

**THACO
INDUSTRIES**

TRUNG TÂM CƠ KHÍ



thacoindustries.com



(+84) 933 805 707



partsales@thaco.com.vn



facebook.com/thaco.industries

KCN THACO CHU LAI, HUYỆN NÚI THÀNH, TỈNH QUẢNG NAM, VIỆT NAM

NỘI DUNG

- THÔNG TIN CHUNG

- TRUNG TÂM R&D

TỔ HỢP CƠ KHÍ

CÔNG TY SẢN XUẤT SƠ MI RƠ MOOC VÀ CẤU KIỆN NẶNG

CÔNG TY SẢN XUẤT KHUÔN

CÔNG TY SẢN XUẤT THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG

- CHỨNG NHẬN

- THỊ TRƯỜNG XUẤT KHẨU

- KHÁCH HÀNG



THÔNG TIN CHUNG

Trung tâm Cơ khí thuộc Tập đoàn Công nghiệp Trường Hải - THACO INDUSTRIES. Với quy mô hàng đầu Việt Nam, Trung tâm bao gồm Tổ hợp Cơ khí, Công ty sản xuất Sơ mi rơ moóc và Cấu kiện nặng, Công ty sản xuất Khuôn mẫu, Công ty sản xuất Thiết bị chuyên dụng. Các công ty này hoạt động theo mô hình tích hợp và bổ trợ cao, cung cấp nguyên vật liệu, phôi thép, khuôn mẫu, sản phẩm cơ khí & công nghiệp hỗ trợ, gia công cơ khí & dịch vụ xử lý bề mặt ở quy mô lớn thông qua chuỗi giá trị: R&D, sản xuất & gia công, lắp đặt, chuyển giao vận hành và bảo trì.

Với trang thiết bị, dây chuyền công nghệ hiện đại và quy trình sản xuất khép kín, kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt từ đầu vào đến đầu ra, Trung tâm Cơ khí đã đạt được các chứng nhận quan trọng như: Hệ thống quản lý môi trường ISO 14001:2015, hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015, hệ thống quản lý chất lượng IATF 16949:2016... đáp ứng mọi tiêu chuẩn của khách hàng.

Trung tâm Cơ khí phục vụ nhu cầu của các công ty thành viên của THACO INDUSTRIES và các Tập đoàn thành viên của THACO. Đồng thời, đã trở thành đối tác của các doanh nghiệp thương hiệu quốc tế, mở rộng xuất khẩu sang các thị trường: Mỹ, Úc, Pháp, Thụy Điển, Phần Lan, Canada, Nhật Bản, Hàn Quốc, Malaysia, Myanmar...



TRUNG TÂM R&D

Để phát triển nhanh và đa dạng hóa sản phẩm, đáp ứng nhu cầu riêng biệt của khách hàng, Trung tâm Cơ khí chú trọng hoạt động R&D bằng việc không ngừng đào tạo và phát triển đội ngũ kỹ sư, chuyên gia tay nghề cao, ứng dụng hiệu quả các phần mềm thiết kế, tính toán và mô phỏng hiện đại (NX, Hyperworks, Catia, Moldflow...) trong nghiên cứu sản phẩm, công nghệ mới; đồng thời, từng bước tối ưu hóa dây chuyền sản xuất.

