
MACHINEX
New Mindset - New Value
PRODUCT 2025
CATALOGUE
CÔNG TY CỔ PHẦN MACHINEX VIỆT NAM
www.machinex.vn
0247 309 1689

SẢN PHẨM & DỊCH VỤ.

01. Dây chuyền - Thiết bị phục vụ Ngành sản xuất đồ uống

02. Dây chuyền - Thiết bị phục vụ Ngành sản xuất chế biến thực phẩm

03. Dây chuyền - Thiết bị phục vụ Ngành nông nghiệp sau thu hoạch

04. Dây chuyền Chưng cất tinh dầu – Chiết xuất dược liệu – Chiết tách hoạt chất

05. Thiết bị nồi hơi – Hệ thống nhiệt phụ trợ

06. Robot công nghiệp – Tự động hóa đóng gói

07. Dịch vụ kỹ thuật toàn diện



DÂY CHUYỀN - THIẾT BỊ PHỤC VỤ

NGÀNH SẢN XUẤT ĐỒ UỐNG

Thiết bị

Ngành nước giải khát

- Dây chuyền sản xuất nước ion kiềm, nước tinh khiết đóng chai.
- Dây chuyền đồ uống có gas: nước ngọt, soda, nước tăng lực.
- Dây chuyền đồ uống không gas: sữa thực vật, trà xanh, bí đao, nha đam, nước trái cây lên men.
- Giải pháp UHT–Aseptic tích hợp từ tiệt trùng, chiết rót đến đóng gói linh hoạt (chai, lon, pouch, hộp giấy) kèm rửa chai, kiểm tra khuyết tật, in QR, dán nhãn và in date.





Hệ thống

Chưng Cất Rượu









Machinex Việt Nam cung cấp các giải pháp tổng thể và đồng bộ cho ngành sản xuất rượu – từ quy mô thủ công đến công nghiệp hiện đại. Với hệ thống thiết bị được thiết kế theo tiêu chuẩn quốc tế, ứng dụng công nghệ chưng cất tiên tiến và tự động hóa cao trong các khâu lên men, lọc độc tố, lão hoá rượu, chiết rót, đóng chai, chúng tôi giúp các cơ sở sản xuất nâng cao năng suất, kiểm soát chất lượng đồng đều, đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm và sẵn sàng mở rộng quy mô theo nhu cầu thị trường.





Hệ thống
Chưng Cất Rượu

Hệ thống chiết xuất & chưng cất rượu công nghiệp của Machinex Việt Nam kết hợp bí quyết lên men truyền thống với công nghệ tháp chưng cất đa tầng Châu Âu, tạo ra quy trình sản xuất rượu tinh khiết, ổn định và đạt tiêu chuẩn quốc tế. Dây chuyền đồng bộ, tự động hóa cao, giúp tối ưu chi phí vận hành và nâng cao năng suất.

Công năng & Ưu điểm

- Quy trình khép kín: xử lý nguyên liệu – nấu/đường hóa – lên men – chưng cất – ủ – lọc tinh – phối trộn – chiết rót – đóng gói – bảo quản.
- Tự động hóa cao, giảm nhân công, vận hành ổn định.
- Loại bỏ hiệu quả các tạp chất độc hại (methanol, aldehyde, fusel oil).
- Tạo ethanol tinh khiết đến 96% v/v, phù hợp sản xuất rượu nền.
- Giữ trọn hương – vị tự nhiên của nguyên liệu nhưng vẫn đạt chuẩn quốc tế.
- Linh hoạt cho nhiều dòng sản phẩm: rượu gạo, ngô, vodka, whisky, brandy, rượu thảo mộc.

▶ Machinex đã đồng hành cùng nhiều thương hiệu đặc sản vùng miền như **Kim Sơn, Bàu Đá, Can Lộc, Phú Lễ, Mỹ Tho, Mẫu Sơn, Thanh Kim, San Lùng, Làng Vân**... mang đến sản phẩm rượu chất lượng cao, an toàn và giữ trọn hương vị đặc trưng.

