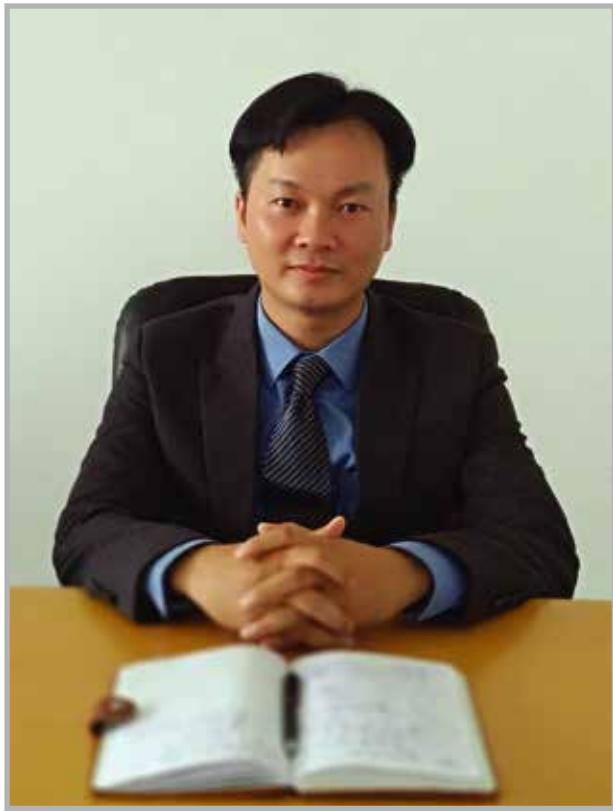




ALWAYS INNOVATION!

VIETSONIC CATALOGUE

Thư Từ CEO



Khởi đầu từ vị trí vô danh trong lĩnh vực siêu âm công suất cao tại Việt Nam bên cạnh các thương hiệu lớn như Branson, Rinco, Herrmann, Sonimat, Telsonic... chỉ chưa đầy ba năm, Vietsonic trở thành thương hiệu được hơn 400 Khách hàng biết đến. Trong đó, phải kể đến các công ty liên doanh, tập đoàn lớn trong và ngoài nước tại Việt Nam như: Unilever, New Balance, Interflour, Trường Hải Thaco, East West Industries, Topcake, Detmold Packaging, Friwo, GS Battery, Dunlopillo, Cát Thái, Cường Vinh, Cao su Đà Nẵng, Tecomen... Chúng tôi tri ân các Khách hàng đã tin dùng sản phẩm Vietsonic bằng việc đã và đang nỗ lực nghiên cứu, đầu tư công nghệ, nâng cao chất lượng, đưa tinh thần IoTs (Internet of Things) vào từng sản phẩm, đạt được các tiêu chuẩn chất lượng quốc tế; là bước đệm trong chiến lược mang sản phẩm Vietsonic ra thị trường quốc tế.

Quan điểm của chúng tôi về kỹ thuật là luôn luôn có giải pháp tốt hơn cho mọi vấn đề. Do đó, mục tiêu đáp ứng những yêu cầu khắt khe nhất của khách hàng luôn được đáp ứng tại Vietsonic.

Tinh thần cầu thị, cùng với dịch vụ chăm sóc khách hàng tận tụy, chuyên nghiệp luôn thường trực và rực cháy trong chúng tôi mỗi ngày, giúp chúng tôi tạo thêm nhiều giá trị gia tăng cho các khách hàng yêu mến và tin dùng sản phẩm của Vietsonic.

Tin vào tương lai phát triển của đất nước, Vietsonic cùng với toàn thể nhân viên cam kết luôn phần đầu cho ra đời các sản phẩm chất lượng và dịch vụ tốt nhất. Chúng tôi liên tục cải tiến để mang đến sự hài lòng cao nhất cho khách hàng, đóng góp nhiều hơn nữa cho ngành công nghiệp phụ trợ và đất nước Việt Nam.