R&D



1.000

Kỹ sư và
chuyên gia



Ứng dụng
công nghệ mới
mang tính đột phá



Phòng thí nghiệm
đáp ứng tiêu chuẩn
ISO 17025



THÍ NGHIỆM VẬT LIỆU



Máy đo độ cứng



Máy kiểm tra cơ tính vạn năng



Máy siêu âm kim loại



Máy quang phổ



THỬ NGHIỆM SẢN PHẨM



Thiết bị kiểm tra độ cứng



Thiết bị kiểm tra độ bền mỏi



Máy thử tải



Máy kiểm tra tính chống cháy



NGHIÊN CỨU – PHÁT TRIỂN SẢN PHẨM



Ứng dụng các phần mềm thiết kế, tính toán, kiểm tra, mô phỏng hiện đại



Máy kiểm tra lực kéo nén



Máy kiểm tra độ cứng của ghế



TRUNG TÂM CƠ KHÍ

- 1 TỔ HỢP CƠ KHÍ
- 2 CÔNG TY SẢN XUẤT SƠ MI RƠ MOỐC VÀ CẤU KIỆN NẶNG
- 3 CÔNG TY SẢN XUẤT KHUÔN
- 4 CÔNG TY SẢN XUẤT THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG



1 TỔ HỢP CƠ KHÍ



Diện tích: 174.000 m²

Công suất: 200.000 tấn thép và 300.000 sản phẩm cơ khí/năm

Sản phẩm: Vật tư thép, kim loại màu, xà băng, cắt tấm, cắt laser...

2 CÔNG TY SẢN XUẤT SƠ MI RƠ MOỐC VÀ CẤU KIỆN NẶNG



Diện tích: 25.000 m²

Công suất: 30.000 sản phẩm sơ mi rơ moóc/năm (vận hành 2 ca)

Sản phẩm: Sơ mi rơ moóc xương, sơ mi rơ moóc sàn, sơ mi rơ moóc chuyên dụng

3 CÔNG TY SẢN XUẤT KHUÔN



Diện tích: 4.400 m²

Công suất: 1.000 bộ khuôn và 2.000 tấn gia công cơ khí/năm

Sản phẩm: Khuôn ép phun nhựa, khuôn đùn/ thổi nhựa, khuôn SMC, khuôn dập nguội, khuôn ép nhiệt, khuôn PU foam; Gia công cơ khí

4 CÔNG TY SẢN XUẤT THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG



Diện tích: 15.690 m²

Công suất: 1.200 tấn kết cấu thép và 60.000 thiết bị công nghiệp, thiết bị nông nghiệp/năm

Sản phẩm: Thiết bị nâng chuyển, đồ gá; Dây chuyền, máy móc, thiết bị phục vụ cho các ngành công nghiệp, nông nghiệp, xây dựng



DÂY CHUYỀN XÁ BĂNG

Độ dày tối đa: 12 mm
Chiều rộng: 50 – 1.200 mm



DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT THÉP ỐNG, THÉP HỘP

Độ dày tối đa: 5 mm
Chiều dài: 9.000 mm
Số lượng: 02 dây chuyền



DÂY CHUYỀN CẮT THÉP TẤM

Độ dày tối đa: 12 mm
Chiều rộng: 800 – 2.000 mm



DÂY CHUYỀN CẮT LASER

Công suất: 15.000 W
Kích thước cắt tối đa: 12.300 x 2.000 mm
Số lượng: 09 máy



MÁY CẮT OXY GAS CNC VÀ PLASMA

Độ dày tối đa: 150 mm

Kích thước: 3.200 x 15.000 mm



MÁY CẮT CO₂ LASER

Độ dày tối đa: 14 mm

Kích thước: 2.000 x 6.000 mm



MÁY CẮT FIBER LASER

Độ dày tối đa: 25 mm

Kích thước: 12.300 x 2.000 mm

Số lượng: 04 máy



MÁY UỐN CNC

Độ dày vật liệu tối đa: 4 mm

Kích thước ống: Ø38 - 110 mm

Số lượng: 08 máy



MÁY CẮT LASER THÉP ỚNG, THÉP HỘP

Độ dày tối đa: 8 mm (thép); 4 mm (inox)