Hệ thống

Chưng Cất Rượu













02

DÂY CHUYỀN - THIẾT BỊ PHỤC VỤ

NGÀNH SẢN XUẤT CHẾ BIẾN THỰC PHẨM

Machinex Việt Nam cung cấp hệ thống và thiết bị toàn diện cho ngành chế biến thực phẩm, bao gồm dây chuyền chế biến thịt – thủy hải sản, dây chuyền sản xuất snack, gia vị, nước chấm, cùng các thiết bị rửa – cấp đông – cấp đông IQF. Machinex còn cung cấp hệ thống tiệt trùng – thanh trùng, máy đóng gói – hút chân không và hệ thống nhà mát – kho lạnh, đáp ứng yêu cầu sản xuất công nghiệp hiệu quả và an toàn.











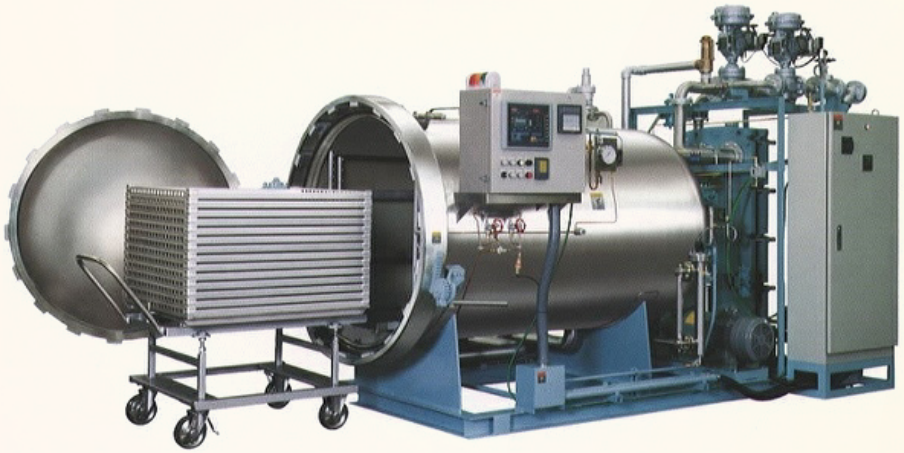
Dây chuyền chế biến thịt,
xúc xích, lạp xưởng,
thịt hun khói



Thiết bị rửa – cấp đông – sấy
đóng gói - thủy hải sản



Dây chuyền sản xuất snack,
bim bim, gia vị, nước chấm



Hệ thống
Tiệt trùng – thanh trùng bảo quản thực phẩm





Thiết bị
Rửa - cấp đông - thiết bị cấp đông IQF











03

DÂY CHUYỀN - THIẾT BỊ PHỤC VỤ
NGÀNH NÔNG NGHIỆP SAU THU HOẠCH





Hệ thống

Rửa rau củ quả và phân loại trái cây tự động

Giúp làm sạch, loại bỏ tạp chất và phân loại sản phẩm theo kích thước, trọng lượng hoặc chất lượng. Giải pháp giúp nâng cao năng suất, đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm và tối ưu hóa quy trình sơ chế.





Hệ thống
Sấy đa công nghệ

Gồm sấy nóng, sấy lạnh, sấy phun, sấy thăng hoa và sấy vi sóng, đáp ứng đa dạng nhu cầu chế biến nông sản – thực phẩm. Thiết bị giúp giữ màu, giữ mùi, tối ưu chất lượng sản phẩm đáp ứng được yêu cầu xuất khẩu và nâng cao hiệu quả sản xuất.



