

HỒ SƠ NĂNG LỰC
NHÀ MÁY

**CÔNG TY TNHH
KIẾN TRÚC XÂY DỰNG ĐỨC TƯỜNG**

Tâm nhìn

- Duy trì và phát triển bền vững thương hiệu uy tín trong lĩnh vực **tư vấn thiết kế, thi công và quản lý dự án nội ngoại thất** các công trình kiến trúc tại Việt Nam.
- Xuất khẩu gỗ và sản phẩm từ gỗ từ Việt Nam ra thế giới

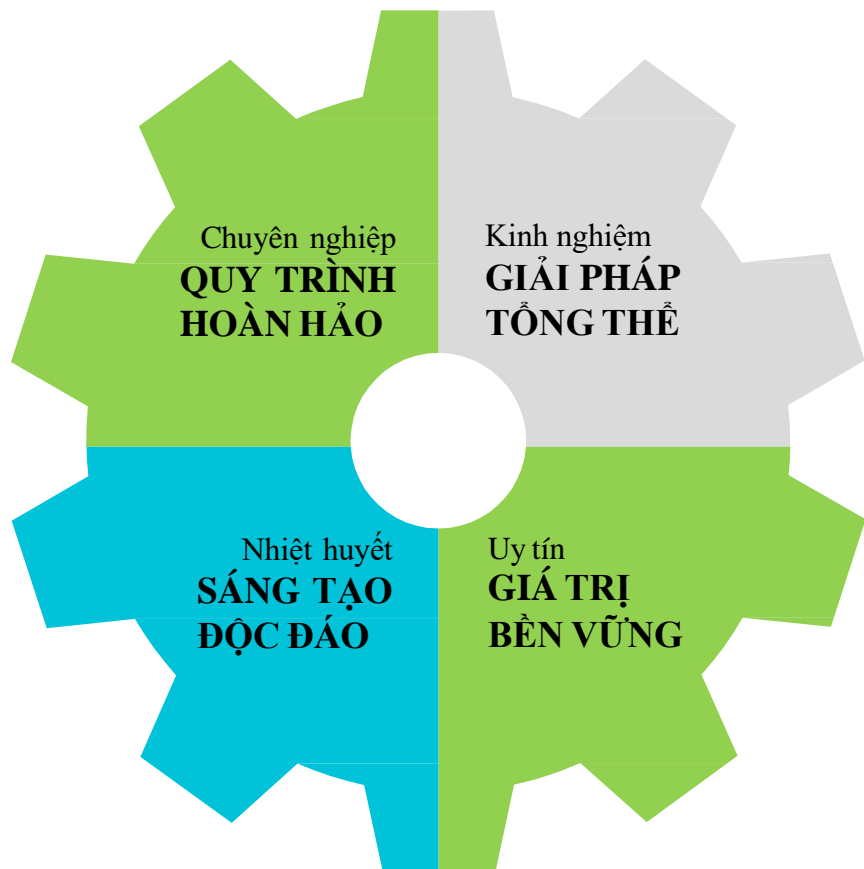


Sứ mệnh

Cùng Xây Giá Trị Vững Bền.
Tận tâm và trách nhiệm với
các sản phẩm do chúng tôi
mang đến cho khách hàng



