽ hoặc yêu cầu kỹ thuật, FOTEC sẽ phản hồi báo giá và phương án phù hợp.

FOTEC
ENGINEERING

ĐỊA CHỈ
Lô 21 Khu B2-4, Dự án Khu vực Bệnh viện Đa khoa Hòa Xuân, Phường Hòa Xuân, Thành phố Đà Nẵng, Việt Nam

EMAIL
info@fotecvn.com

ĐIỆN THOẠI
0977 388 182

WEBSITE
fotecvn.com