



**Công ty TNHH
Kỹ Thuật Tự Động
BẾN THÀNH**



Với 20 năm kinh nghiệm trong ngành,
chúng tôi tự tin mình có đầy đủ năng lực
thực hiện các dự án trong những lĩnh vực:

-  **Tích hợp Hệ thống Điều khiển Tự động**
-  **Cung ứng giải pháp Robot Công nghiệp**
-  **Xây dựng, số hóa Nhà máy thông minh**
-  **Phân phối linh kiện, thiết bị Tự động hóa**
-  **Lắp đặt hệ thống Điện mặt trời hòa lưới**

**HỒ SƠ CÔNG TY
COMPANY PROFILE**



NỘI DUNG

02 Giới thiệu công ty Kỹ Thuật Tự Động Bến Thành

- 03 Lịch sử phát triển
- 04 Tầm nhìn & sứ mệnh
- 05 Lĩnh vực kinh doanh
- 06 Đối tác tiêu biểu
- 07 Chứng nhận hợp tác

08 Dự án tiêu biểu

- 09 Các dự án nhà máy chế biến lúa gạo
- 11 Dây chuyền sản xuất tôn lạnh mạ màu
- 13 Các dây chuyền chế biến thủy sản
- 15 Hệ thống Robot sơn tự động
- 16 Hệ thống Robot đóng gói tự động
- 17 Số hóa nhà máy cơ khí Bùi Văn Ngộ
- 19 Hệ thống điện mặt trời áp mái

21 Các hoạt động khác



BẾN THÀNH

Đối tác tin cậy của Nhà sản xuất!