CEO

Nguyễn Thành Hải

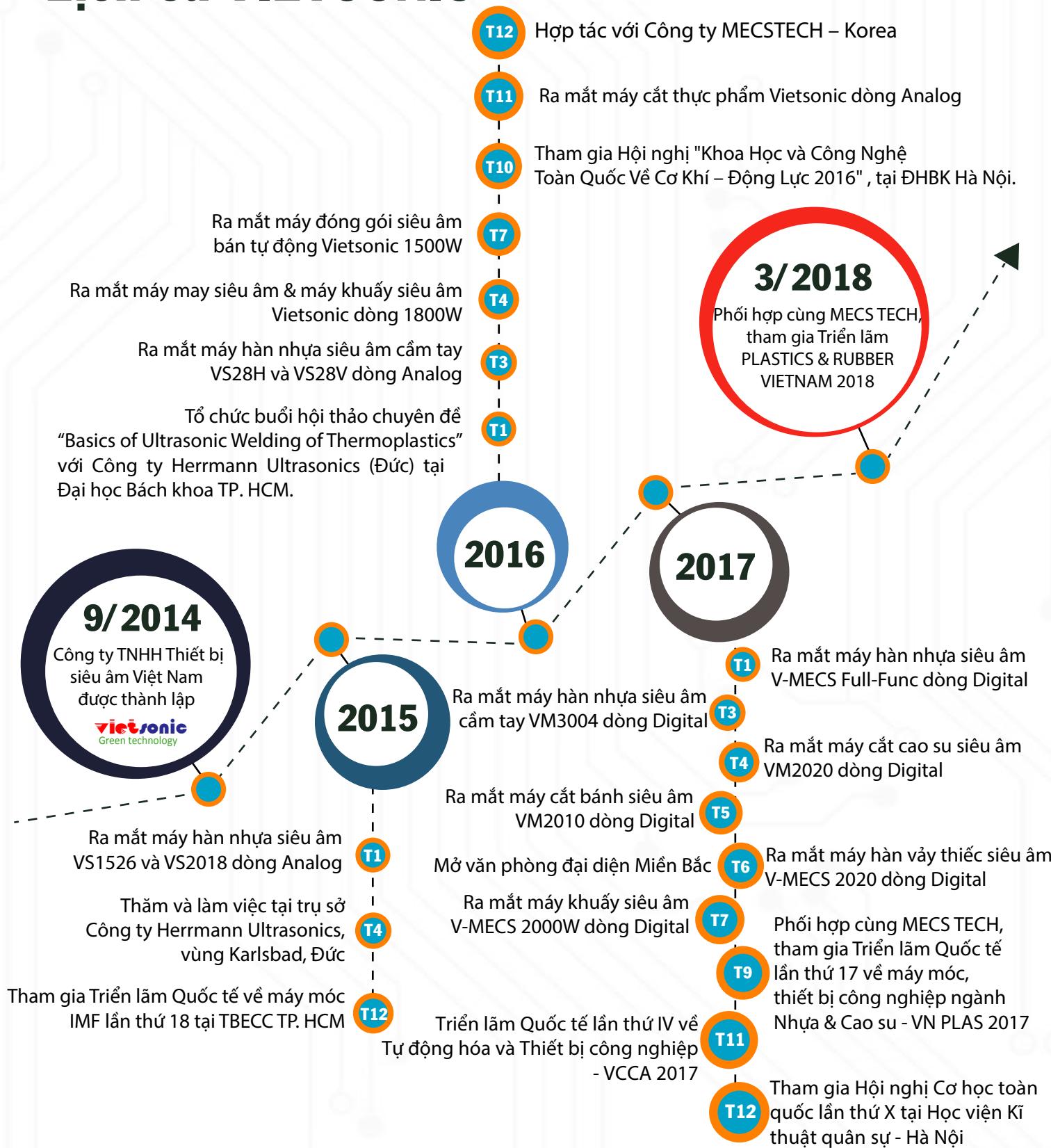
TS. Nguyễn Thành Hải

Đào tạo tại Đại học quốc gia Chonnam, Hàn Quốc.
Làm việc tại Khoa Cơ khí, Đại học Bách Khoa TP HCM
Email: haint@hcmut.edu.vn

VIETSONIC là ai?

