



COMPANY PROFILE

MOTION CONTROLLER

Since 2018

www.qstcnc.com



ABOUT US

QS Technology Co.,Ltd. Chúng tôi tự hào là đơn vị tiên phong phát triển, ứng dụng và thương mại sản phẩm bộ điều khiển CNC “Made by Việt Nam”. Sau nhiều năm phát triển, những sản phẩm mang thương hiệu QS Technology ngày càng nhận được nhiều sự tin tưởng, quan tâm từ khách hàng trong cũng như ngoài nước. Bên cạnh đó từ những thế mạnh, kinh nghiệm được tích lũy sau nhiều năm hoạt động về lĩnh vực chế tạo máy, hệ thống tự động hóa, board mạch điện tử. Chúng tôi tự tin làm chủ công nghệ và có thể làm hài lòng những mong muốn của khách hàng.



QS Technology Co., Ltd. We are proud to be a pioneer in developing, applying, and commercializing CNC controller products "Made in Vietnam". After many years of development, products under the QS Technology brand have increasingly earned trust and interest from customers both domestically and internationally. Additionally, with strengths and experience accumulated over many years in machine manufacturing, automation systems, and electronic circuit boards, we are confident in mastering the technology and can meet the needs of our customers.



MISSION

Sứ mệnh chúng tôi đặt ra là trở thành đơn vị số 1 tại Việt Nam về cung cấp các bộ điều khiển dành cho máy CNC và Robot và đem đến những sản phẩm chất lượng cao phục vụ cho thị trường trong nước cũng như đáp ứng được những yêu cầu khắt khe của thị trường quốc tế. Nhằm khẳng định vị thế và nâng tầm sản phẩm trí tuệ Việt Nam.



Our mission is to become the number one entity in the CNC field in Vietnam and provide high-quality products to serve the domestic market as well as meet the stringent demands of the international market. This is aimed at affirming our position and elevating the intellectual products of Vietnam.



BUSINESS PHILOSOPHY

“Không có bí mật nào dẫn đến thành công. Đó chỉ là kết quả của sự chuẩn bị, làm việc chăm chỉ và rút kinh nghiệm từ những thất bại.”



“There are no secrets to success. It is the result of preparation, hard work and learning from failure.”



BUSINESS FIELD

Trong suốt khoảng thời gian hoạt động đến nay QS Technology đã triển khai 3 lĩnh vực kinh doanh liên quan đến điều khiển CNC, Chế tạo máy và nâng cấp máy CNC



During the operation, QS Technology has engaged in three business areas related to CNC control, machine manufacturing, and CNC machine upgrades.



Bộ điều khiển CNC (CNC Controller)

Chúng tôi chuyên nghiên cứu, phát triển, sản xuất các dòng bộ điều khiển CNC với hiệu năng cao

We specialize in researching, developing, and manufacturing high-performance CNC controllers



Chế tạo máy (Machine Manufacturing)

Với nhiều năm kinh nghiệm trong lĩnh vực cơ khí chế tạo. Chúng tôi có thể tư vấn giải pháp, thiết kế dây truyền tự động, máy móc tự động hóa

With many years of experience in the mechanical manufacturing field, we can provide solutions, design automation system, and machinery for automation.



Nâng cấp máy CNC (CNC Upgrading)

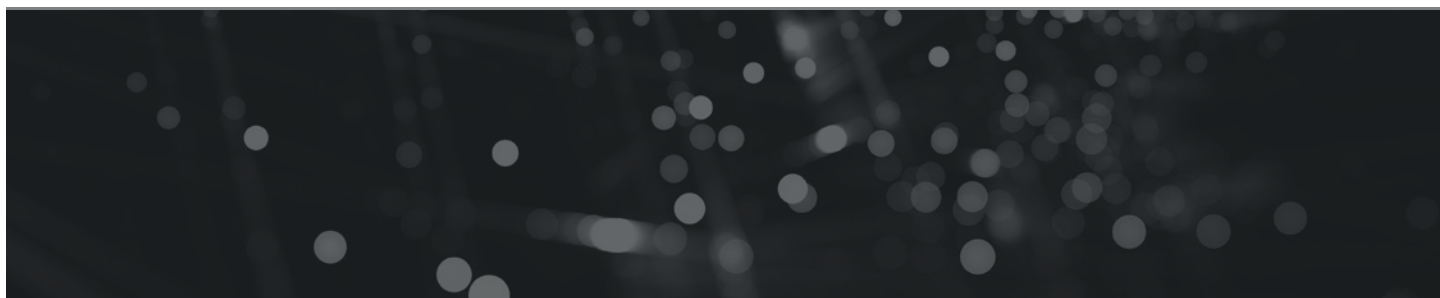
Là nền tảng cốt lõi từ những ngày đầu phát triển. Chúng tôi có thể cải tạo, sửa chữa và nâng cấp hệ thống điều khiển, cơ cấu cơ khí của các dòng máy CNC