Lịch sử phát triển



Tầm nhìn & Sứ mệnh



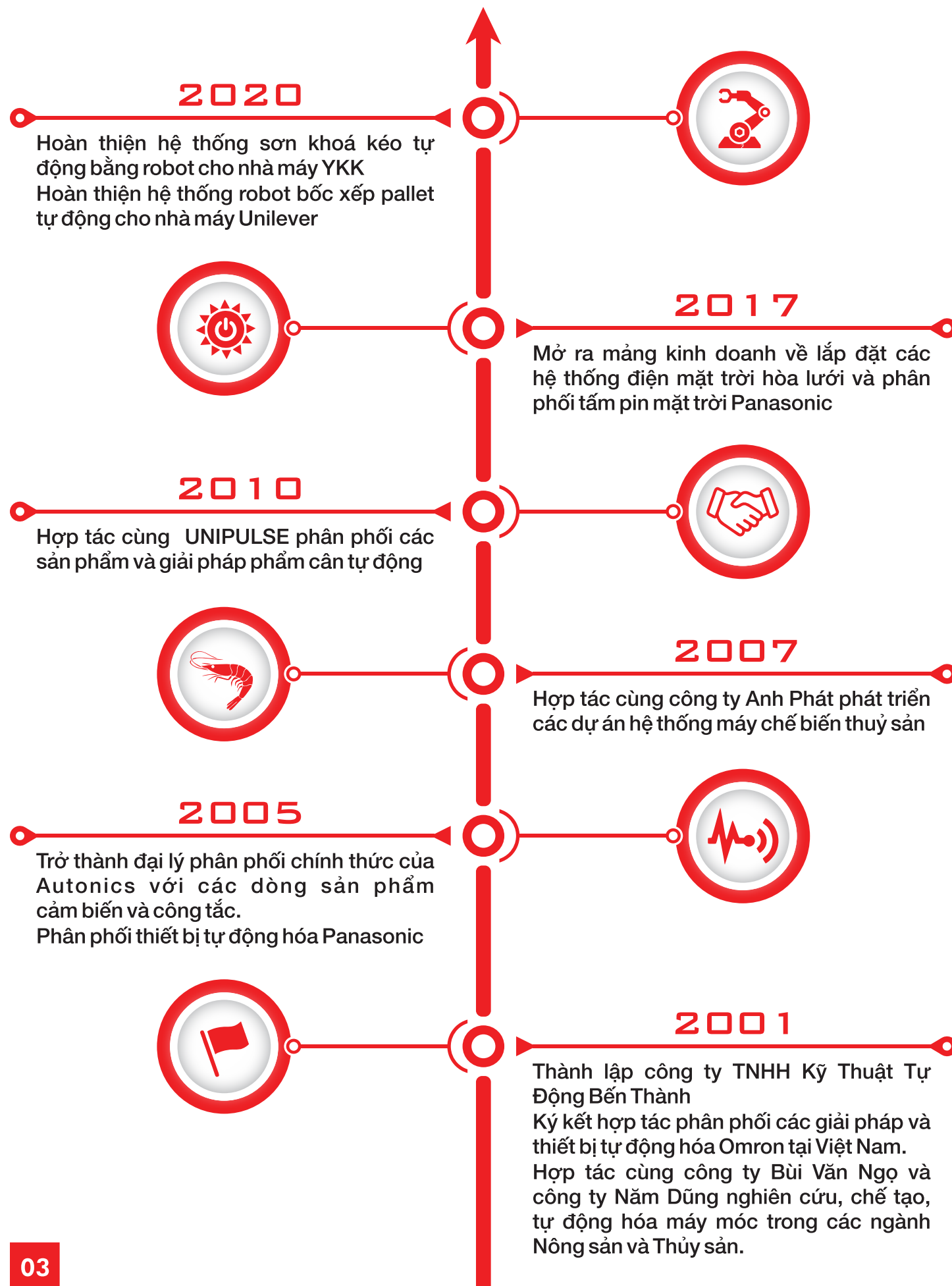
Lĩnh vực kinh doanh



Đối tác tiêu biểu



Chứng nhận hợp tác



Tầm nhìn

Bến Thành luôn là người bạn đồng hành tin cậy của Nhà sản xuất!

Sứ mệnh

Chúng tôi mong muốn được đóng góp nhiều hơn cho cộng đồng thông qua:

- Nghiên cứu, phát triển và đào tạo nguồn nhân lực.
- Sản xuất, thương mại và dịch vụ kỹ thuật Tự động hóa.
- Xây dựng giải pháp ứng dụng công nghệ tự động hóa rộng rãi trong mọi lĩnh vực đời sống.





Tích hợp hệ thống điều khiển tự động

Công ty **Bến Thành** không chỉ khảo sát, tư vấn, thiết kế, cung ứng và thi công các dây chuyền tự động hóa hoàn chỉnh mà còn tích hợp các hệ thống, giải pháp điều khiển tự động hóa dựa trên dây chuyền sẵn có của khách hàng.

Cung ứng giải pháp robot công nghiệp

Là đối tác của Omron và Yaskawa, chúng tôi luôn cung cấp đến khách hàng những giải pháp robot ứng dụng đa dạng trong nhiều ngành công nghiệp, kèm theo đó là cam kết về tốc độ, sự chính xác, hiệu quả, và tin cậy lâu dài.



Xây dựng, số hóa “Nhà máy thông minh”

Bắt kịp xu thế Công nghiệp 4.0, công ty chúng tôi chuyên xây dựng các hệ thống SCADA, IoT, ... giúp bạn giám sát nhà máy từ xa. Kết hợp cùng các giải pháp Robot, Tự động hóa,... cho phép **Bến Thành** đồng bộ và số hóa nhà máy của bạn.

Lắp đặt hệ thống Điện mặt trời hòa lưới

Bến Thành chuyên lắp đặt các hệ thống điện mặt trời hòa lưới có công suất từ 2KWp đến 1MWp nhằm giúp tiết kiệm chi phí điện năng cho khách hàng. Ngoài ra chúng tôi còn phân phối tấm pin mặt trời Panasonic.



Đối tác

Autonics

OMRON

Panasonic

rexroth
A Bosch Company

YASKAWA

UNIPULSE



Khách hàng

NAMDUNG
EQUIPMENT
BEST SOLUTIONS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

MINH PHU

AP

QUEEN
NỆM VẠN THÀNH

Unilever

TOVICO

VN

VEDAN

YKK
Little Parts. Big Difference.