Khát khao xây dựng Vietsonic trở thành thương hiệu Quốc gia về ngành siêu âm công suất cao đưa sản phẩm xuất khẩu sang các nước, các thành viên sáng lập thống nhất đặt tên công ty gắn liền với cụm từ Việt Nam. **VIETSONIC** chính là tên thương mại viết tắt của công ty được ghép bởi hai từ Việt Nam và UltraSonic.

Lịch sử VIETSONIC





MÁY HÀN NHỰA SIÊU ÂM V-MECS

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model: V-MECS

Loại máy: Digital

Tần số: 15/20/30 kHz

Công suất: 2000 – 2600 W

Thời gian hàn: 0.2 – 1.0 s

Nguồn: 220 V – 50/60 Hz

TÍNH NĂNG

- ✓ Màn hình điều khiển digital
- ✓ Màn hình hiển thị LCD
- ✓ Điều chỉnh biên độ tự động (10 – 100%)
- ✓ Hai trạng thái điều chỉnh: thời gian và công suất
- ✓ Tự động dò tần số
- ✓ Điều khiển tốc độ xylanh 2 bước
- ✓ Cài đặt được 10 chế độ hàn
- ✓ Hiển thị áp lực khi hàn
- ✓ Giảm ồn tối đa khi hoạt động
- ✓ Bảo vệ quá tải với 3 trạng thái



ỨNG DỤNG

Nhựa màng, tấm
Nhựa khôi
May mặc
Giày da

Điện tử
Inserting
Ô tô
Văn phòng phẩm

Thực phẩm
Đóng gói
Y tế
Công nghệ thông tin



MÁY HÀN NHỰA SIÊU ÂM VS



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model: VS
Loại máy: Analog
Tần số: 15/20 kHz
Công suất: 1500 – 2500 W
Thời gian hàn: 0.2 – 2.0 s
Nguồn: 220 V – 50/60 Hz

TÍNH NĂNG

- ✓ **Màn hình hiển thị LCD**
- ✓ **Điều khiển tốc độ xylanh 2 bước**
- ✓ **Giảm ồn tối đa khi hoạt động**
- ✓ **Bảo vệ quá tải 1 trạng thái**
- ✓ **Thao tác đơn giản, dễ dàng**
- ✓ **Nút Start đôi, an toàn cho người vận hành**
- ✓ **Pedal bảo vệ chống giẫm nhầm**

