

**CÔNG TY TNHH
TỰ ĐỘNG HÓA TTH VIỆT NAM**

**TTH
AUTOMATION**



VĂN PHÒNG HÀ NỘI:

Tầng 8, Tòa nhà 227 Nguyễn Ngọc Nại, Khương Mai, Thanh Xuân, TP. Hà Nội

CHI NHÁNH HỒ CHÍ MINH:

Số 92/3 Đỗ Thị Xích, Tân Thông Hội, Củ Chi, TP Hồ Chí Minh

Tel: 0243 566 7397

Website: <https://tth-automation.com>



GIỚI THIỆU

Công ty TNHH Tự động hóa TTH Việt Nam được thành lập năm 2009, là nhà cung cấp chuyên nghiệp về thiết bị điều khiển công nghiệp và các giải pháp tự động hóa. Trải qua hơn 10 năm hoạt động, TTH Việt Nam đã xây dựng được đội ngũ nhân viên giỏi về chuyên môn, nhiệt tình, năng động, bộ máy tổ chức chuyên nghiệp, luôn được khách hàng và đối tác tin tưởng đánh giá cao. Mục tiêu của chúng tôi là trở thành một trong những công ty hàng đầu trong ngành điều khiển – tự động hóa.

Lĩnh vực hoạt động:

***** Cung cấp thiết bị công nghiệp và tự động hóa:**

- 1- Thiết bị đo: nhiệt độ, áp suất, lưu lượng, đo mức, Load cell, đồng hồ cân...
- 2- Bộ điều khiển nhiệt độ, bộ đếm, bộ hẹn thời gian.
- 3- Cảm biến quang, cảm biến từ, điện dung, encoder.
- 4- Biến tần, PLC (điều khiển logic lập trình), màn hình điều khiển.
- 5- Thiết bị thủy lực, khí nén: Valve, Xylanh, Bộ lọc...
- 6- Dây cáp điện điều khiển có chống nhiễu và không chống nhiễu
- 7- Các loại Valve điều khiển
- 8- Thiết bị đóng cắt: Contactor, Aptomat, Relay nhiệt, máy cắt...

***** Tích hợp công nghệ, hệ thống điều khiển, quản lý sản xuất:**

TTH Việt Nam là một trong những công ty uy tín trong việc ứng dụng các giải pháp tổng thể, tích hợp hệ thống điện và tự động hóa trong nhiều lĩnh vực:



Dầu khí, nhiệt điện



Xi măng, vật liệu xây dựng



Thiết bị phụ trợ, bao bì



Thực phẩm, đồ uống



Xử lý nước



Nông nghiệp, môi trường

Cảm ơn quý khách hàng đã quan tâm và hợp tác cùng chúng tôi trong thời gian qua.

Chúc Quý khách thêm nhiều thành công!

TTH AUTOMATIC CO.,LTD



<https://en.pavonesistemi.it>



ĐỒNG HỒ CÂN ĐIỆN TỬ, LOAD CELL



Load cell



Đồng hồ cân

Application in / Ứng dụng:

- Packaging (Ngành bao bì)
- Chemical (Công nghiệp hóa chất)
- Pulp and Paper (Công nghiệp giấy và bột giấy)
- Food and Beverage (Công nghiệp thực phẩm và lên men)
- Building materials industry (Vật liệu xây dựng)
- Public Utilities (Công nghiệp tiện ích)

Load cell / Cảm biến lực cân

- Bending Load cell (Load cell dạng uốn)
- Compression Load cell (Load cell dạng nén)
- Pull Load cell (Load cell dạng kéo)
- Double shear beam Load cell (Load cell bi cầu)

Digital Weighing Indicator / Đồng hồ cân

- More options: RS322, RS485, Output relay and Analog (Nhiều lựa chọn đầu vào, ra: truyền thông, role, analog)
- Ex-Proof Digital Weighing Indicator / Đồng hồ cân phòng nổ
- Dynamic Weighing / Cân động cho băng tải, vít tải



<http://ep-us.mersen.com/>



<http://www.cooperindustries.com>

CẦU CHÌ TRUNG THỂ, HẠ THỂ



Cầu chì hạ thế



Cầu chì bảo vệ bán dẫn



Cầu chì trung thế

Hộp, giá đỡ Cầu chì

Application in / Ứng dụng:

- Oil and Gas (Hóa dầu / Dầu khí)
- Chemical (Công nghiệp hóa chất)
- Pulp and Paper (Công nghiệp giấy và bột giấy)
- Food and Beverage (Công nghiệp thực phẩm và lên men)
- Power & Energy (Công nghiệp điện và năng lượng)
- Public Utilities (Công nghiệp tiện ích)

Fuse/ Cầu chì

- Low Voltage Fuses (Cầu chì hạ thế)
- Semiconductor Protection Fuses (Cầu chì bảo vệ TB bán dẫn)
- Medium Voltage Fuses (Cầu chì trung thế)
- Fuse Holders, Fuse Bases (Hộp, giá đỡ Cầu chì)



<http://www.sangjincable.com>



<https://www.imatekcables.com>



DÂY CÁP ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN



Cable điều khiển



Cable thang máy

Cable chống gặm nhấm



Cáp hàn

Cáp cao su

Cáp chống cháy

Application in / Ứng dụng:

- Petrochemical / Petroleum (Hóa dầu / Dầu khí)
- Chemicals (Công nghiệp hóa chất)
- Pulp / Paper (Công nghiệp giấy và bột giấy)
- Food & Beverages (Công nghiệp thực phẩm và lên men)
- Environmental (Môi trường)
- Power & Energy (Công nghiệp điện và năng lượng)
- Public Utilities (Công nghiệp tiện ích)

Control cable/ Cáp điều khiển

- Shield Control Cables (Cáp điều khiển có chống nhiễu)
- None Shield Control Cables (Cáp điều khiển thường)
- Elevator cable, Rubber cable (Cáp cho thang máy, cáp cao su)
- Welding, Fire Resistant cable (Cáp hàn, cáp chống cháy)



<http://www.migunst.com>



ĐỒNG HỒ CÂN ĐIỆN TỬ, LOAD CELL



Load cell



Đồng hồ cân



Phần mềm cân và Cân kiểm tra

Application in / Ứng dụng:

- Petrochemical / Petroleum (Hóa dầu / Dầu khí)
- Chemical (Công nghiệp hóa chất)
- Pulp / Paper (Công nghiệp giấy và bột giấy)
- Food (Công nghiệp thực phẩm)
- Public Utilities (Công nghiệp tiện ích)

Load cell / Cảm biến lực cân

- Bending Load cell (Load cell dạng uốn)
- Compression Load cell (Load cell dạng nén)
- Pull Load cell (Load cell dạng kéo)

Digital Weighing Indicator / Đồng hồ cân

- More options: RS322, RS485, Output relay and Analog (Nhiều lựa chọn đầu vào, ra: rơle, analog, truyền thông)
- Ex-Proof Digital Weighing Indicator / Đồng hồ cân phòng nổ

Weight Management software / Phần mềm cân

Weight Checking System / Máy kiểm tra trọng lượng



<http://teco-technologyvn.com>



THIẾT BỊ ĐÓNG CẮT



MCB - MCCB



Contactora

Relay nhiệt



Chống dòng rò

Máy cắt không khí



Motor, giảm tốc

Bơm nước

Application in / Ứng dụng:

- Packaging (Ngành bao bì)
- Chemical (Công nghiệp hóa chất)
- Pulp and Paper (Công nghiệp giấy và bột giấy)
- Food and Beverage (Công nghiệp thực phẩm và lên men)
- Public Utilities (Công nghiệp tiện ích)

Automatic Equipments / Thiết bị tự động

- MCB (Aptomat tếp)
- MCCB (Aptomat khối)
- ACB (Máy cắt không khí)
- RCCB (Aptomat chống dòng rò dạng tếp)
- ELCB (Aptomat chống dòng rò dạng khối)
- Contactor (Khởi động từ)
- Thermo relay (Relay nhiệt)
- Electric motor (Động cơ điện)
- Pumps (Các loại bơm)



<http://www.minor-tech.com>



THƯỚC ĐIỆN TRỞ, QUANG, DÂY KÉO



Thước kiểu thanh thẳng



Thước kiểu quay tròn



Application in / Ứng dụng:

- Plastic chemical industry (Hóa nhựa, máy ép nhựa)
- Test equipment (Máy đo kiểm)
- Woodworking machines (Máy chế biến gỗ)
- Pulp / Paper (Công nghiệp giấy và bột giấy)
- Public Utilities (Công nghiệp tiện ích)

