

HỒ SƠ NĂNG LỰC

CNC VAITECH — Đồng hành cùng doanh nghiệp Việt



Phân phối chính hãng

Máy CNC Handemo tại Việt Nam

Tư vấn kỹ thuật

Giải pháp máy CNC theo bài toán gia công

Lắp đặt & đào tạo

Chuyển giao công nghệ tại nhà máy khách hàng

Bảo hành chính hãng

Hỗ trợ kỹ thuật & phụ tùng dài hạn

6+

NĂM ĐỒNG HÀNH CÙNG NHÀ MÁY VIỆT

500+

MÁY CNC ĐÃ BÀN GIAO

2

VĂN PHÒNG HN & TP.HCM

100%

MÁY CHÍNH HÃNG HANDEMO

"Đối tác tin cậy trong hành trình đầu tư máy CNC — từ tư vấn cấu hình đến lắp đặt, đào tạo và đồng hành trọn vòng đời máy."

MỤC LỤC



01	Giới thiệu CNC VAITECH	03
02	Vì sao chọn VAITECH	04
03	Đối tác sản xuất – Tập đoàn HANDEMO	05
04	Năng lực triển khai & đội ngũ kỹ thuật	06
05	Danh mục sản phẩm chính	07
06	Máy tiện CNC nghiêng (Slant Lathe)	08
07	Máy tiện – phay CNC (Turn-Mill)	09
08	Trung tâm gia công đứng (VMC)	10
09	Trung tâm gia công ngang (HMC)	11
10	5 trục & dòng đặc biệt	12
11	Dịch vụ khách hàng	13
12	Khách hàng & sự kiện	14
13	Thông tin liên hệ	15

01 GIỚI THIỆU CNC VAITECH

CNC VAITECH là thương hiệu phân phối chính hãng máy CNC **Handemo** tại Việt Nam, thuộc **Công ty TNHH Kỹ thuật Công nghiệp VAITECH**. Từ năm 2020, chúng tôi đồng hành cùng các nhà máy, xưởng cơ khí chế tạo trong nước với giải pháp máy tiện, tiện-phay, trung tâm gia công đứng/ngang và máy 5 trục — kèm tư vấn kỹ thuật, lắp đặt, đào tạo và đồng hành trọn vòng đời máy.

THÔNG TIN PHÁP LÝ

Công ty TNHH Kỹ thuật Công nghiệp VAITECH

MSDN: **0109088108** · Thành lập: **14/02/2020**

STK: 684611539999 — VietinBank, CN Tây Hà Nội

TRỤ SỞ & VĂN PHÒNG

Hà Nội: Số 32, Ngõ 24, Cựu Quán 2, Hoài Đức

TP.HCM: M5, Vinhomes Grand Park

Kho & kỹ thuật: Cụm CN Yên Lệnh, Ninh Bình

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

- Nhập khẩu & phân phối chính thức máy CNC HANDEMO: tiện nghiêng, tiện-phay, gia công đứng/ngang, máy 5 trục.
- Tư vấn giải pháp máy móc theo yêu cầu gia công thực tế (kích thước phôi, vật liệu, sản lượng).
- Lắp đặt, chuyển giao công nghệ và đào tạo vận hành tại nhà máy khách hàng.
- Bảo hành, bảo trì, cung ứng phụ tùng chính hãng và hỗ trợ kỹ thuật dài hạn.

2020

NĂM THÀNH LẬP

2

VĂN PHÒNG (HN & TP.HCM)

8-21h

HỖ TRỢ CẢ THỨ 7 & CN

1

ĐẠI DIỆN ĐỘC QUYỀN HANDEMO VN



Nhà máy Shandong Handemo Technology — nơi sản xuất toàn bộ dòng máy CNC mà CNC VAITECH phân phối chính hãng tại Việt Nam.

Là **đại diện độc quyền Handemo tại Việt Nam**, CNC VAITECH trực tiếp đảm nhiệm toàn bộ quy trình — từ tư vấn, nhập khẩu, lắp đặt, đào tạo đến bảo hành — mang lại cho khách hàng sự an tâm và chi phí đầu tư tối ưu nhất.

1

Đại diện độc quyền Handemo tại Việt Nam

Phân phối chính thức, không qua trung gian — giá thành và chính sách bảo hành minh bạch.

2

Đội ngũ kỹ thuật riêng trên toàn quốc

Trực tiếp lắp đặt, hiệu chỉnh, chạy thử và đào tạo vận hành — không phó thác bên thứ ba.

3

6 năm kinh nghiệm (2020–2026)

Đồng hành cùng hàng trăm nhà máy, xưởng cơ khí chế tạo trong nước.

