



# SNS AUTOMATION

CÔNG TY TNHH TỰ ĐỘNG HÓA  
SẮC NẮM SƠN



*Kiên trì, nỗ lực là thước đo cho sự thành công*



# MỤC LỤC

<b>GIỚI THIỆU.....</b>	<b>2-3</b>
<b>CÁC THƯƠNG HIỆU PHÂN PHỐI...</b>	<b>4</b>
<b>SẢN PHẨM MITSUBISHI.....</b>	<b>5-6</b>
<b>CẢM BIẾN AUTONICS &amp; OMRON..</b>	<b>7-8</b>
<b>CẢM BIẾN WENGLOR.....</b>	<b>9-10</b>
<b>BIẾN TẦN.....</b>	<b>11-12</b>
<b>PHỤ KIỆN DEGSON.....</b>	<b>13-14</b>
<b>SẢN PHẨM SCHNEIDER.....</b>	<b>15-16</b>
<b>SẢN PHẨM CNKAVI &amp; QUANYI.....</b>	<b>17-18</b>
<b>DỰ ÁN TIÊU BIỂU.....</b>	<b>19-22</b>



**CÔNG TY TNHH TỰ ĐỘNG HÓA SẮC NĂM SƠN (SNS AUTOMATION CO., LTD):** là nhà phân phối các thiết bị điện công nghiệp từ các thương hiệu Mitsubishi, Schneider Electric, Autonics, Wenglor, Omron, ENC Inverter, Degson tại Việt Nam.

Với phương châm: "*Sự hài lòng của khách hàng là kim chỉ nam cho sự phát triển bền vững của công ty*": Đối với chúng tôi mỗi khách hàng có một vai trò vô cùng quan trọng trong việc thúc đẩy sự phát triển của công ty. Do vậy SNS AUTOMATION CO., LTD luôn nỗ lực đem đến những sản phẩm và dịch tốt nhất tới tay khách hàng.

## LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

- ❖ Tự động hóa: cung cấp giải pháp và sản phẩm PLC, Biến tần, Servo, HMI.
- ❖ Giải pháp cảm biến hình ảnh (Vision Camera).
- ❖ Lắp đặt, hỗ trợ giải pháp về cảm biến.
- ❖ Giải pháp giám sát năng lượng.

# GIỚI THIỆU



## TẦM NHÌN

**SNS AUTOMATION CO., LTD** quyết tâm trở thành công ty công nghệ – thương mại dịch vụ có quy mô, uy tín tại Việt Nam trong lĩnh vực tự động hóa.



## SỨ MỆNH

Đem đến khách hàng, đối tác những sản phẩm chất lượng nhất, tối ưu chi phí, mang đến hiệu quả cao nhất.



## TRIẾT LÝ KINH DOANH

Kiên trì, nỗ lực là thước đo cho sự thành công.

## GIÁ TRỊ CỐT LÕI



**CHẤT LƯỢNG:** Sản phẩm chất lượng và dịch vụ tốt.

**CAM KẾT:** Về chất lượng sản phẩm và dịch vụ.

**SỰ TẬN TÂM:** Luôn tâm huyết làm đến cùng.

# CÁC THƯƠNG HIỆU PHÂN PHỐI

➤ PLC-SERVO-HMI



SIEMENS

➤ CẢM BIẾN-VISION

OMRON

Autonics  
Sensors & Controllers



➤ BIẾN TẦN

USFULL

invvt

➤ THIẾT BỊ ĐÓNG CẮT



➤ RƠ LE - PHỤ KIỆN



ZGQNIYI

CNKAVI



# SẢN PHẨM MITSUBISHI



Mitsubishi Electric là một nhà sản xuất thiết bị tự động hóa công nghiệp (FA) toàn diện trên tất cả lĩnh vực sản xuất từ bộ điều khiển đến thiết bị điều khiển truyền động, thiết bị điều khiển phân phối điện và cơ điện tử công nghiệp.

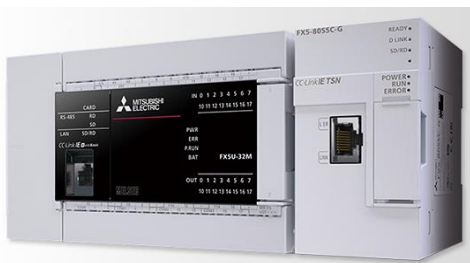
Cùng với việc phát triển sản phẩm phù hợp với nhu cầu của khách hàng, Mitsubishi Electric sử dụng kỹ thuật tiên tiến để cung cấp các giải pháp FA đáng tin cậy với một tầm nhìn hướng đến thế hệ mới trong sản xuất.