Kích thước: □15 - 155 mm; Ø20 - 220 mm



MÁY CẮT FIBER LASER 6225

Công suất: 15.000 W

Kích thước: 6.200 - 2.500 mm



DÂY CHUYỀN CHẤN – DẬP

Độ dày tối đa: 6 mm

Lực chấn: 60 tấn; Dài: 200 mm

Số lượng: 36 máy chấn

46 máy chấn dập



MÁY ÉP THỦY LỰC 1.000 TẤN

Lực ép: 1.000 tấn

Kích thước bàn ép: 3.500 x 2.200 mm

Số lượng: 02 máy



MÁY CHẤN CNC

Độ dày tối đa: 12 mm

Chiều dài máng chấn: 12.000 mm



MÁY LỐC CNC 4 TRỤC

Độ dày tối đa: 13 mm

Công suất động cơ: 18.500 W



MÁY PHAY GIƯỜNG 5 TRỤC

Kích thước phôi tối đa: 4.000 x 2.000 x 2.000 mm

Tải trọng phôi tối đa: 30.000 kg

Sử dụng đầu phay gia công biên dạng 3D - 5 trục đồng thời



MÁY PHAY GIƯỜNG 5 MẶT

Kích thước phôi tối đa: 4.000 x 2.000 x 1.100 mm

Tải trọng phôi tối đa: 30.000 kg

Sử dụng đầu phay ngang 90° gia công 5 mặt



MÁY PHAY OKK

Kích thước phôi tối đa: 2.050 x 1.340 x 700 mm

Tải trọng phôi tối đa: 3.000 kg

Độ chính xác: $\pm 0,005$ mm



MÁY PHAY DOOSAN

Kích thước phôi tối đa: 1.200 x 540 x 530 mm

Tải trọng phôi tối đa: 1.000 kg

Độ chính xác: $\pm 0,005$ mm



MÁY KHOAN LỖ SÂU CNC

Tải trọng phôi tối đa: 20.000 kg

Kích thước phôi tối đa: 2.600 x 2.000 x 2.000 mm

Độ sâu tối đa: 1.500 mm; kích thước: Φ 32 mm

Khả năng gia công Gia công lỗ sâu, đường nước, lỗ chốt



MÁY BẮN ĐIỆN U2610C-2H

Tải trọng phôi tối đa: 14.000 kg

Kích thước phôi tối đa: 3.600 x 1.800 x 1.000 mm

Độ chính xác: $\pm 0,01$ mm



MÁY BẮN ĐIỆN JMNC43A

Tải trọng phôi tối đa: 800 kg

Kích thước phôi tối đa: 950 x 260 mm

Độ chính xác: $\pm 0,01$ mm



MÁY CẮT DÂY SODICK ALN 600G

Tải trọng phôi tối đa: 1.000 kg

Tốc độ chạy dây tối đa: 420 mm/giây

Độ chính xác: $\pm 0,005$ mm



MÁY CẮT DÂY EZ50S

Tải trọng phôi tối đa: 3.000 kg
Tốc độ cắt tối đa: 210 mm²/phút
Độ chính xác: ±0,01 mm



MÁY HÀN LASER

Công suất: 300 W
Đường kính điểm hàn: 0,1 ~ 3 mm
Khả năng gia công: Hàn các lỗi để sửa chữa khuôn



MÁY ÉP RÀ KHUÔN

Tải trọng phôi tối đa: 50.000kg
Kích thước phôi tối đa: 3.200 x 2.000 x 2.000 mm
Lực ép tối đa: 200.000 kg



LÒ NHIỆT LUYỆN CHÂN KHÔNG

Tải trọng phôi tối đa: 450 kg
Kích thước phôi tối đa: 1.000 x 1.150 x 800 mm
Khả năng nhiệt luyện: Xử lý nhiệt không oxy hóa các vật liệu thép