As a core foundation since the early days of development, we can refurbish, repair, and upgrade the control systems and mechanical structures of CNC machines.

Chất lượng, thái độ là yếu tố quyết định đối với sự hài lòng của khách hàng và cũng là sự thành công của doanh nghiệp. Vì vậy QS Technology luôn dành sự ưu tiên hàng đầu cho công tác đảm bảo chất lượng sản phẩm, bồi dưỡng nghiệp vụ. Chúng tôi cam kết cung cấp cho khách hàng của mình những sản phẩm, dịch vụ chất lượng với chi phí hợp lý



Quality and attitude are crucial factors for customer satisfaction and the success of the business. Therefore, QS Technology always prioritizes ensuring product quality and professional development. We are committed to providing our customers with high-quality products and services at reasonable costs.



CNC CONTROLLER



OUR TECHNOLOGY

Thông qua việc tự chủ hoàn toàn về công nghệ từ khâu thiết kế, lập trình, xây dựng hệ điều hành đến khâu sản xuất và bảo trì. Điều này giúp chúng tôi có thể linh hoạt và nhanh chóng trong việc phát triển các sản phẩm mới, cải tiến sản phẩm và đáp ứng các yêu cầu đặc biệt của khách hàng.



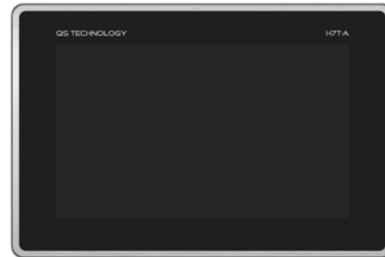
By being completely autonomous in technology from design, programming, operating system development to production and maintenance. This allows us to be flexible and fast in developing new products, improving products and meeting special customer requirements.

MILLING CONTROLLER



5 Inches Milling Controller

- Model: F54
- 4 axis control



7 Inches Milling Controller

- Model: F75T (Touch Screen)
- 5 axis control



8 Inches Milling Controller

- Model: F86
- 4-6 axis control



8 Inches Milling Controller

- Model: Astro-6AH
- 4-6 axis control



10.4 Inches Milling Controller

- Model: F10T (Touch Screen)
- 4-6 axis control



MILLING CONTROLLER



8 Inches Milling Controller

- Model: F86
- 4-6 axis control



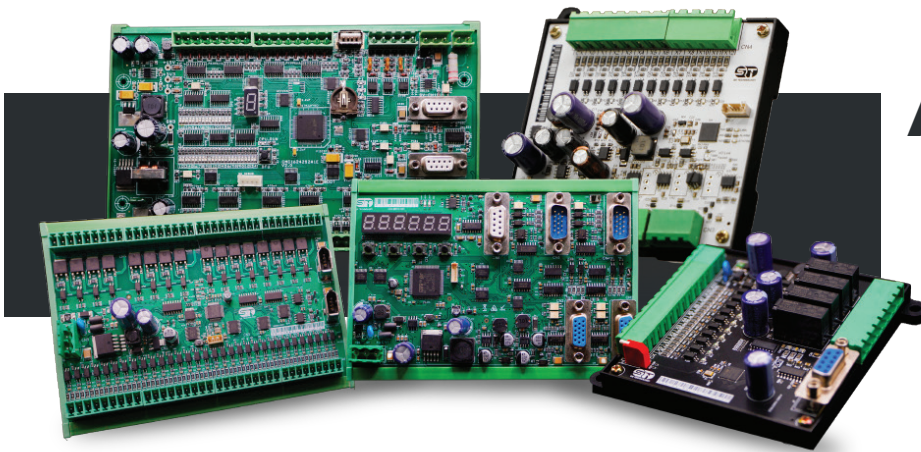
10.4 Inches Milling Controller

- Model: Astro-10i
- 4-6 axis control

Common Information

- Monitor size: 5 - 10.4 Inches
- Axis control: 4 - 6 axis control
- Case material: Aluminum anodizing
- Macro program support
- PLC processor integrated
- Operation keys: Membrane keypad / Silicon
- Motion control: Pulse and Direction / CW-CCW / A-B
- Control system: Open loop / Close loop