# SẢN PHẨM MITSUBISHI



## SẢN PHẨM NỔI BẬT



**BỘ LẬP TRÌNH PLC**



**BỘ ĐIỀU KHIỂN SERVO**



**PLC DÒNG MÔ ĐUN**



**MÀN HÌNH HMI**



**BIẾN TẦN**



**THIẾT BỊ ĐÓNG CẮT**

# CẢM BIẾN AUTONICS & OMRON

**Autonics**

Sensors & Controllers

**OMRON**

Autonics là một thương hiệu nổi tiếng trong lĩnh vực tự động hóa công nghiệp tới từ Hàn Quốc. Các sản phẩm của Autonics bao gồm cảm biến, đầu đo, bộ điều khiển, thiết bị đo lường, và các thiết bị kiểm soát tự động khác, được sử dụng rộng rãi trong các ngành công nghiệp như ô tô, điện tử, dược phẩm và sản xuất thiết bị y tế. Autonics cam kết đem lại sự chính xác, độ tin cậy và hiệu quả cao nhất cho các sản phẩm và giải pháp tự động hóa của mình.





# CẢM BIẾN AUTONICS & OMRON

**Autonics**

Sensors & Controllers

**OMRON**

**SẢN PHẨM NỔI BẬT**



**CẢM BIẾN QUANG ĐIỆN**



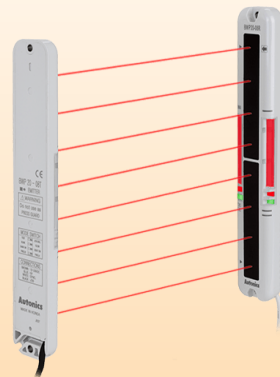
**CẢM BIẾN QUANG CHỮ U**



**CẢM BIẾN TIỆM CẬN**



**BỘ MÃ HÓA VÒNG QUAY (ENCODER)**



**CẢM BIẾN VÙNG**



**BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ**



**BỘ ĐẾM COUNTER**



**ĐỘNG CƠ BƯỚC**

# CẢM BIẾN WENGLOR



Wenglor là thương hiệu cảm biến tới từ Đức trong lĩnh vực cảm biến và giải pháp tự động hóa. Được thành lập vào năm 1983, với trụ sở được đặt tại Đức và hơn 30 năm kinh nghiệm, Wenglor cung cấp một loạt các sản phẩm cảm biến chất lượng cao cho các ngành công nghiệp, bao gồm cảm biến ánh sáng, cảm biến khoảng cách, cảm biến đo lường áp suất và nhiệt độ, cảm biến khí, cảm biến dòng chảy, cảm biến độ rung và cảm biến trọng lượng.



# CẢM BIẾN WENGLOR



## SẢN PHẨM NỔI BẬT



**CẢM BIẾN QUANG**



**CẢM BIẾN SIÊU ÂM**



**CẢM BIẾN 3D**



**CẢM BIẾN ÁP SUẤT**



**CẢM BIẾN LASER**



**CẢM BIẾN HÌNH ẢNH**

# BIẾN TẦN

**USFULL**

**inv**t

Thương hiệu biến tần USFULL được thành lập từ năm 2005. Sau 18 năm phát triển sản phẩm, USFULL trở thành một doanh nghiệp công nghệ cao ở thị trường Trung Quốc. Với phương châm chất lượng sản phẩm là ưu tiên hàng đầu, USFULL đã gặt hái nhiều thành tựu tại thị trường đông dân nhất thế giới. Với nhiều lần đạt giải thưởng top 10 thương hiệu biến tần phổ biến tại thị trường nội địa Trung Quốc. Có mặt trên 48 quốc gia và 228 văn phòng dịch vụ trên toàn thế giới và hơn 615.058 khách hàng người dùng cuối.