DÂY CHUYỀN ROBOT HÀN

Hàn kim loại trong khí trơ
Hàn dây lõi thuốc
Số lượng: 100 robot



DÂY CHUYỀN HÀN LIÊN KẾT BẰNG ROBOT

Kích thước: 6.000 x 4.100 x 5.000 mm
Tải trọng tối đa: 10.000 kg



ROBOT PANASONIC TL-2000GIII

Tầm với tối đa: 2.000mm
Công nghệ hàn MIG/MAG



ROBOT YASKAWA

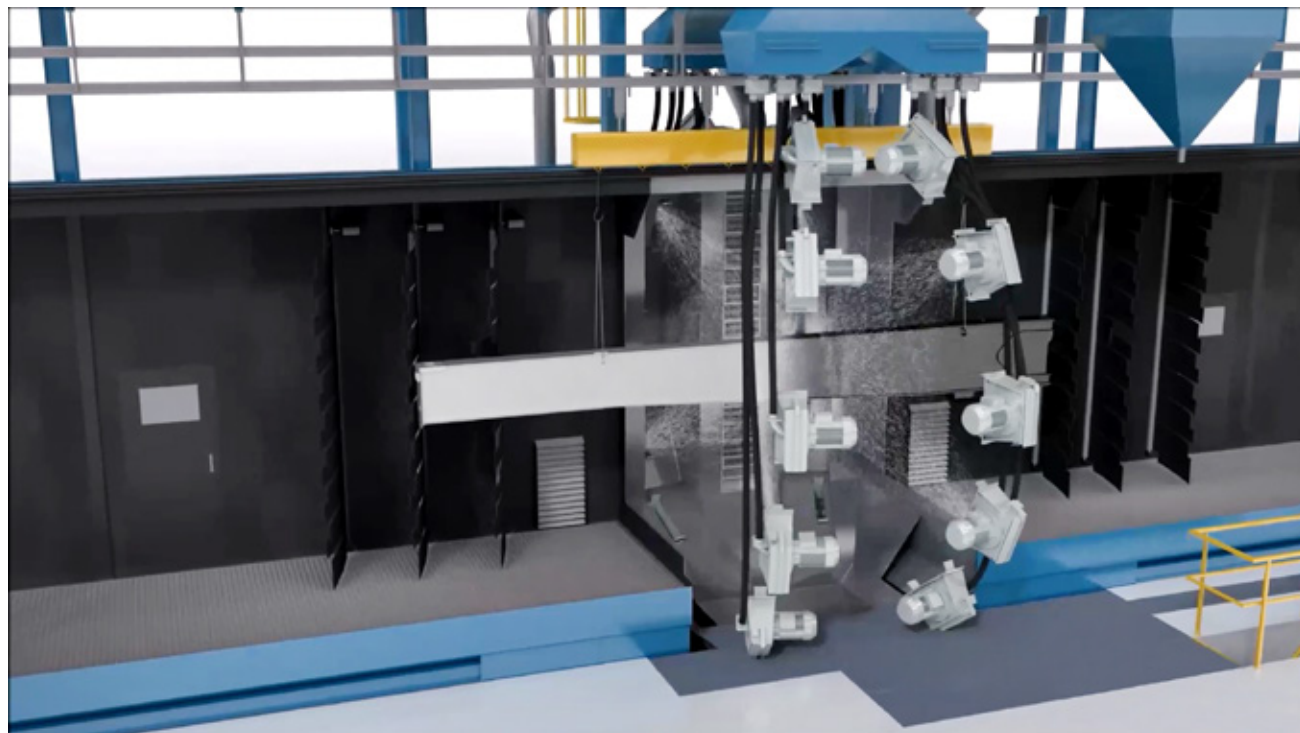
Tầm với tối đa: 2.000mm
Công nghệ hàn MIG/MAG