AUTOMATION

Circuit Board

Nghiên cứu, thiết kế board mạch điện tử là một trong những thế mạnh của chúng tôi. Tại đây với đội ngũ chuyên nghiệp có nhiều năm kinh nghiệm trong việc thiết kế, nghiên cứu và phát triển các loại board mạch điện tử ứng dụng trong nhiều mục đích khác nhau như: giao tiếp, xử lý tín hiệu, IOT, robot vi điều khiển, FPGA, DSP, RF, Analog hoặc Digital ... các sản phẩm board mạch của QS Technology luôn đạt được hiệu năng, cũng như độ ổn định cao khi ứng dụng trong môi trường công nghiệp. Để có thể đáp ứng được yêu cầu của khách hàng, chúng tôi có thể thiết kế board mạch từ 2 đến 16 lớp

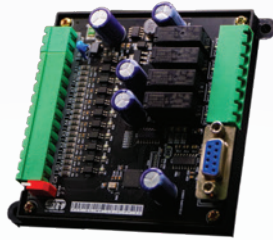


Designing and researching electronic circuit boards is one of our strengths. Here, with a professional team that has years of experience in designing, researching, and developing various types of electronic circuit boards for different purposes such as communication, signal processing, IoT, microcontroller robots, FPGA, DSP, RF, analog, or digital applications, QS Technology's circuit board products always achieve high performance and stability when used in industrial environments. To meet customer requirements, we can design circuit boards ranging from 2 to 16 layers.

QS TECHNOLOGY CIRCUIT BOARDS



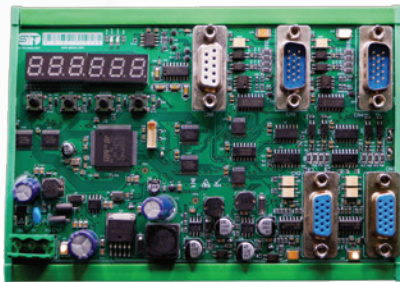
Board DAC-12-FCV1-1222



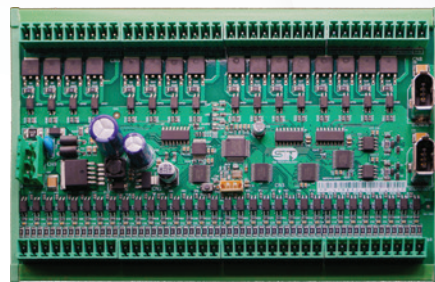
Board PLC-QS-MN-V1-009-22



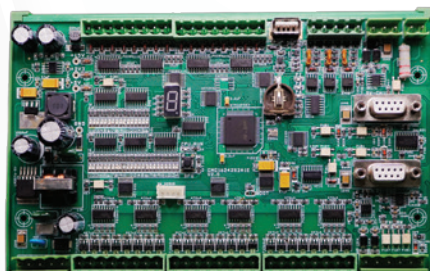
Board H7B REV.1.2(6 Layers)