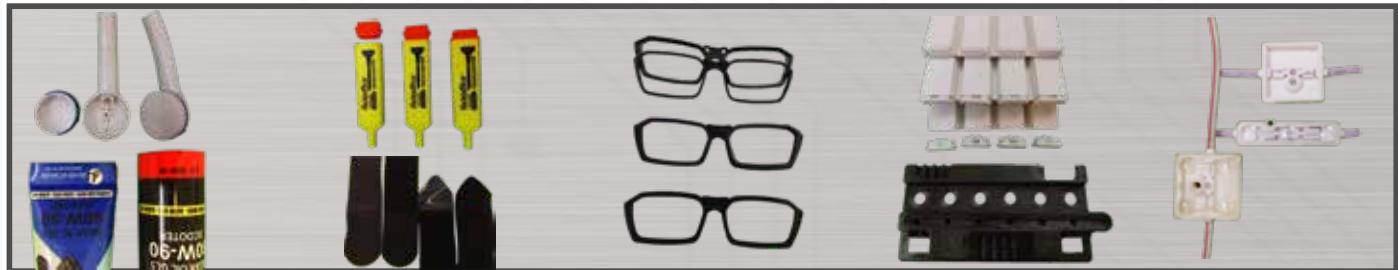


ỨNG DỤNG

Sản xuất đồ chơi
Đồ gia dụng
Túi lọc công nghiệp

May mặc
Thiết bị ô tô
Thiết bị điện tử

Vật tư y tế
Văn phòng phẩm
Đóng gói, bao bì



www.vietsonic.vn



(028) 73.060.060



info.vietsonic@gmail.com

MÁY MAY SIÊU ÂM

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tần số: 20 kHz

Công suất: 1500 - 2000 W

Thời gian hàn: 0.2 – 1.0 s

Tốc độ: 0 – 20 m/phút

Nguồn: 220 V – 50/60 Hz



TÍNH NĂNG

- ✓ **Cắt**
- ✓ **In hoa văn**
- ✓ **Đột lỗ**
- ✓ **Tạo hình**
- ✓ **May không cần chỉ**



ỨNG DỤNG

Túi vải không dệt

Bao bì vải không dệt

Áo phẫu thuật

Trang phục phòng sạch

Rèm (m่าน cửa)

Áo mưa cao cấp

Túi trùm, mũ trùm

Đồ lót không chỉ



MÁY HÀN NHỰA SIÊU ÂM CẦM TAY

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tần số: 28/30 kHz

Công suất: 400/800/1000 W

Nguồn điện: 220 V – 50/60 Hz

Dây cáp: dài 5 m

Đường kính: 0,1 – 0,8 mm/0,9 – 14 mm

Kích thước: 400 x 195 x 300 mm

Trọng lượng: 4,5 - 5,5 Kg



Model: VS28



Model: V-MECS30



ỨNG DỤNG

Hàn vỏ quạt

Hàn khay nhựa

Hàn nón bảo hiểm

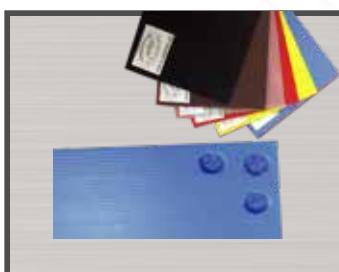
Đính vải trong may mặc

Hàn lưới bảo hộ xây dựng

Hàn thùng nhựa

Hàn tấm danpla

Tấm bọc ghế ôtô



MÁY KHUẤY VÀ TRÍCH LY SIÊU ÂM

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tần số: 20/28/40 kHz

Công suất: 1500 – 2000 W

Công xuất khuấy: 0.5 – 10 L

Kích thước: 650 x 450 x 840 mm

Trọng lượng: 20 Kg



TÍNH NĂNG

- ✓ Khuấy đều các chất lỏng khó hòa tan
- ✓ Phân tán nano
- ✓ Đồng hóa
- ✓ Trích ly tinh chất
- ✓ Tạo bọt nano
- ✓ Điều chỉnh được độ bọt, độ hòa tan của dung dịch
- ✓ Ứng dụng linh hoạt cho nhiều loại dung dịch



ỨNG DỤNG

Chiết xuất tinh dầu

Đồng hóa sữa

Trích ly caffeine

Trích xuất nhân sâm

Khuấy nano: yến sào, sơn, mực in...

Khuấy trộn: kem, bơ...

Khử bọt: nước rửa chén, mỹ phẩm...