4

Bảo hành chính hãng & phụ tùng nhanh

Kho & trung tâm kỹ thuật tại Ninh Bình, cung ứng máy và phụ tùng trên toàn quốc.

5

Hỗ trợ khách hàng 8:00 – 21:00

Phục vụ cả Thứ 7 & Chủ nhật, sẵn sàng hỗ trợ kỹ thuật khi khách hàng cần.

6

Hậu thuẫn trực tiếp từ Shandong Handemo

Chuyển giao công nghệ, phụ tùng chính hãng và đào tạo kỹ thuật từ nhà sản xuất.

6 năm

KINH NGHIỆM

500+

MÁY ĐÃ BÀN GIAO

Toàn quốc

PHẠM VI HỖ TRỢ

100%

CHÍNH HÃNG

**1 TỶ NDT**GIÁ TRỊ SẢN
LƯỢNG/NĂM**13**CÔNG TY
THÀNH VIÊN**680+**

NHÂN VIÊN

100.000m²DIỆN TÍCH
NHÀ MÁY**200+**ĐƠN ĐĂNG KÝ
SÁNG CHẾ

Máy CNC do CNC VAITECH phân phối được sản xuất bởi **Shandong Handemo Technology Co., Ltd.** — cơ sở sản xuất máy tiện–phay phức hợp quy mô lớn nhất Trung Quốc, thành viên **Qingluan Fuxing Industrial Technology Group**, tập đoàn hơn 30 năm kinh nghiệm chế tạo máy công cụ CNC. Hệ thống quản lý chất lượng xuyên suốt vòng đời sản phẩm, với thiết bị kiểm tra chuyên dụng: máy đo giao thoa laser Renishaw, máy cân bằng động.

CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG & THƯƠNG HIỆU

- Chứng nhận **ISO 9001:2015**; Danh hiệu **Doanh nghiệp Công nghệ cao Quốc gia**.
- **Shandong Gazelle Enterprise & Shandong Top Brand** — thương hiệu uy tín tỉnh Sơn Đông.

VĂN HOÁ DOANH NGHIỆP HANDEMO**TẦM NHÌN**

Trở thành thương hiệu quốc gia được người dùng tin tưởng.

SỨ MỆNH

Máy công cụ liên kết thông minh, chính xác cấp độ micron.

GIÁ TRỊ CỐT LÕI

Chính trực – Tập trung – Kiên trì – Cởi mở.

TRIẾT LÝ KINH DOANH

Tư duy Internet công nghiệp, con người & đổi mới sáng tạo.

Khác với các đơn vị trung gian, **CNC VAITECH trực tiếp đảm nhiệm toàn bộ quy trình tại Việt Nam** — từ tư vấn, nhập khẩu, lắp đặt, hiệu chỉnh, đào tạo đến bảo hành — với đội ngũ kỹ sư riêng, không qua bên thứ ba.

QUY TRÌNH TRIỂN KHAI 4 BƯỚC

1

Khảo sát & tư vấn

Khảo sát mặt bằng, để xuất cấu hình máy.

2

Lắp đặt & hiệu chỉnh

Đấu nối, hiệu chỉnh tại xưởng khách hàng.

3

Đào tạo vận hành

Hướng dẫn vận hành, lập trình cơ bản.

4

Bảo hành & hỗ trợ

Bảo hành chính hãng, hỗ trợ dài hạn.

ĐỘI KỸ THUẬT CNC VAITECH TRỰC TIẾP LẮP ĐẶT TẠI XƯỞNG KHÁCH HÀNG



Kỹ sư CNC VAITECH lắp đặt, hiệu chỉnh và bàn giao vận hành thực tế tại xưởng khách hàng.

- Do **Ông Ngô Xuân Thiện** — Tổng Giám đốc, người sáng lập — trực tiếp định hướng đội chuyên viên kỹ thuật.
- Đội ngũ kỹ thuật riêng trực tiếp giám sát vận chuyển, lắp đặt, hiệu chỉnh, chạy thử và đào tạo vận hành — không qua bên thứ ba.
- Hậu mãi tận tâm 8:00 – 21:00 tất cả các ngày trong tuần, hậu thuẫn công nghệ và phụ tùng chính hãng từ Shandong Handemo Technology (trang 05).

CNC VAITECH phân phối đầy đủ các dòng máy công cụ CNC của HANDEMO, đáp ứng đa dạng bài toán gia công — từ chi tiết trục, mặt bích đến khuôn mẫu phức tạp.