## USFULL

SẢN PHẨM NỔI BẬT



**BIẾN TẦN FU900MD**



**BIẾN TẦN FU900D**



**BIẾN TẦN SOLAR FU9000SI**



**BIẾN TẦN GD200A**



**BIẾN TẦN GD350**

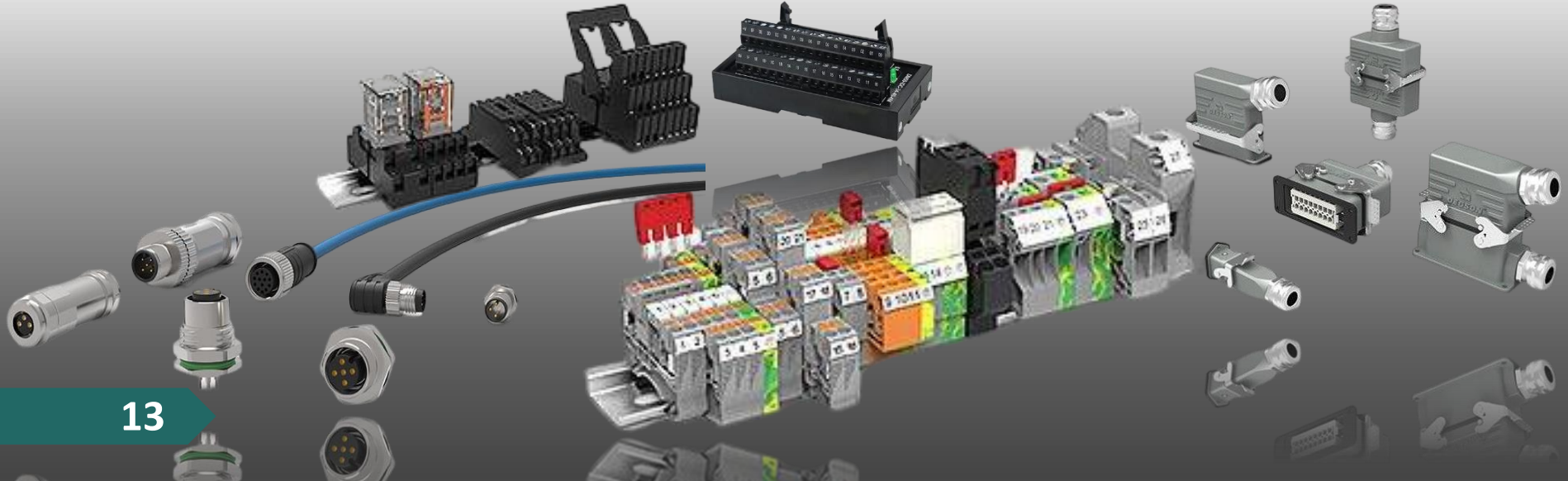


**BIẾN TẦN GD20**

# SẢN PHẨM DEGSON



DEGSON được thành lập từ năm 1990 tại Trung Quốc, là nhà cung cấp thiết bị điện như đầu nối (connectors), rơ le trung gian (Relay), cáp kết nối cảm biến, cầu đấu (Terminal/Din-Rail), giắc cắm điện... Với hơn 30 năm nghiên cứu và phát triển sản phẩm, Những dòng sản phẩm mang thương hiệu Degson khi ra mắt thị trường đã được kiểm định theo quy trình sản xuất một cách chặt chẽ và được cấp giấy chứng nhận ISO9001, ISO14001, ISO80079-34, ISO/TS22163 và IATF16949. Sản phẩm mang thương hiệu Degson đã được công nhận rộng rãi tại các thị trường khó tính nhất như: Mỹ, Đức, Anh, Ý, Pháp, Nhật Bản, Hàn Quốc, Singapore... với hàng trăm quốc gia trên thế giới.



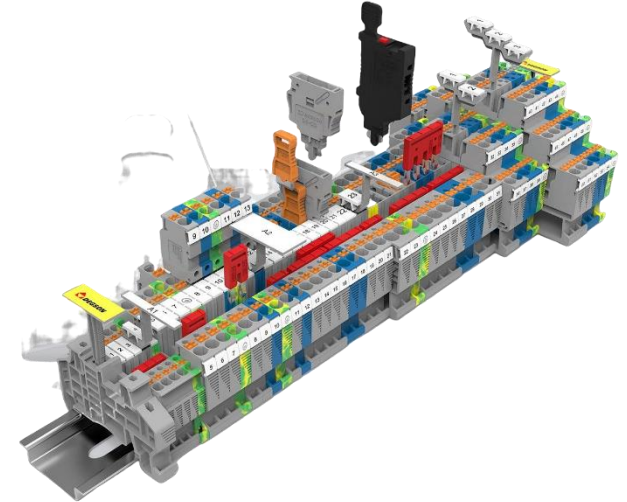
# SẢN PHẨM DEGSON



**RƠ LE TRUNG GIAN**



**ĐẦU KẾT NỐI TRÒN**



**CẦU ĐẦU DÂY**



**GIẮC CẮM CÔNG NGHIỆP**



**KHOẢI DOMINO PLC**



**BỘ NGUỒN POE**

# SẢN PHẨM Schneider



Schneider Electric là một công ty đa quốc gia chuyên sản xuất các thiết bị điện công nghiệp và giải pháp điện với hơn 180 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực này, Schneider Electric đã trở thành một trong những thương hiệu hàng đầu trong ngành công nghiệp điện.