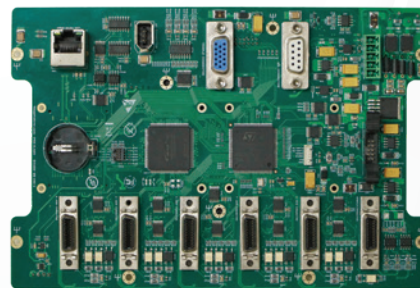
Board PID-V1-1-0722



Board IO Link32-V1-1-0722



Board CMC16242S2A1E



Board CNC SVR0221



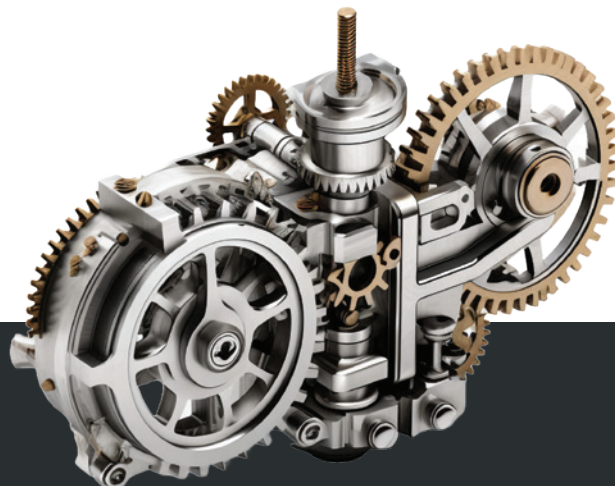
MACHINE

Manufacturing

Chế tạo máy là một lĩnh vực quan trọng trong ngành công nghiệp, đóng vai trò cốt lõi trong việc sản xuất và phát triển các thiết bị và công cụ cần thiết cho nhiều ứng dụng khác nhau. Nhờ có điều này, QS Technology chúng tôi có thể tư vấn, cung cấp các giải pháp tự động hóa toàn diện cho khách hàng từ khâu tư vấn thiết kế, chế tạo, lắp đặt cũng như bảo trì máy móc thiết bị. Chúng tôi có thể thực hiện từ các máy móc công nghiệp lớn đến các thiết bị nhỏ gọn, chế tạo máy không chỉ giúp tối ưu hóa quy trình sản xuất mà còn thúc đẩy sự đổi mới và tiến bộ công nghệ trong nhiều lĩnh vực.



Machine manufacturing is a crucial field within the industrial sector, playing a fundamental role in the production and development of equipment and tools necessary for various applications. Recognizing this, QS Technology can provide comprehensive automation solutions for our clients, ranging from design consultation, manufacturing, installation, to maintenance of machinery and equipment. We are capable of handling everything from large industrial machines to compact devices. Machine manufacturing not only optimizes production processes but also fosters innovation and technological advancement across multiple fields.





CHECKWEIGHER

Manufacturing

Project: Abbott USA (Vietnam)

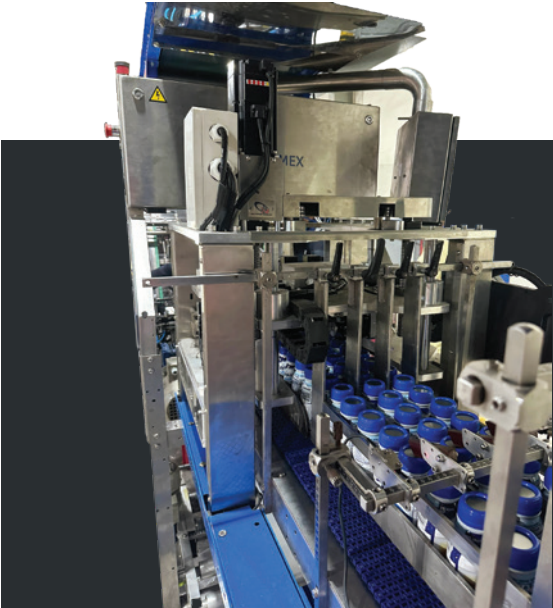
Model: CWO-050

Speed: 40m / min

Capacity: 50kg

Tolerance: ± 50 kg





BOTTLE LABEL POSITIONING SYSTEM

Manufacturing

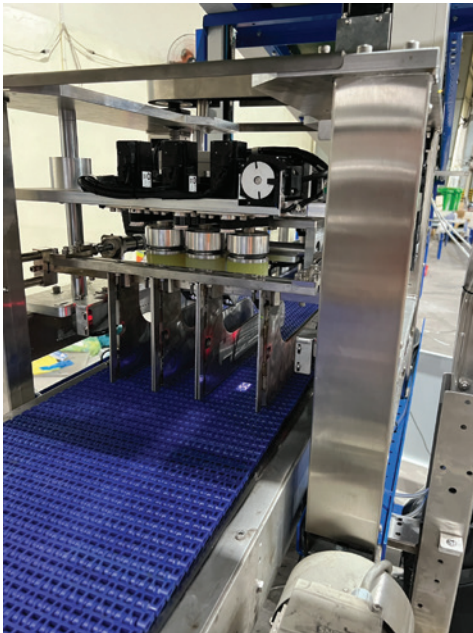
Project: Abbott USA (Vietnam)