Dòng máy tiện CNC (Lathe Series)

- Cấu trúc thân nghiêng 30° / 45°
- Kết cấu ray dẫn cứng (hard rail)
- Dòng turning center
- Máy chuyên dụng cho chi tiết dạng đĩa

Dòng máy tiện – phay (Turn-Mill Series)

- Kết cấu trục Y thẳng (5-series / 6-series)
- Dòng tự động hoá (automation unit)
- Trục Y nội suy (C-series)
- Hai trục chính song song (S-series)

Trung tâm gia công đứng (VMC Series)

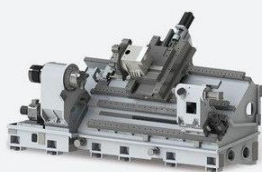
- Kết cấu ray cứng (hard rail)
- Kết cấu ray dẫn tuyến tính (linear rail)
- Hai ray tuyến tính + một ray cứng

Trung tâm gia công ngang (HMC Series)

- Trục chính dạng ống lồng (telescoping spindle)
- Kết cấu máy khoan – doa – phay (boring-milling)
- Kết cấu T thường / T ngược

Dòng máy 5 trục (Five-Axis Series)

Kết cấu dạng cổng (gantry-type) · Tiện – phay đầu xoay (head-turning and milling) · Trung tâm gia công đứng 5 trục (vertical five-axis)



- Góc nghiêng thân máy 30°/45°, tăng độ cứng vững và ổn định khi gia công.
- Hệ điều khiển CNC linh hoạt: FANUC, Siemens...
- Hỗ trợ lắp giá đỡ tâm, đảm bảo độ chính xác khi gia công phôi trục dài.

	Ø xoay tối đa (mm)	Dài cắt tối đa (mm)	Ø cắt tối đa (mm)	Tốc độ trục chính (rpm)	Công suất (KW)	Số trạm dao
TCK50	φ500	500	φ360	4500	11/15	8
TCK6050	φ560	540	φ500	4500	11/15	12
TCK56-500	φ560	500	φ280	4500	11/15	8
TCK56-1000	φ560	1000	φ280	4500	11/15	8
TCK63-1000	φ720	1000	φ500	3500	15/18.5	12
TCK63-1500	φ720	1500	φ500	3500	15/18.5	12
TCK63-2000	φ720	2000	φ500	3500	15/18.5	12
TCK63-3000	φ720	3000	φ500	2000	15/18.5	12
TCK80-1500	φ1000	1500	φ800	1600	18.5/22	12
TCK6350B	φ630	500	φ480	4500	15/18.5	12
TCK56D	φ1000	1500	φ800	1600	15/18.5	12
TCK600S	φ600	500	φ550	3500	15/18.5	12
TCK600D	φ600	470	φ390	4500	15/18.5	12

- Kết hợp nguyên công tiện và phay trên cùng một máy, rút ngắn quy trình, nâng cao hiệu suất.
- Hệ điều khiển CNC: FANUC, Siemens...
- Có thể lắp đầu dò Renishaw để kiểm tra kích thước phôi theo thời gian thực.



	Ø xoay tối đa (mm)	Dài cắt tối đa (mm)	Ø cắt tối đa (mm)	Hành trình Y (mm)	Tốc độ trục chính (rpm)	Số trạm dao
TCK56Y	φ560	400	300	±30	4500	12
TCK56Y-1000	φ560	930	300	±30	4500	12
TCK600Y	φ600	500	430	±50	4500	12
TCK600Y-1000	φ600	1000	430	±50	4500	12
TCK63Y-1000	φ720	1000	480	±75	3000	12
TCK63Y-1500	φ720	1500	480	±75	3000	12
TCK63Y-2000	φ720	1000	480	±75	3000	12
TCK2100LY	φ650	500	350	±50	4500	12
TCK600SY	φ600	500	350	±50	4500	12
TCK3100SY	φ750	1000	500	±100	3000	12

10

PHIÊN BẢN

Đầy đủ dòng máy tiện – phay CNC HANDEMO, kết hợp nguyên công tiện và phay trên cùng một máy.



TỐI ƯU QUY TRÌNH SẢN XUẤT

Gộp nguyên công tiện và phay trên cùng một lần gá đặt giúp giảm thời gian chuyển máy, hạn chế sai số tích lũy và tiết kiệm diện tích xưởng — phù hợp cho chi tiết trục phức tạp, sản lượng vừa và nhỏ.



- Hệ điều khiển CNC linh hoạt: FANUC, Siemens, Mitsubishi, GSK...
- Có thể trang bị trục thứ 4 hoặc thứ 5 theo nhu cầu gia công.
- Tùy chọn ray dẫn X/Y/Z tuyến tính hoặc ray cứng theo yêu cầu.