MÁY HÀN LASER

Dòng điện hàn: 50 – 500 A





PHÒNG PHUN BI

Kích thước: 38.400 x 8.900 x 11.100 mm

Tải trọng: 4.000 kg



DÂY CHUYỂN MẠ KẼM ĐIỆN PHÂN

Kích thước: 1.800 x 1.400 x 400 mm

Tải trọng: 150 kg



DÂY CHUYỂN SƠN TĨNH ĐIỆN

Nhúng chi tiết lớn dài tối đa: 17.000 mm

Khả năng chịu va đập: >50kg.cm

Khả năng chịu phun sương muối: 1.000 giờ



DÂY CHUYỂN SƠN BỘT TĨNH ĐIỆN

Kích thước: 20.900 x 9.200 x 7.140 mm

Tải trọng: 4.000 kg

Công suất: 19.000 giá treo/năm

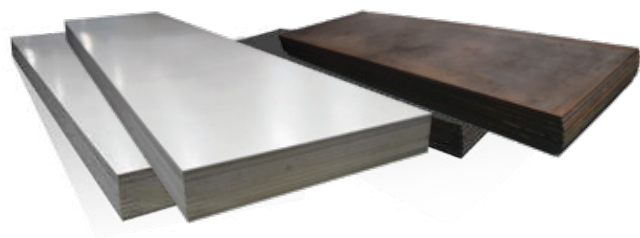


SẢN PHẨM

CUNG ỨNG PHÔI THÉP VÀ KHUÔN MẪU