BuiVânNgô

FamilyMart

Chứng nhận hợp tác



Chứng nhận đối tác
phân phối ủy quyền
từ OMRON



Chứng nhận đối tác
phân phối ủy quyền từ
BOSCH REXROTH



Chứng nhận đối tác
phân phối ủy quyền
từ AUTONICS



Chứng nhận đối tác phân phối ủy quyền
từ YASKAWA



Chứng nhận hợp tác phát triển ứng dụng robot
BẾN THÀNH - OMRON - BÙI VĂN NGỌ



BẾN THÀNH

Tổng hợp các dự án tiêu biểu

Các dự án nhà máy chế biến lúa gạo

Dây chuyền sản xuất tôn lạnh mạ màu

Các dây chuyền chế biến thủy sản

Hệ thống Robot sơn tự động

Hệ thống Robot đóng gói tự động

Số hóa nhà máy cơ khí Bùi Văn Ngọ

Hệ thống điện mặt trời hòa lưới



CÁC NHÀ MÁY CHẾ BIẾN LÚA GẠO

Bến Thành bắt đầu hợp tác cùng công ty Bùi Văn Ngộ từ đầu những ngày đầu thành lập, thông qua cung ứng cho đối tác các giải pháp cơ điện tử hoàn thiện, cung cấp các thiết bị tự động hoá, robot, lập trình PLC, HMI & SCADA,... Ngoài hợp tác chế tạo máy cơ khí công nông nghiệp, dây chuyền sản xuất lúa gạo chúng tôi còn tham gia vào nhiều lĩnh vực khác của đối tác như máy chế biến café, máy chế biến ngành gỗ,...



Các sản phẩm hợp tác Bến Thành - Bùi Văn Ngộ

- Hệ thống cân đầu vào - cân đầu ra
- Dây chuyền xay xát từ lúa ra gạo lức
- Dây chuyền chế biến từ gạo lức ra gạo bóng
- Máy bóc vỏ lúa
- Máy sấy trái cây

- Kệ chứa tôn tự động
- Máy ép nhiệt ván lạng
- Máy nối ván lạng
- Nâng cấp/tự động hoá một số máy sẵn có



DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT TÔN LẠNH MẠ MÀU

Chúng tôi tự hào được đồng hành cùng TOVICO từ những ngày đầu xây dựng nhà máy. Đội ngũ kỹ thuật của hai bên đã phối hợp nghiên cứu, chế tạo, lắp đặt dây chuyền sản xuất tôn mạ kẽm, sau đó là dây chuyền tôn lạnh mạ màu. Hiện tại chúng tôi vẫn tiếp tục hỗ trợ đối tác lắp đặt, cải tiến, nâng cấp thiết bị, công nghệ giúp dây chuyền sản xuất ngày càng hoàn thiện hơn.





CÁC NHÀ MÁY CHẾ BIẾN THỦY SẢN

Chúng tôi đã nghiên cứu và triển khai cung cấp thiết bị tự động hóa , Robot , lập trình PLC , HMI và SCADA cho các dây chuyền chế biến thủy sản , hệ thống điều khiển máy nén kho lạnh, IQF... cho chuỗi nhà máy chế biến thủy sản tại tỉnh Hậu Giang.





HỆ THỐNG ROBOT SƠN TỰ ĐỘNG

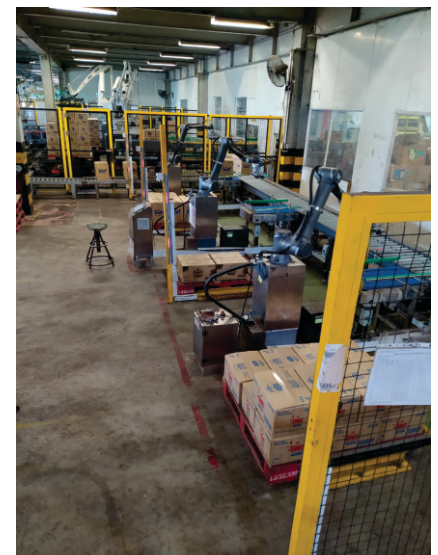
Hệ thống robot phun sơn tự động của nhà máy YKK sở hữu những ưu điểm vượt trội như:

- Tốc độ sơn nhanh và đều, sơn liên tục do các robot sơn hoạt động lên xuống dễ dàng, nhanh và có thể lắp nhiều súng sơn trên 1 robot,...
- Phun sơn đều hơn so với việc sử dụng công nhân phun sơn theo cách truyền thống thông thường
- Tiết kiệm chi phí: không tốn tiền thuê quá nhiều nhân công
- Tiết kiệm thời gian một cách tối ưu và tăng năng suất công việc
- Tránh hao hụt nguyên liệu trong quá trình phun sơn
- Đảm bảo sản phẩm có chất lượng cao, bề mặt mịn, đều màu, đẹp mắt,...