1. Sấy nóng
2. Sấy phun
3. Sấy lạnh
4. Sấy thăng hoa
5. Sấy vi sóng









Dây chuyền

Chế biến rau củ quả



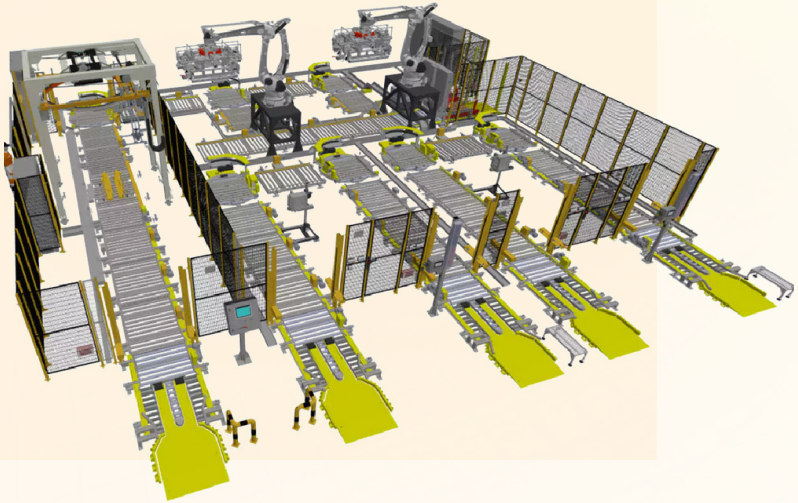


Giúp sơ chế, cắt gọt, nấu, phối trộn và tạo ra các sản phẩm giá trị gia tăng như rau củ đóng túi, đóng hộp, mứt, hoa quả sấy,.... Hệ thống vận hành đồng bộ, đảm bảo an toàn thực phẩm và nâng cao hiệu quả sản xuất.



Dây chuyền

Đóng gói và hệ thống kho lạnh bảo quản





Giúp hoàn thiện sản phẩm sau chế biến với độ an toàn và tính ổn định cao. Giải pháp đảm bảo chất lượng sản phẩm trong suốt quá trình lưu trữ, vận chuyển và phân phối.



DÂY CHUYỀN CHƯNG CẤT TINH DẦU CHIẾT XUẤT DƯỢC LIỆU CHIẾT TÁCH HOẠT CHẤT

04











Machinex Việt Nam cung cấp giải pháp tổng thể cho các doanh nghiệp đầu tư hệ thống **chưng cất tinh dầu** và **chiết tách hoạt chất**, ứng dụng công nghệ hiện đại để **tối ưu chi phí – nâng cao giá trị sản phẩm – đáp ứng tiêu chuẩn xuất khẩu.**









Công nghệ chủ lực:

- Công nghệ chưng cất lôi cuốn hơi nước: Giải pháp chưng cất sử dụng hơi nước để tách tinh dầu và các hợp chất dễ bay hơi từ nguyên liệu tự nhiên.
- Quy trình đảm bảo giữ trọn hương liệu và hoạt chất sinh học, phù hợp cho sản xuất tinh dầu chất lượng cao và đạt các tiêu chuẩn xuất khẩu.
- Công nghệ chưng cất chân không: Ứng dụng môi trường chân không giúp giảm nhiệt độ sôi của nguyên liệu, hạn chế phân hủy nhiệt và gia tăng hiệu suất thu hồi hoạt chất. Công nghệ phù hợp cho những nguyên liệu nhạy nhiệt, đảm bảo sản phẩm tinh khiết và ổn định.
- Công nghệ chiết tách hoạt chất: Hệ thống chiết tách hiện đại sử dụng dung môi hoặc công nghệ hỗ trợ (siêu âm, vi sóng…) nhằm thu được các hợp chất chức năng với độ tinh sạch cao. Quy trình tối ưu chi phí sản xuất và tăng giá trị thương mại của sản phẩm cuối. - Công nghệ CO_2 siêu tới hạn: Phương pháp chiết xuất tiên tiến sử dụng CO_2 ở trạng thái siêu tới hạn, không để lại dung môi, an toàn, thân thiện môi trường. Công nghệ cho hiệu suất cao, giữ nguyên cấu trúc hoạt chất và được ưu tiên trong sản phẩm dược phẩm – thực phẩm – mỹ phẩm cao cấp.

Ngoài ra còn rất nhiều các phương pháp chưng cất tinh dầu và chiết tách hoạt chất khác như: Chiết xuất bằng dung môi; Phương pháp ướp (sử dụng với các loại hoa); Phương pháp ép lạnh; Chưng cất phân đoạn..v...v.. Tuy nhiên sẽ tuỳ thuộc vào đặc tính của từng loại nguyên liệu mà Machinex sẽ tư vấn các giải pháp công nghệ và thiết bị phù hợp.