Linear Transducer, Rotary Sensor (Thước tuyến tính)

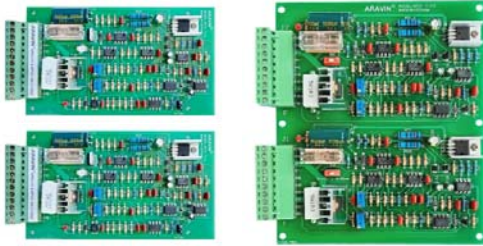
- Linear Transducer (Kiểu thước thẳng)
- Rotary Sensor (Kiểu tròn)
- Wire potentiometer (Kiểu dây kéo)

Lắp đặt cho ép nhựa, máy ép thủy lực, máy bóc gỗ...

ARAVIN[®]

<https://tth-automation.com>

THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN ARAVIN SẢN XUẤT



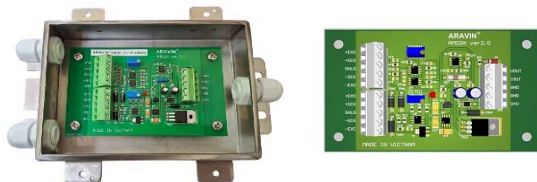
Bo mạch điều khiển van tỷ lệ



Bo mạch điều khiển van tỷ lệ tải nặng



Hộp cộng Load cell



Bộ khuếch đại load cell 0-10V/ 4-20mA



Card kết nối thiết bị Mitutoyo



Bộ điều khiển nhiệt độ độ ẩm kết nối RS485

Application in / Ứng dụng:

- Packaging (Ngành bao bì)
- Chemical (Công nghiệp hóa chất)
- Pulp and Paper (Công nghiệp giấy và bột giấy)
- Mechanical engineering industry (Cơ khí chế tạo)
- Building materials industry (Vật liệu xây dựng)
- Public Utilities (Công nghiệp tiện ích)

Proportional valve control board / Bo mạch ĐK van tỷ lệ

- Single board (Bo mạch đơn lưu lượng hoặc áp suất)
- Double board (Bo mạch kép lưu lượng và áp suất)

Junction box / Hộp cộng Load cell

- Analog Junction box 4, 6, 8 input load cell (Hộp nối 4, 6, 8 Load cell)
- Digital Junction box 4, 6, 8 input load cell (Hộp nối 4, 6, 8 Load cell)
- Converter Load cell to 0-10V/4-20mA (Bộ khuếch đại tín hiệu load cell ra 0-10V/4-10mA)

Mitutoyo device connection card/ Card kết nối thiết bị Mitutoyo

- Connection card: micrometers, calipers, Depth Micrometer... to PC, PLC... (Kết nối thước kẹp, Panme, thước đo chiều cao, chiều sâu... về máy tính hoặc bộ PLC...)

Temperature and Humidity controller/ Bộ điều khiển nhiệt độ và độ ẩm

- Fast response and high accuracy (đồng hồ nhiệt có đáp ứng nhanh và có độ chính xác cao)
- With relay control output and RS485 modbus communication (thiết bị có đầu ra rơ le điều khiển và cổng truyền thông RS485 modbus)

TTH
AUTOMATION



Các thương hiệu thiết bị TTH VIỆT NAM cung cấp:



<https://en.pavonesistemi.it>

ARAVIN[®]

<https://tth-automation.com>

MINUO[®]

<http://www.minor-tech.com>



<http://www.migunst.com>



<https://www.morssmitt.com>



<http://www.sangjincable.com>

Bussmann
by **F.T.N**

<http://www.cooperindustries.com>

imatek[®]

<https://www.imatekcables.com>

TECO

<http://teco-technologyvn.com>



Hinode Electric Co., Ltd.

<https://www.hinodedenki.co.jp>

OMRON

<http://www.ia.omron.com>

TEMPSENS
INSTRUMENTS

<https://tempsens.com>

CÔNG TY TNHH TỰ ĐỘNG HÓA TTH VIỆT NAM

VP Hà Nội: Tầng 8, Số 227 Nguyễn Ngọc Nại, Khương Mai, Thanh Xuân, TP Hà Nội

CN HCM: Số 92/3 Đỗ Thị Xích, Tân Thông Hội, Củ Chi, TP Hồ Chí Minh

Tel: 0243 566 7397

Email: info@tthvn.com

Website: <https://tth-automation.com>