HỆ THỐNG ROBOT ĐÓNG GÓI TỰ ĐỘNG

Nhà máy Unilever đã chọn các robot đóng gói tự động giúp thay thế 12 nhân công với đặc điểm:

- Tương thích với hệ thống băng tải cấp thùng hiện hữu
- Loại robot tích hợp: Cobot TM12; 4 - 6 bậc tự do
- Tốc độ xếp thùng: 500 - 1360 thùng/giờ/robot (tùy chọn cơ cấu gắp)
- Tải trọng của robot (max): 12 (kg) • Trọng lượng thùng: 5 - 10 (kg)
- Kích thước pallet xếp thùng (DxRxC): 1200 x 1200 x 1500 mm
- Giao tiếp: HMI - Modbus TCP - Ethernet IP
- Nguồn điện: 1 pha(220V/50Hz), 3 pha(380V/50Hz)
- Tính năng kiểm soát thiết bị và kiểm tra năng suất từ xa bằng APP điện thoại, Internet phù hợp với các ứng dụng IoT và số hoá nhà máy ...



SỐ HÓA NHÀ MÁY CƠ KHÍ

BÙI VĂN NGỌ

Chúng tôi cung cấp giải pháp và các thiết bị phù hợp, giúp số hóa nhà máy của đối tác. Hệ thống quản lý được tích hợp có thể giám sát và thu thập số liệu trên từng máy đơn vị ở từng phân xưởng như: các thông số máy, điện năng tiêu thụ, nhiệt độ, lưu lượng khí,... Các thông số thu thập sẽ được gửi về phòng điều khiển trung tâm để cập nhật lên Cloud Server và đồng bộ hóa với hệ thống ERP của doanh nghiệp.



HỆ THỐNG ĐIỆN MẶT TRỜI ÁP MÁI



Khách hàng của chúng tôi đã tin tưởng lựa chọn dòng sản phẩm tấm pin mặt trời Panasonic Monocrystalline cho dự án 120+KWp của nhà máy tại KCN Hải Sơn, xã Đức Hòa Hạ, huyện Đức Hòa, tỉnh Long An.

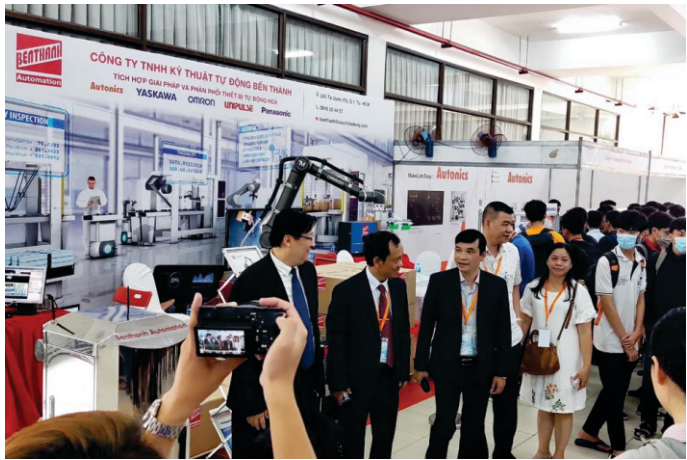


Lễ khai mạc OMRON ATC

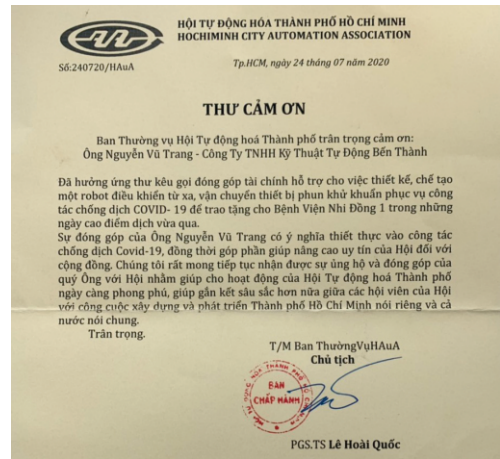


Lễ khai mạc Automation Day

Trình diễn công nghệ



Giới thiệu những sản phẩm tiên tiến tại các sự kiện



Tài trợ các hoạt động cộng đồng phòng chống đại dịch COVID-19



Training



Team building



BẾN THÀNH

Đối tác tin cậy của Nhà sản xuất!

Công ty TNHH Kỹ Thuật Tự Động Bến Thành
Benthanh Automation Co.,LTD

🏠 108 Đào Cam Mộc, Phường 4, Quận 8, Tp.HCM
📍 245 Tạ Uyên, Phường 5, Quận 11, Tp.HCM
☎ (+84) 9 16 55 44 57
☎ (+84) 28 39 55 44 57
📠 (+84) 28 39 55 98 99
✉ benthanh@sieuthitudong.com



SIEUTHITUDONG.COM