THIẾT BỊ NỒI HƠI HỆ THỐNG NHIỆT PHỤ TRỢ

05



Nồi hơi giữ vai trò quan trọng trong sản xuất công nghiệp, được ví như "trái tim" của nhiều quy trình khi cung cấp hơi nước và nhiệt năng cho hoạt động vận hành. Để đáp ứng nhu cầu này, Machinex Việt Nam cung cấp đầy đủ thiết bị nồi hơi và hệ thống nhiệt phụ trợ với chất lượng cao, đảm bảo an toàn – ổn định – hiệu quả cho nhà máy.

Nồi Hơi

Nồi hơi đốt dầu DO/FO, đốt củi, điện và đa nhiên liệu; Thiết kế đạt tiêu chuẩn, đáp ứng đầy đủ kiểm định; Vận hành bền bỉ, hiệu suất cao.

Phụ Kiện Nồi Hơi

Thiết bị đốt, thiết bị xử lý nước; Thiết bị đo lường – điều khiển; Thiết bị an toàn và các phụ kiện chuyên dụng khác.

Vật Tư Khác

Hệ thống dẫn hơi, van an toàn, đồng hồ áp suất; Bộ gia nhiệt trung gian, buồng đốt phụ trợ.

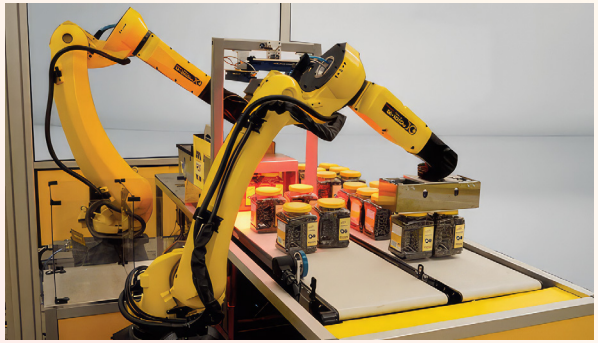
06

ROBOT CÔNG NGHIỆP TỰ ĐỘNG HÓA ĐÓNG GÓI



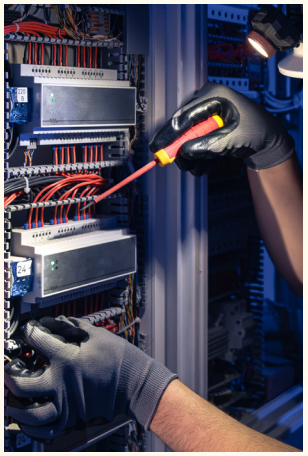
Machinex Việt Nam là đơn vị nhập khẩu, lắp đặt vận hành và bảo trì các loại Robot phục vụ cho đa lĩnh vực.

- Robot gắp sản phẩm – Pick & Place – đóng gói
- Máy đóng thùng, dán băng keo, co màng tự động
- Robot palletizing – xe AGV – cân kiểm tra tự động
- Giải pháp tự động hóa dây chuyền đóng gói





DỊCH VỤ
KỸ THUẬT TOÀN DIỆN 07





Không chỉ cung cấp thiết bị, Machinex Việt Nam còn đồng hành cùng khách hàng thông qua hệ thống dịch vụ kỹ thuật toàn diện, đảm bảo dự án vận hành hiệu quả và bền vững.

- Tư vấn – thiết kế – triển khai nhà máy: Giải pháp tổng thể từ ý tưởng đến hoàn thiện, tối ưu theo nhu cầu khách hàng.
- Lắp đặt – đào tạo – vận hành – chuyển giao công nghệ: Đội ngũ kỹ thuật chuyên sâu hỗ trợ suốt quá trình thi công và đưa hệ thống vào hoạt động ổn định.
- Bảo trì – bảo dưỡng định kỳ: Duy trì hiệu suất, giảm rủi ro và kéo dài tuổi thọ thiết bị.
- Nâng cấp – cải tiến dây chuyền sản xuất: Cải thiện hiệu năng, tối ưu chi phí và đáp ứng yêu cầu mở rộng sản xuất.
- Dịch vụ khác theo yêu cầu: Linh hoạt cung cấp giải pháp tùy chỉnh theo từng mô hình nhà máy.

LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI

Website

Zalo Chat

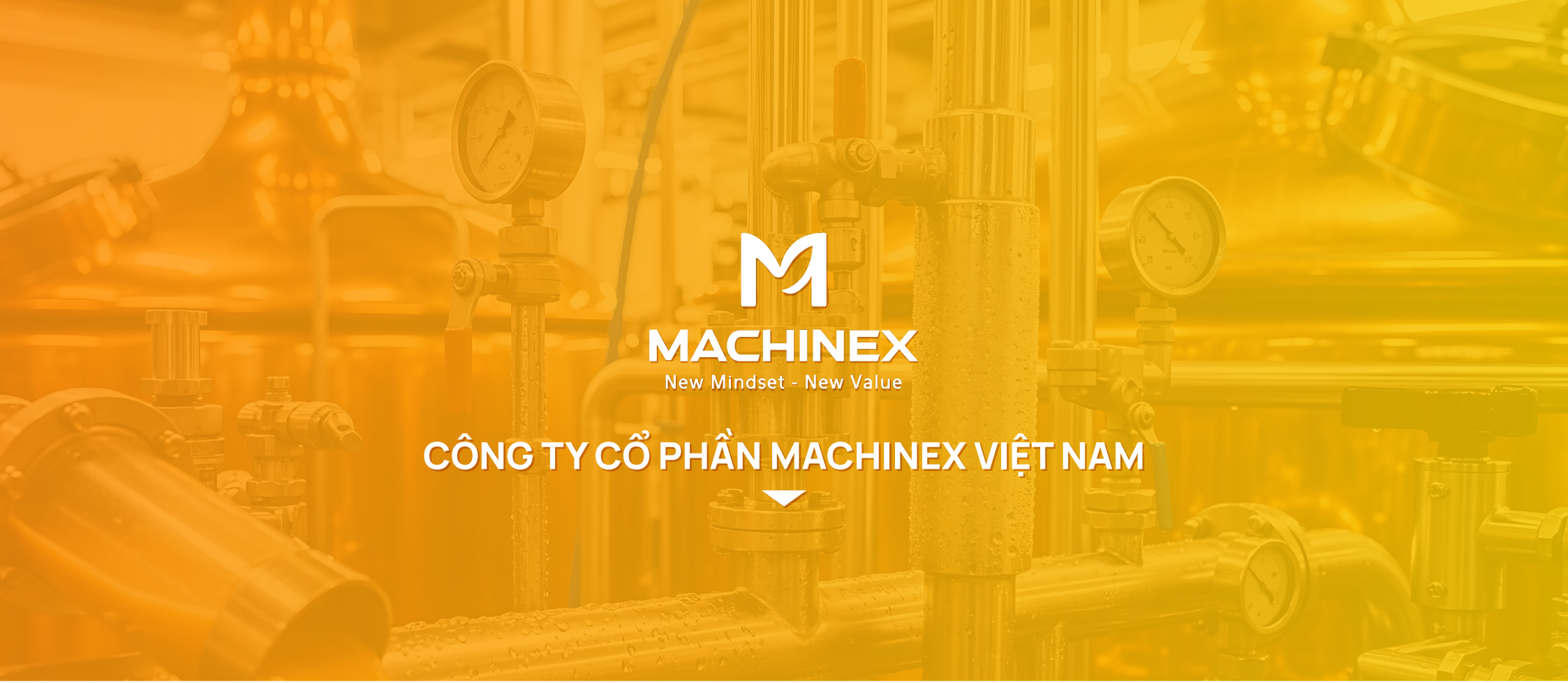
We Chat

Whats App

fb.com/machinexvina

tiktok.com/@machinexvietnam

instagram.com/machinexvn



MACHINEX

New Mindset - New Value

CÔNG TY CỔ PHẦN MACHINEX VIỆT NAM

Trụ sở:
Tầng 5, Số nhà 84, Khu TĐC 4A, P. Dương Nội, TP. Hà Nội

Văn Phòng HCM:
163/8 Phạm Đăng Giảng, P. Bình Hưng Hoà, TP. HCM

LIÊN HỆ TƯ VẤN & BÁO GIÁ:
Miền Bắc: **090 496 2255** (24/7)
Miền Nam: **083 202 2288** (24/7)
Hỗ trợ kỹ thuật: **090 445 2222** (24/7)
Hỗ trợ chung: **0247 309 1689** (8h -17h từ Thứ 2 - Thứ 7)

www.machinex.vn
info@machinex.vn
Machinex Việt Nam
Machinex Việt Nam