Thép cuộn



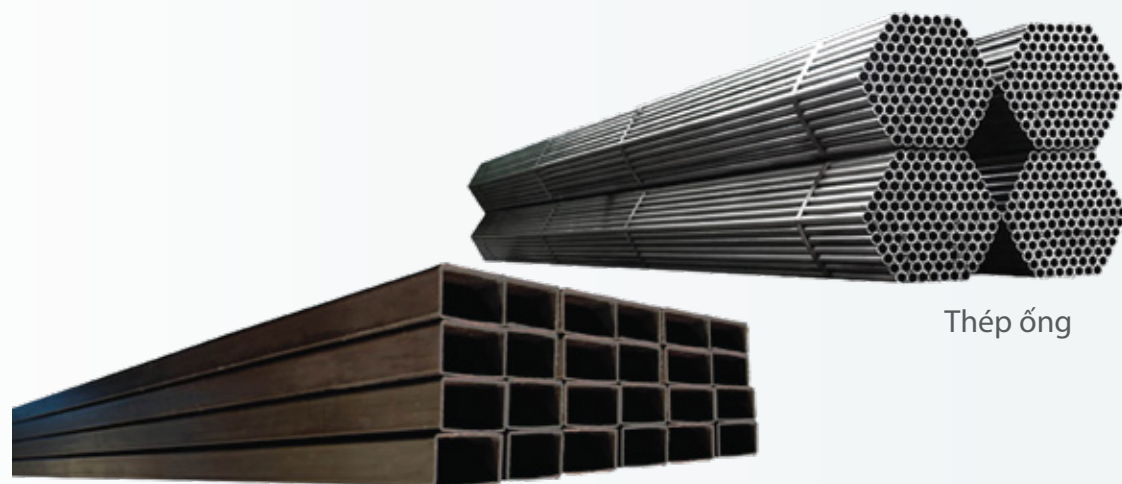
Thép tấm, kim loại màu



Khuôn chi tiết cản trước xe tải

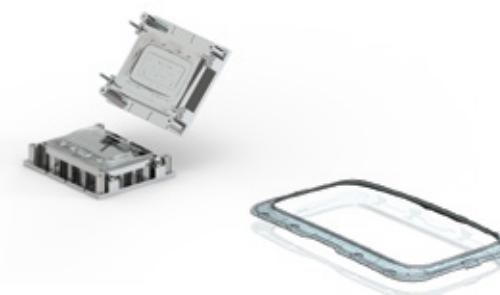


Khuôn ốp cản sau xe du lịch

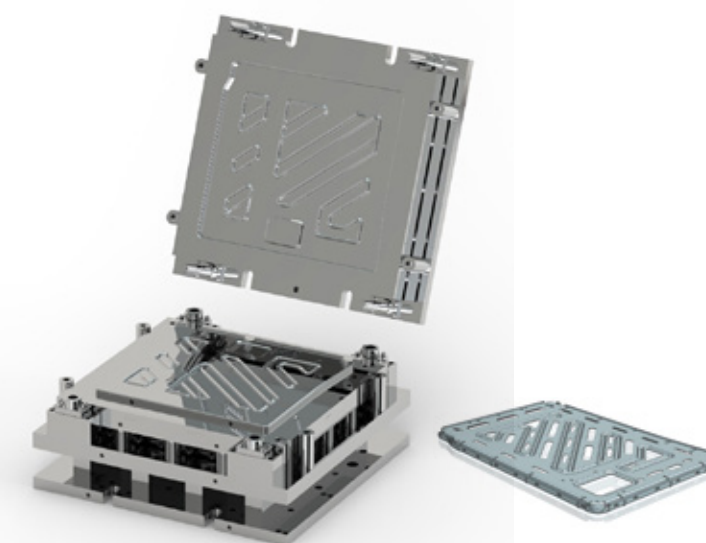


Thép ống

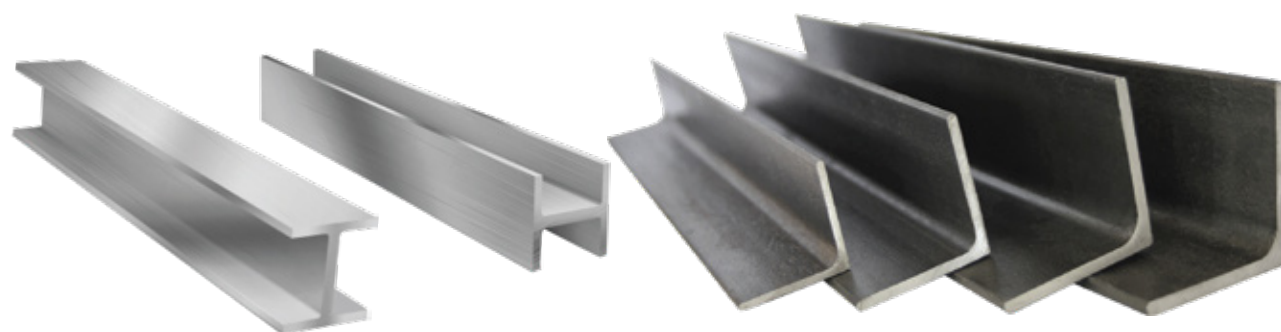
Thép hộp



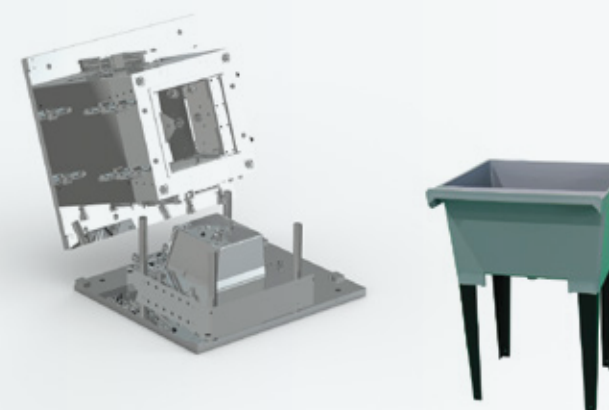
Khuôn dập khung cửa sổ trời xe du lịch



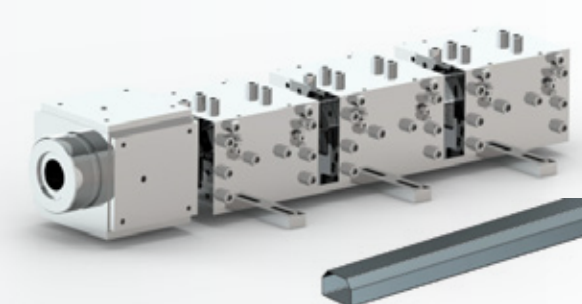
Khuôn dập khung xương ghế xe du lịch



Thép hình



Khuôn bồn nhựa



Khuôn đùn ống nhựa thủy canh

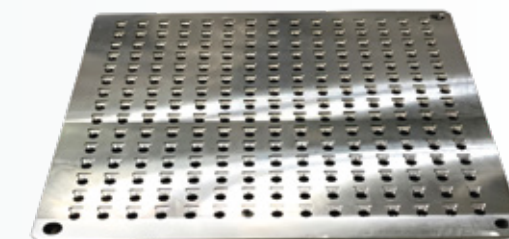