	Bàn máy (mm)	Tải trọng tối đa (kg)	Hành trình X (mm)	Hành trình Y (mm)	Hành trình Z (mm)	Tốc độ trục chính (rpm)
VMC650	1000×400	400	650	400	550	8000
VMC855	1000×550	500	800	550	550	10000/12000
VMC855P	1000×550	500	800	550	550	8000/15000
VMC1160	1200×600	800	1100	600	600	8000
VMC1160P	1200×600	800	1100	600	600	8000/12000
VMC1370	1400×700	800	1300	700	750	8000/12000
VMC1580	1600×800	1500	1500	800	700	6000/12000
VMC1690	1600×800	1500	1600	900	700	6000/12000
VMC1890	2000×900	1600	1800	900	600	6000/12000

9 model tiêu biểu trong dòng trung tâm gia công đứng CNC HANDIMO.

VMC855 — thông số bổ sung (đã bàn giao thực tế tại Việt Nam, xem ảnh trang 06)

	Đầu côn trục chính	Di chuyển nhanh X/Y/Z	Trọng lượng máy (kg)
VMC855	BT40 Ø150	32/32/24 m/ph	5.300

TUỶ CHỌN CẤU HÌNH MỞ RỘNG



Phay một trụ di động



Phay hai trụ di động



Khoan doa cổng đôi



Máy mài MH320



Phay hai mặt SMX85



Máy đo phẳng

09 TRUNG TÂM GIA CÔNG NGANG CNC (HMC)



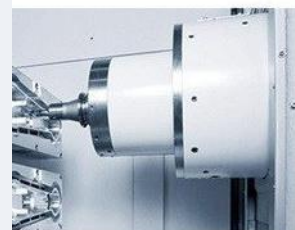
- Bộ máy cỡ lớn: ray tuyến tính cỡ 55 chịu tải nặng ở trục X/Z; ray cứng chữ nhật ở trục Y cho độ cứng vững tối đa.
- Dao cụ thủy lực với độ tin cậy cao, tỷ lệ hỏng thấp.

	Bàn máy (mm)	Tải trọng tối đa (kg)	Hành trình X (mm)	Hành trình Y (mm)	Hành trình Z (mm)	Tốc độ trục chính (rpm)	Trọng lượng máy (kg)
HMC1075	1300×600	800	1000	750	800	6000	8.000
HMC1395	1400×700	1500	1300	800	750	6000	10.000
HMC1814	2000×900	1600	1800	1400	900	6000	15.000
HMC630S (T ngược)	630×630 (mâm xoay)	1500	1000	800	850	6000	10.000
HMC800 (T ngược)	800×800 (mâm xoay)	2500	1300	1150	1000	6000	16.000
HMC1000 (T thường)	1000×1000 (mâm xoay)	3500	1300	1100	1200	6000	18.000
HMC1000S (ống lồng)	1000×1000 (mâm xoay)	4000	1800	1000	1300	3000	15.000
HMC1400S (ống lồng)	1400×1400 (mâm xoay)	4000	1800	1300	1500	2000	19.500

8

PHIÊN BẢN

Đầy đủ dòng trung tâm gia công ngang HANDEMO — trụ đứng ray cứng, tăng độ bền và hiệu suất cho các nguyên công cắt nặng.



Chi tiết gia công thực tế trên HMC HANDEMO — độ chính xác cao, đạt chuẩn công nghiệp.

10 5 TRỤC & DÒNG ĐẶC BIỆT

Máy tiện – phay 5 trục HTMC800S

10 trục 5 liên động

- Hai trục chính điện, đồng bộ chính xác 0,003mm; 40 ổ chứa dao, chuẩn HSK-T63.
- Trục B xoay $\pm 110^\circ$, mô-men xoắn tối đa 1.320 Nm.

	Ø xoay	Dài cắt	X/Y/Z (mm)	Trục chính
HTMC800S	φ600	1000mm	720/ ±125/1550	3000(4000)rpm

Máy tiện – phay 2 trục chính TCK3100SY

Gia công đối xứng hai đầu

- Hành trình trục Y 200mm — gấp đôi máy tiện–phay thông thường.
- Gia công đối xứng hai đầu, tiết kiệm thời gian kẹp phôi.

	Ø xoay	Dài cắt	Y/Z (mm)	Trục chính
TCK3100SY	φ750	1000mm	±100/1350	3000rpm

TT gia công 5 trục VMC320U...LH500

- 5 phiên bản; mâm xoay động cơ 400DD tích hợp encoder tiêu chuẩn.