Lão hóa rượu



MÁY CẮT SIÊU ÂM

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tần số: 20 kHz

Công suất: 1000 W

Nguồn điện: 220 V/50 - 60 Hz

Dao siêu âm: 170 x 253 mm

Vật liệu dao: Nhôm hợp kim / Titan

Kích thước: 435 x 600 x 140 mm



Bộ cắt siêu âm công nghiệp

TÍNH NĂNG

- ✓ Màn hình điều khiển digital
- ✓ Màn hình hiển thị LCD
- ✓ Điều chỉnh biên độ tự động (10 – 100%)
- ✓ Hai trạng thái điều chỉnh: thời gian và công suất
- ✓ Ghi nhớ được 10 chế độ cắt
- ✓ Giảm thiểu ma sát giữa vật liệu được cắt và dao cắt
- ✓ Cải thiện năng suất
- ✓ Bề mặt trơn láng
- ✓ Chống dính sản phẩm
- ✓ Không thay đổi hình dáng sản phẩm



Hệ cắt siêu âm cầm tay



Các biến dạng luối cắt





MÁY HÀN VẢY THIẾC

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model: MS-2020H(V)

Tần số: 20 kHz

Công suất: 2000 W

Nhiệt độ: 150 – 400°C

Nguồn: 220 V/50 – 60 Hz

Kích thước: 700 x 600 x 200 mm

Trọng lượng: 55 Kg

TÍNH NĂNG

- ✓ **Hàn dây Nhôm – Nhôm**
- ✓ **Hàn dây Nhôm – Đồng**
- ✓ **Hàn Ceramic – Đồng / Nhôm**
- ✓ **Không cần chất trợ hàn**
- ✓ **Đảm bảo môi hàn không có lỗ khí**
- ✓ **Cải tiến cấu trúc tế vi môi hàn**

ỨNG DỤNG

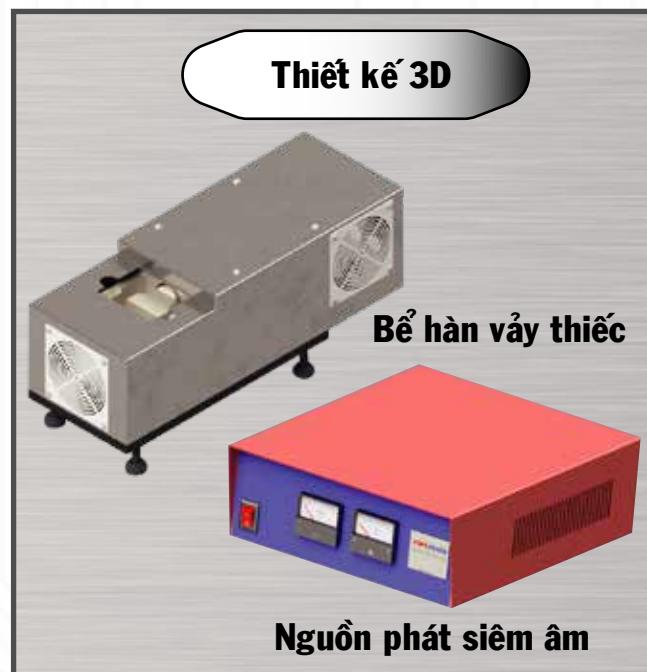
Hàn dây đồng, nhôm, thủy tinh Pin mặt trời