SẢN PHẨM

GIA CÔNG CƠ KHÍ



Gia công cơ khí chính xác



Phay CNC



Tiện CNC



Gia công cơ khí áp lực



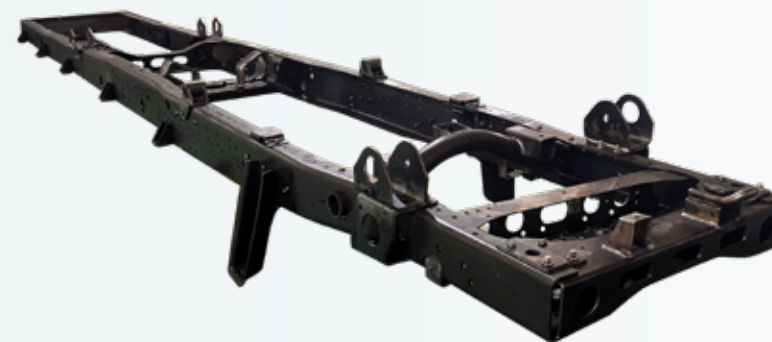
Cắt dây, bắn điện



Thùng ben



Thùng tải lửng



Khung xương chassic và linh kiện rời



Thùng mui bạt



Thùng đông lạnh



Khung xương ghế



Bình khí nén



Thùng xe kết hợp hệ thống cầu



Thùng xe chuyên dụng ngành y tế



Bồn nhiên liệu



Ống xả



SẢN PHẨM

THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP



Đồ gá



Hệ thống EMS



Tủ điện công nghiệp



Tủ đồ nghề



Xe tự hành (AGV)