	VMC320U	HMC400U	LH400	LH450/500
Bàn máy	φ320	φ400	φ400	φ500
X/Y/Z(mm)	700 / 500 / 500	550 / 400 / 550	600 / 1000 / 600	600 / 1000 / 600
Trục chính (rpm)	8000	8000	12000	12000

TT gia công đứng cỡ lớn VMC1890

- Kết cấu gang đúc độ cứng cao, gân gia cường chống rung.
- Trục chính BT50-190, cứng vững cao khi cắt nặng.

	Bàn máy	Tải trọng	X/Y/Z	Trục chính
VMC1890	2000×900	1600kg	1800/900/600	6000/12000rpm



Trung tâm 5 trục HANDEMO (trục đúc liền khối, gia cường FEA) và hình ảnh gia công thực tế trên VMC1890 — hệ thống làm mát đối dòng, đảm bảo tuổi bền dao cụ khi cắt nặng.

Trên đây là các dòng sản phẩm tiêu biểu. CNC VAITECH cung cấp catalogue kỹ thuật đầy đủ và tư vấn lựa chọn cấu hình máy theo đúng yêu cầu gia công của từng khách hàng.



CNC VAITECH đồng hành cùng khách hàng suốt vòng đời sử dụng máy — từ tư vấn lựa chọn thiết bị đến hỗ trợ kỹ thuật lâu dài.

01 • Tư vấn trước bán hàng

Khảo sát bài toán gia công, đề xuất cấu hình máy tối ưu chi phí đầu tư.

02 • Lắp đặt & chuyển giao

Lắp đặt, hiệu chỉnh, chạy thử tại xưởng cùng đội kỹ thuật chuyên trách.

03 • Đào tạo vận hành

Hướng dẫn vận hành, lập trình cơ bản và bảo trì định kỳ.

04 • Bảo hành & hậu mãi

Bảo hành chính hãng, cung ứng phụ tùng và hỗ trợ kỹ thuật dài hạn.

Thời gian hỗ trợ khách hàng

8:00 – 21:00, tất cả các ngày trong tuần

CNC VAITECH tại triển lãm MTA Vietnam 2026



Đội ngũ CNC VAITECH cùng đối tác Shandong Handemo Technology trực tiếp giới thiệu, tư vấn dòng máy CNC Handemo tại triển lãm MTA Vietnam 2026 (China Pavilion), đồng hành hỗ trợ khách tham quan tìm giải pháp gia công phù hợp.

Đối tác chính thức HANDEMO tại Việt Nam

Tại gian hàng HANDEMO (China Pavilion, mã AD5-1), CNC VAITECH được giới thiệu chính thức là đối tác phân phối tại Việt Nam, trực tiếp tư vấn kỹ thuật và trình diễn năng lực máy công cụ HANDEMO.

Giấy uỷ quyền phân phối

Shandong Handemo Technology Co., Ltd. chính thức uỷ quyền **CNC VAITECH** làm đại lý kinh doanh, quảng bá, bán hàng và chăm sóc khách hàng cho sản phẩm HANDEMO tại thị trường Việt Nam.



Giấy uỷ quyền số HDM20260101016 · Hiệu lực
01/2026 – 12/2028

Đối tượng khách hàng tiêu biểu

- Nhà máy cơ khí chế tạo, gia công chi tiết trục, mặt bích, khuôn mẫu.
- Xưởng sản xuất phụ tùng, linh kiện cho ngành ô tô, xe máy, thiết bị công nghiệp.
- Doanh nghiệp đầu tư mở rộng dây chuyền CNC, chuyển đổi sang tự động hoá.



THÔNG TIN LIÊN HỆ

CNC VAITECH — CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP VAITECH

Mã số doanh nghiệp: 0109088108 · Thành lập 14/02/2020

Văn phòng Hà Nội:

Số 32, Ngõ 24, đường Cựu Quán 2,
Thôn Cựu Quán, Xã Hoài Đức, TP. Hà Nội

Văn phòng TP.HCM:

M5, Vinhomes Grand Park, P. Long Bình, TP.HCM

Kho & Trung tâm kỹ thuật:

Lô NM-KT1.3, Cụm CN Yên Lệnh, Duy Tiên, Ninh Bình

☎ Hotline: **0968 309 099**

✉ Email: **thien.nx@vaitech.vn**

🌐 Website: **handemocnc.vn**

🕒 Giờ làm việc: 8:00 – 21:00, kể cả Thứ 7 & Chủ Nhật

Số tài khoản: 684611539999

Ngân hàng TMCP Công Thương Việt Nam (VietinBank) – Chi nhánh Tây Hà Nội



Quét mã QR
xem 360° nhà máy HANDEMO