Hàn động cơ

Máy biến thế

Nhôm tản nhiệt

Tráng indium

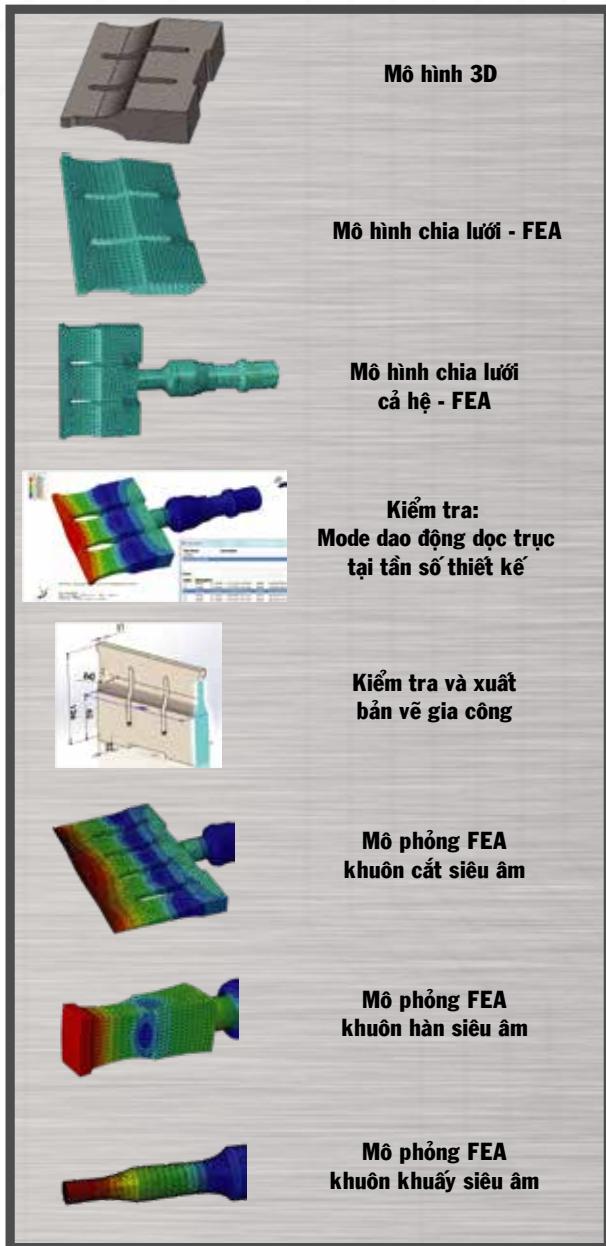


KHUÔN HÀN SIÊU ÂM

KHUÔN HÀN NHỰA VS



MÔ PHỎNG KHUÔN SIÊU ÂM



SẢN XUẤT KHUÔN SIÊU ÂM

- Bước 1: Tìm hiểu vật liệu/hình dáng sản phẩm**
- Bước 2: Thiết kế khuôn**
- Bước 3: Lên mô hình 3D**
- Bước 4: Mô phỏng FEA**
- Bước 5: Kiểm tra và xuất bản vẽ gia công**
- Bước 6: Tiến hành gia công**

BIÊN DẠNG PHI TIÊU CHUẨN



LINH KIỆN SIÊU ÂM

TRANSDUCER



BOOSTER

Transducer và Booster VIETSONIC:
15kHz/ 20kHz/ 28kHz/ 30kHz



LINH KIỆN KHÁC



Nguồn phát siêu âm

Tủ điều khiển LCD

Mặt bích

MÁY SẢN XUẤT TÚI VẢI TỰ ĐỘNG

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chiều rộng túi: 100 – 800 mm