Các sản phẩm của Schneider Electric bao gồm các thiết bị đóng ngắt, bộ điều khiển, biến tần, bộ chuyển đổi điện áp, thiết bị bảo vệ quá tải và quá dòng, các hệ thống điều khiển và tự động hóa, các giải pháp phần mềm quản lý năng lượng và các giải pháp tiết kiệm năng lượng cho các tòa nhà và công trình xây dựng.





# SẢN PHẨM Schneider

**Schneider**  
Electric



**MÁY CẮT KHÔNG KHÍ ACB**



**CẦU GIAO KHỐI MCCB**



**CẦU DAO DẠNG TẾP MCB**



**KHỞI ĐỘNG TỪ**



**RƠ LE NHIỆT**



**CẦU DAO BẢO VỆ ĐỘNG CƠ 3 PHA**

# SẢN PHẨM CNKAVI & QUANYI

## CNKAVI

## ZGQNYI

CNKAVI là một công ty được thành lập 2007 tại tỉnh Chiết Giang Trung Quốc. Là nhà máy chuyên sản xuất các thiết bị đèn báo pha, nút nhấn, công tắc hành trình...với chất lượng sản phẩm đã được thông qua các các kiểm tra theo tiêu chuẩn CE and CCC, RoHS.

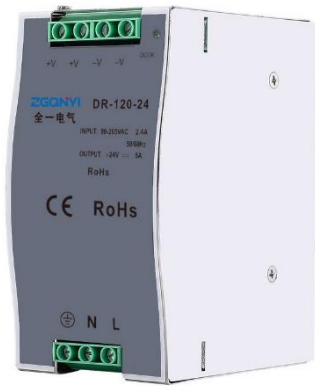
Quanyi Electric được thành lập vào năm 2012. Đây là một trong những nhà sản xuất thương hiệu hàng đầu về bộ nguồn chuyển mạch tại Trung Quốc. Các sản phẩm của công ty đã thông qua các chứng chỉ từ các hệ thống quản lý chất lượng CQC, CE, ROHS và ISO9001.



# SẢN PHẨM CNKAVI & QUANYI

**CNKAVI**

**ZGQNYI**



**NGUỒN TỬ ĐIỆN**



**NGUỒN TỔ ONG**



**CÔNG TẮC HÀNH TRÌNH**



**NÚT DỪNG KHẨN CẤP**



**CÔNG TẮC XOAY VỊ TRÍ**



**NÚT NHẤN**



**ĐÈN BÁO**



**ĐÈN THÁP**

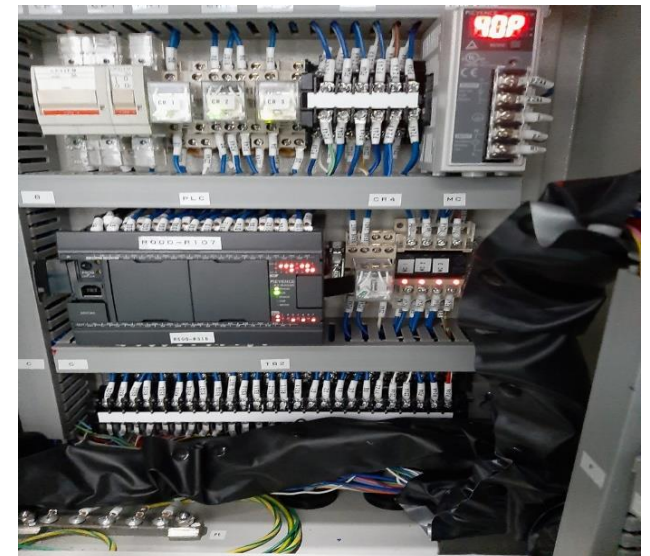
# DỰ ÁN TIÊU BIỂU

## GIẢI PHÁP PLC ĐIỀU KHIỂN HỆ THỐNG SẤY

Địa chỉ: Đồng Nai.

Điều khiển hệ thống sấy trong ngành sản xuất thực phẩm. Tín hiệu cảm biến độ ẩm và nhiệt độ môi trường xung quanh được thu thập và truyền về hệ thống trung tâm. Sử dụng giải thuật đặc biệt trong bộ xử lý trung tâm như: PID, Timer... giúp giữ độ ẩm và nhiệt độ trong buồng sấy luôn duy trì ổn định giúp thành phẩm khi ra khỏi buồng sấy luôn đạt chất lượng.

Hoàn thành: năm 2022.