Model: RBT-01

Speed: 40 block / min

Power: 1.2 KW

Product rec: 6 type





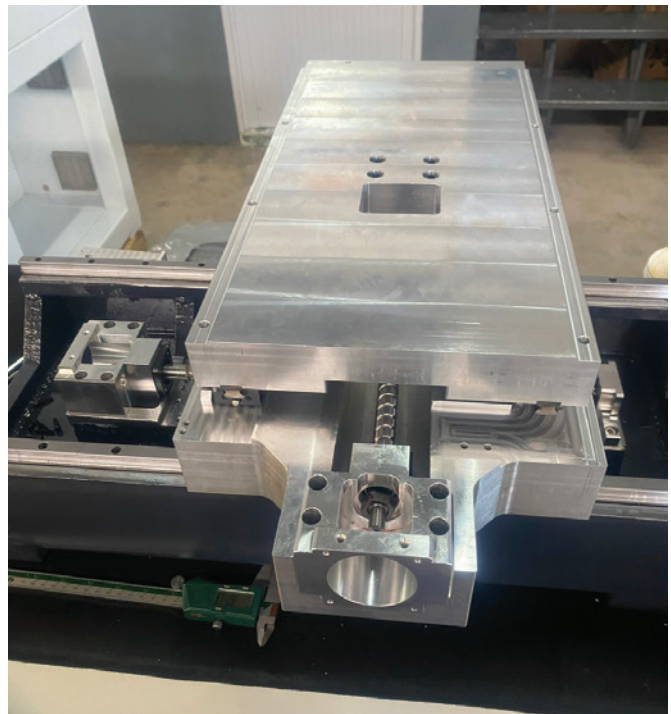
JEWELRY MILLING CNC MACHINE

Manufacturing
Project: **GOLD KARA (Vietnam)**

Model: JW-230

Axis control: 5 axis

Spindle speed: 60000 (rpm/min)



CNC MACHINE

Upgrading

Khi máy CNC gặp sự cố, hư hỏng, giảm hiệu năng, thiếu độ chính xác làm ảnh hưởng trực tiếp đến quá trình sản xuất. QS Technology sẽ là một lựa chọn đáng lưu ý. Ở đây chúng tôi cung cấp dịch vụ nâng cấp, cải tạo máy CNC một cách toàn diện với hệ thống điện điều khiển của QS Technology cho đến phần cơ cấu cơ khí của máy. Với đội ngũ kỹ thuật viên đã có nhiều kinh nghiệm thực tế với các dòng máy Chúng tôi tự tin có thể giải quyết được những vấn đề mà khách hàng gặp phải.

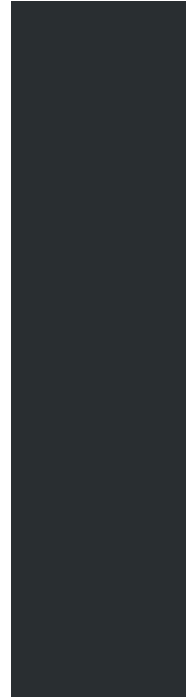


When CNC machines have issues, breakdowns, reduced performance, or lack of precision, it directly impacts the production process. QS Technology is a noteworthy choice for addressing these problems. We offer comprehensive CNC machine upgrade and refurbishment services, covering everything from the electrical control systems provided by QS Technology to the mechanical components of the machine. With a team of technicians who have extensive practical experience with various machine models, we are confident in our ability to resolve the issues that our clients encounter.



ELECTRIC SYSTEM

After Rebuilt



CHOOSE YOUR CONTROLLER



MACHINE BEFORE & AFTER

Retrofits Process



Máy móc sau khi được cải tạo sẽ lột xác hoàn toàn về ngoại hình cũng như đạt được hiệu năng mạnh mẽ, đảm bảo độ chính xác khi thực hiện quá trình gia công với hệ thống điều khiển QS Technology.



After the retrofits process, the machinery will undergo a complete transformation in appearance as well as achieve powerful performance, ensuring precision during the machining process with the QS Technology control system.



START YOUR IMPOSSIBLE

QS TECHNOLOGY CO.,LTD

Contact Details:

Phone number

-  (+84) 909.663.350
-  (+84) 922.322.338
-  (+84) 905.438.533
-  (+84) 933.506.508

Email address

-  support@qstcnc.com

Office address

-  No 83, street 51, ward 14, Go Vap district
Ho Chi Minh City, Vietnam (70000)

Office address

-  117 Truong Thi Nhu street, Xuan Thoi Son,
Hoc Mon, Ho Chi Minh City, Vietnam (70000)



QS TECHNOLOGY