Cầu trục



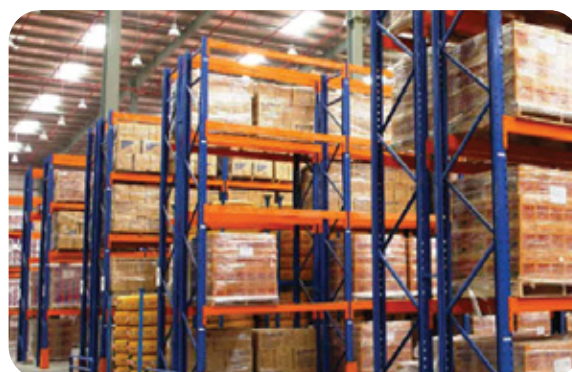
Cầu nâng



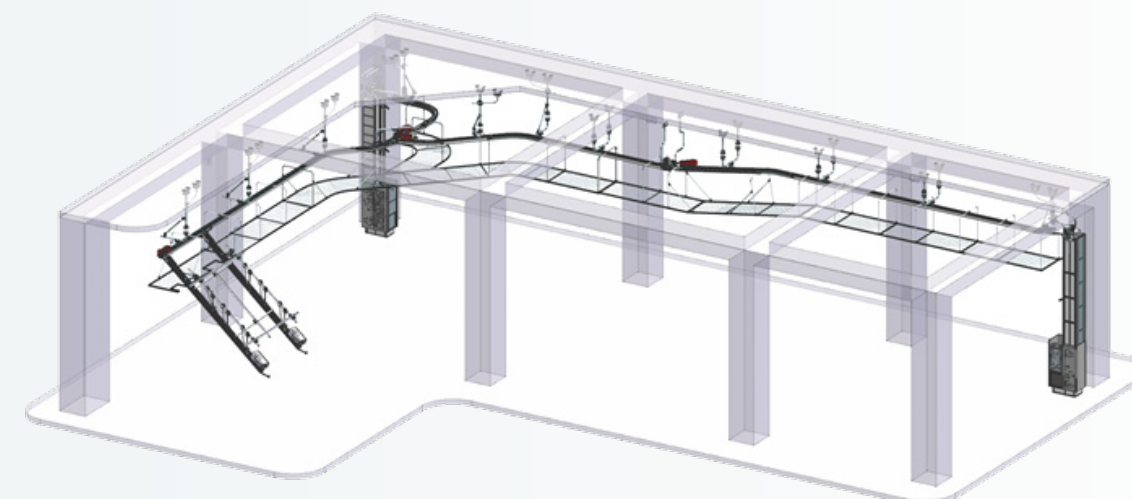
Mô hình quảng cáo



Băng chuyền



Kệ kho



Băng chuyền trong siêu thị



SẢN PHẨM

THIẾT BỊ NÔNG NGHIỆP



Thiết bị trồng cỏ, bắp



Hệ thống ròng rọc



Dây chuyền sản xuất thức ăn gia súc



Dây chuyền sơ chế rau, củ, quả



Si lô rải thức ăn trong chăn nuôi



Thiết bị trang trại chăn nuôi

CƠ KHÍ XÂY DỰNG



Ống thông gió



Máng cáp



Sàn grating



Thi công nhà thép tiền chế



Hệ thống thông gió và điều hoà không khí



Lắp dựng công trình xây dựng



SẢN PHẨM

THỊ TRƯỜNG ASEAN



Sơ mi rơ moóc xương 20' 2 trục 04 khóa gù



Sơ mi rơ moóc xương 40' 2 trục 08 khóa gù



Sơ mi rơ moóc xương 40' 3 trục 08 khóa gù



Sơ mi rơ moóc xương 45' 3 trục 12 khóa gù



Sơ mi rơ moóc cổ ngỗng 45' 3 trục 06 khóa gù



Sơ mi rơ moóc cổ ngỗng 48' 3 trục 06 khóa gù



Sơ mi rơ moóc sàn 40'3 trục 08 khóa gù



Sơ mi rơ moóc sàn 45'3 trục 10 khóa gù



Sơ mi rơ moóc ben 23 m³



Sơ mi rơ moóc chuyên dụng chở ô tô

THỊ TRƯỜNG TIÊU CHUẨN CAO



Sơ mi rơ moóc xương dầm trượt 20' 2 trục



Sơ mi rơ moóc cổ ngỗng 40' 2 trục



Sơ mi rơ moóc mở rộng 40/45' 2 trục



Sơ mi rơ moóc cổ ngỗng 53' 2 trục



Sơ mi rơ moóc xương 20/40' kết hợp 2 trục



Sơ mi rơ moóc cổ ngỗng 40' 3 trục



Sơ mi rơ moóc xương 20/40' kết hợp 2 trục (city combo)



Sơ mi rơ moóc xương 20/40' kết hợp 3 trục



Sơ mi rơ moóc xương 20/40/45' kết hợp 3 trục



Sơ mi rơ moóc mở rộng 40/53' 3 trục



CHỨNG NHẬN

Hệ thống quản lý môi trường ISO 14001:2015



Hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015



Hệ thống quản lý chất lượng IATF 16949



THỊ TRƯỜNG XUẤT KHẨU



KHÁCH HÀNG



Doosan Vina



Makitech



General Electric



Hữu Toàn



Dorsey



Pitts



Techtronic Industries



Stockpro



Three Star Metal
Work's Việt Nam



Agata Việt Nam



PTSC Quảng Ngãi



Sông Thu

JMK CORPORATION

JMK Corporation



CTS



Soosung Motors
Technology



Daewon