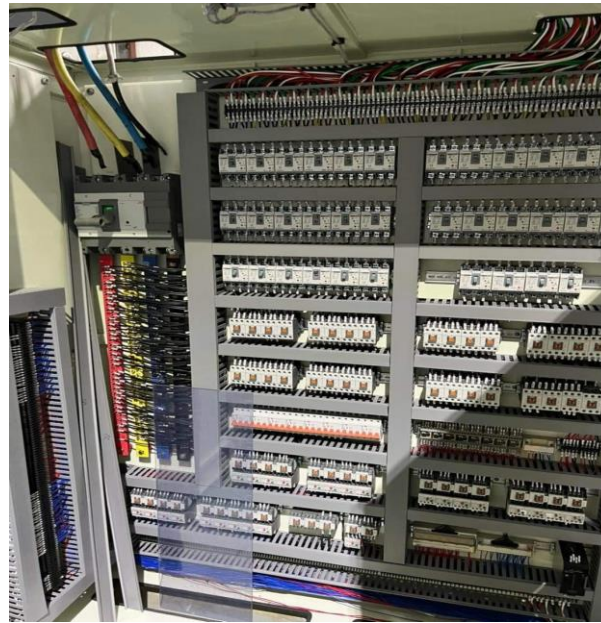


## GIÁM SÁT ĐIỀU KHIỂN HỆ THỐNG MÁY NÉN VIÊN GỖ TỰ ĐỘNG

Địa chỉ: Bình Dương  
Điều khiển hệ thống cấp liệu và máy nén viên gỗ.

Tín hiệu môi trường xung quanh được thu thập và đưa vào bộ điều khiển trung tâm nhằm mục đích điều khiển và giám sát. Sử dụng truyền thông công nghiệp CC-Link kết nối với trên 50 bộ biến tần giúp điều khiển và giám sát hoạt động mô tơ của hệ thống cấp liệu và máy ép viên gỗ.

Hoàn thành: năm 2022.



# DỰ ÁN TIÊU BIỂU

## HỆ THỐNG KIỂM TRA LỖI MÁY ÉP NHỰA

Địa chỉ: Bình Dương

Cải tiến hệ thống máy ép nhựa.

Hệ thống cũ gặp tình trạng hàng sau khi ép thành phẩm, sản phẩm ra gặp tình trạng màu sắc bất thường, bị thiếu hoặc sứt mẻ, không đạt tiêu chuẩn sau khi cho ra khỏi máy ép nhựa.

Giải pháp nâng cấp bộ cảm biến hình ảnh và bộ xử lý trung tâm PLC giúp kiểm tra sản phẩm ra bị lỗi hay không giúp đảm bảo chất lượng sản phẩm đầu ra.

Hoàn thành: năm 2022.

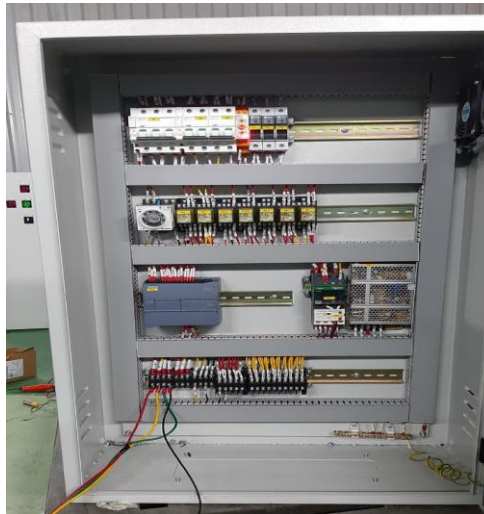


## HỆ THỐNG PHUN SƯƠNG TỰ ĐỘNG

Địa chỉ: Đồng Nai.

Điều khiển hệ thống phun sương tự động. Tín hiệu cảm biến độ ẩm và nhiệt độ được thu thập về bộ xử lý trung tâm PLC Siemens S7-200. PLC dùng giải thuật giúp chuẩn đoán khi nhiệt độ trong xưởng quá cao hay độ ẩm bất thường giúp làm mát nhà xưởng và giữ độ ẩm luôn ổn định trong quá trình sản xuất.

Hoàn thành: năm 2023.





# SNS AUTOMATION

**CÔNG TY TNHH TỰ ĐỘNG HÓA SẮC NĂM SƠN**

**Địa chỉ: Số 1/4 Đường số 3, Phường 9, Quận Gò Vấp, Thành phố Hồ Chí Minh**

**Tell: (+84) 86 90 90 90 4**

**Hotline: (+84) 962 33 44 76**

**Email: [info@sacnamson.com](mailto:info@sacnamson.com)**

**Website: <https://sacnamson.com>**