Chiều dài túi: 200 – 580 mm

Định lượng vải : 30 – 100 g

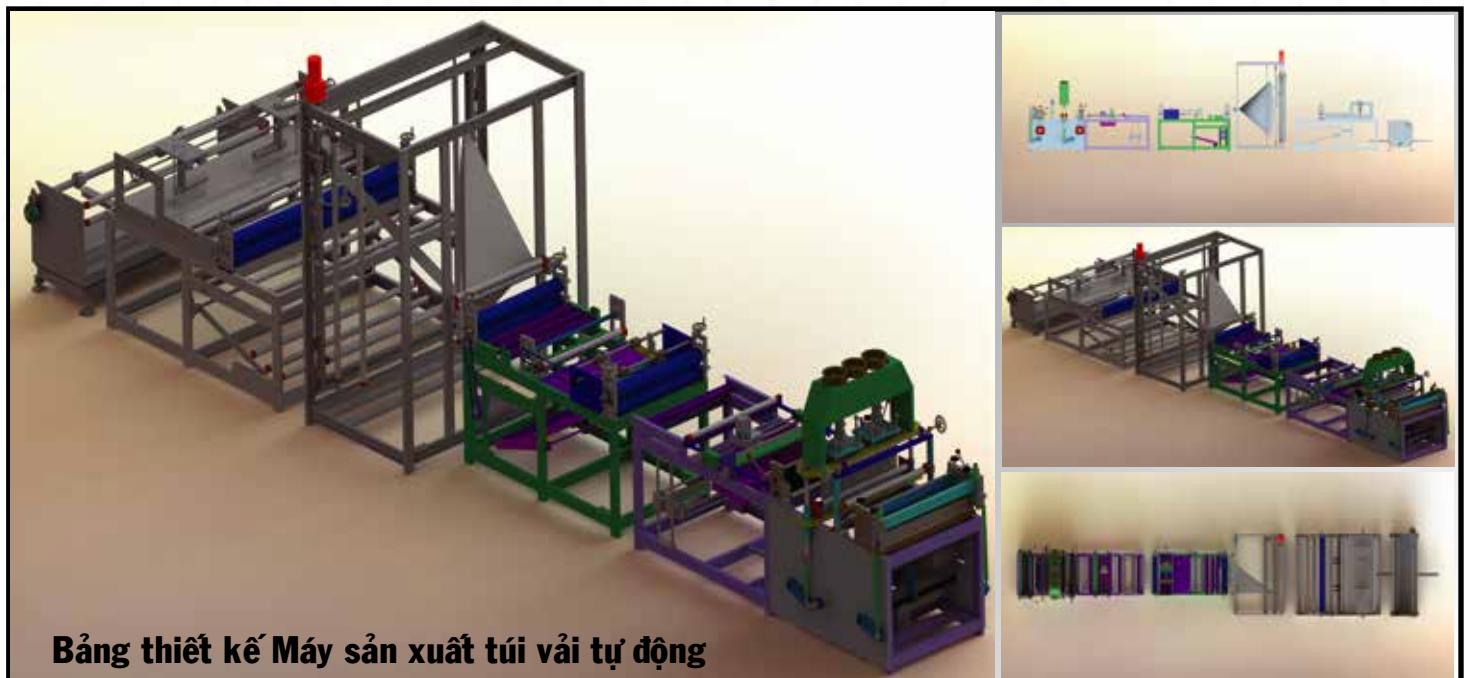
Công suất: 18 kW

Kích thước: 11.000 x 1.900 x 1.900 mm

Trọng lượng: 3.000 Kg

Năng suất: 50 – 100 Cái/Phút

Nguồn: 220 V – 50/60 Hz



TÍNH NĂNG

- ✓ Sản xuất đến 7 kiểu túi
- ✓ Máy dễ thao tác, sử dụng
- ✓ Cần ít nhân công
- ✓ May, ép túi không cần chỉ
- ✓ Có bộ đếm túi tự động

ỨNG DỤNG

- ✓ Túi đi chợ, túi siêu thị
- ✓ Túi đựng quà tặng
- ✓ Khăn dùng 1 lần
- ✓ Giày dép dùng 1 lần
- ✓ Băng vết thương
- ✓ Tã lót em bé
- ✓ Khăn ướt
- ✓ Bao bì y tế
- ✓ Áo phẫu thuật
- ✓ Mũ, nón, tát



SẢN PHẨM ỨNG DỤNG

TÚI ÉP SIÊU ÂM



TÚI MAY SIÊU ÂM



Khẩu hiệu kinh doanh của VIETSONIC

Always innovation! - Luôn luôn đổi mới!

Chúng tôi luôn chú trọng đến yếu tố đổi mới công nghệ để cho ra đời các sản phẩm hài lòng Khách hàng. Đó chính là triết lý xuyên suốt quá trình xây dựng nhằm đưa Vietsonic vươn ra thế giới.



Thành viên sáng lập



Nhân viên công ty



Hội nghị triển lãm



ALWAYS INNOVATION!