Giá trị cốt lõi



Hành trình phát triển



2010

Thành lập
Công ty
TNHH
Đức Tường

2016

Vinhomes Central
Park – Q.Bình
Thạnh: tòa nhà
The Park 3

2018

Diamond
Island Q2,
Trường
Quốc Tế
Việt Úc
VUS

2019

Khu biệt thự 36
Thảo Điền, P. An
Phú, Quận 2

2020

Chuỗi siêu thị
sạch Mekong
Gourmet

2022

Vinhome Grand
Park, Quận 9

2015

Vinhomes
Central Park –
Q.Bình Thạnh:
tòa nhà The
Park 5

2017

Sala Đại
Quang Minh
– Q2, chung
cư M-One
Q7

2018

Mastery
An Phú, P.
Thảo
Điền, Q2

2019

Nhà máy nội thất, nhôm
kính công ty TNHH Kiến
trúc Xây dựng Đức Tường

2021

Yên Thế apartment, Tân
Bình, Tp.HCM

Cơ cấu tổ chức



Lĩnh vực hoạt động



Tư vấn thiết kế và
Thi công nội thất



Tư vấn giám sát và
Quản lý dự án



Sản xuất đồ gỗ và
vật liệu cao cấp

Khách hàng

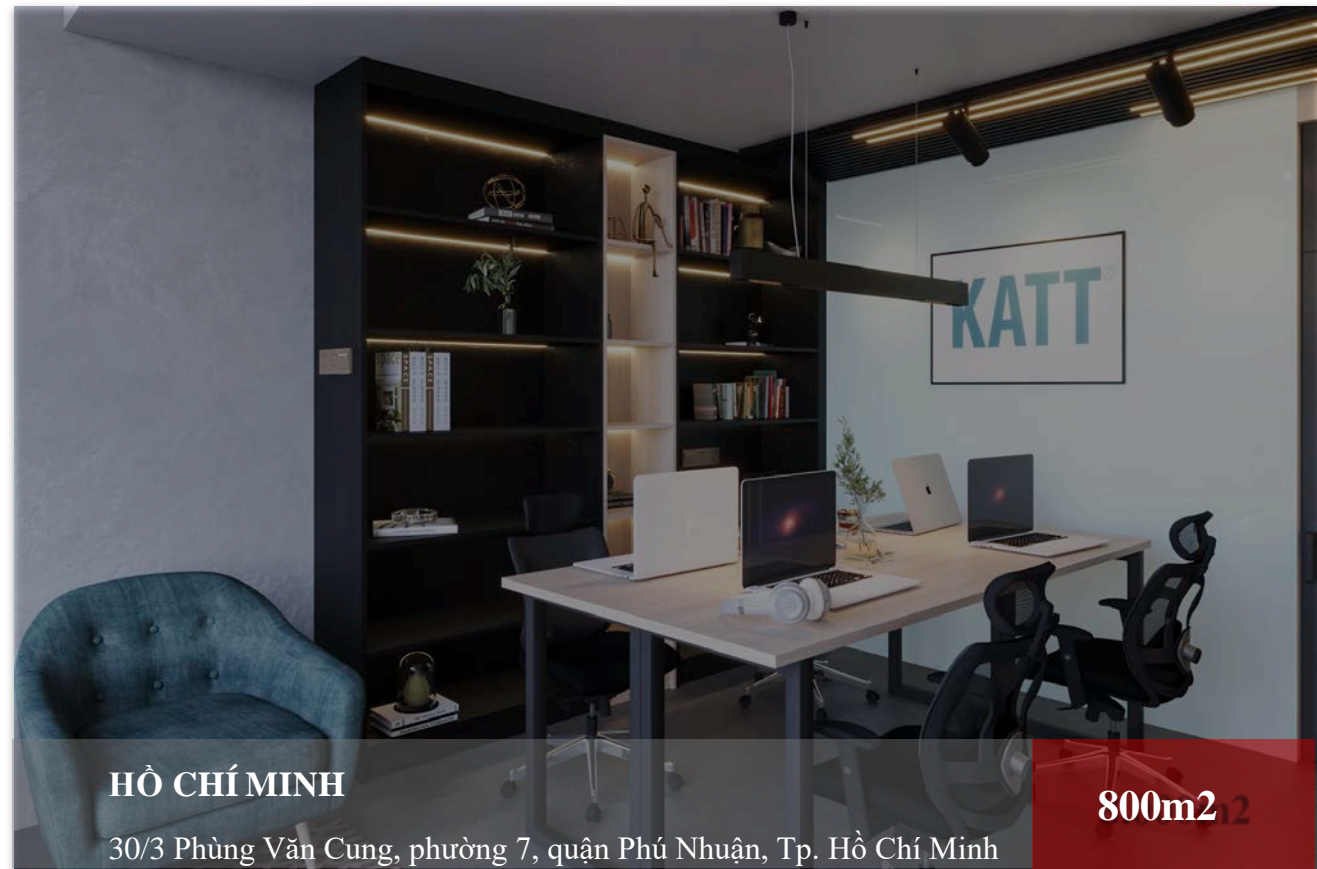


Địa chỉ công ty & nhà máy sản xuất



TP. Thủ Đức
520/32/21 QL.13, Phường 25, TP. Thủ Đức

1.000m²

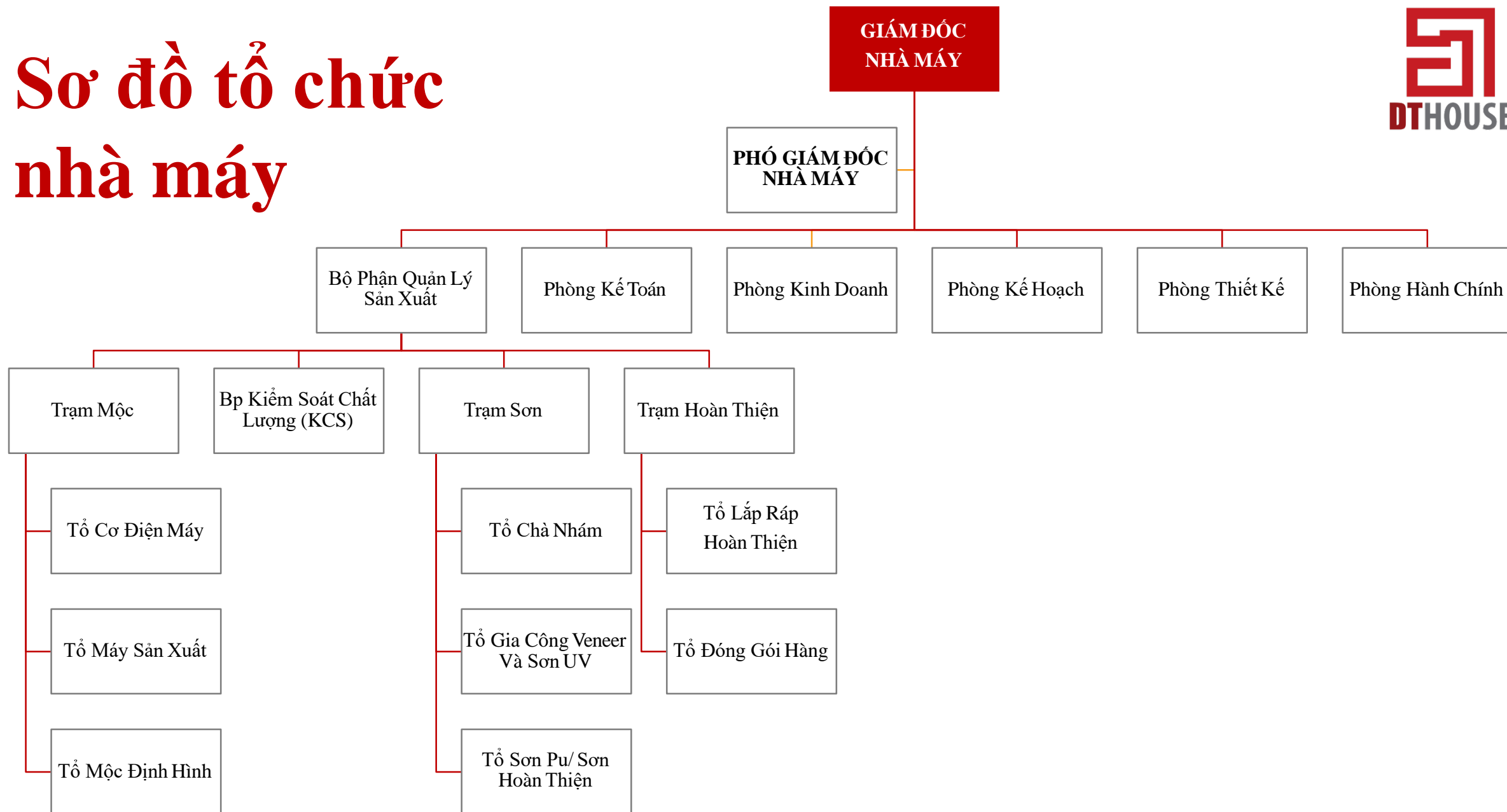


HỒ CHÍ MINH

30/3 Phùng Văn Cung, phường 7, quận Phú Nhuận, Tp. Hồ Chí Minh

800m²

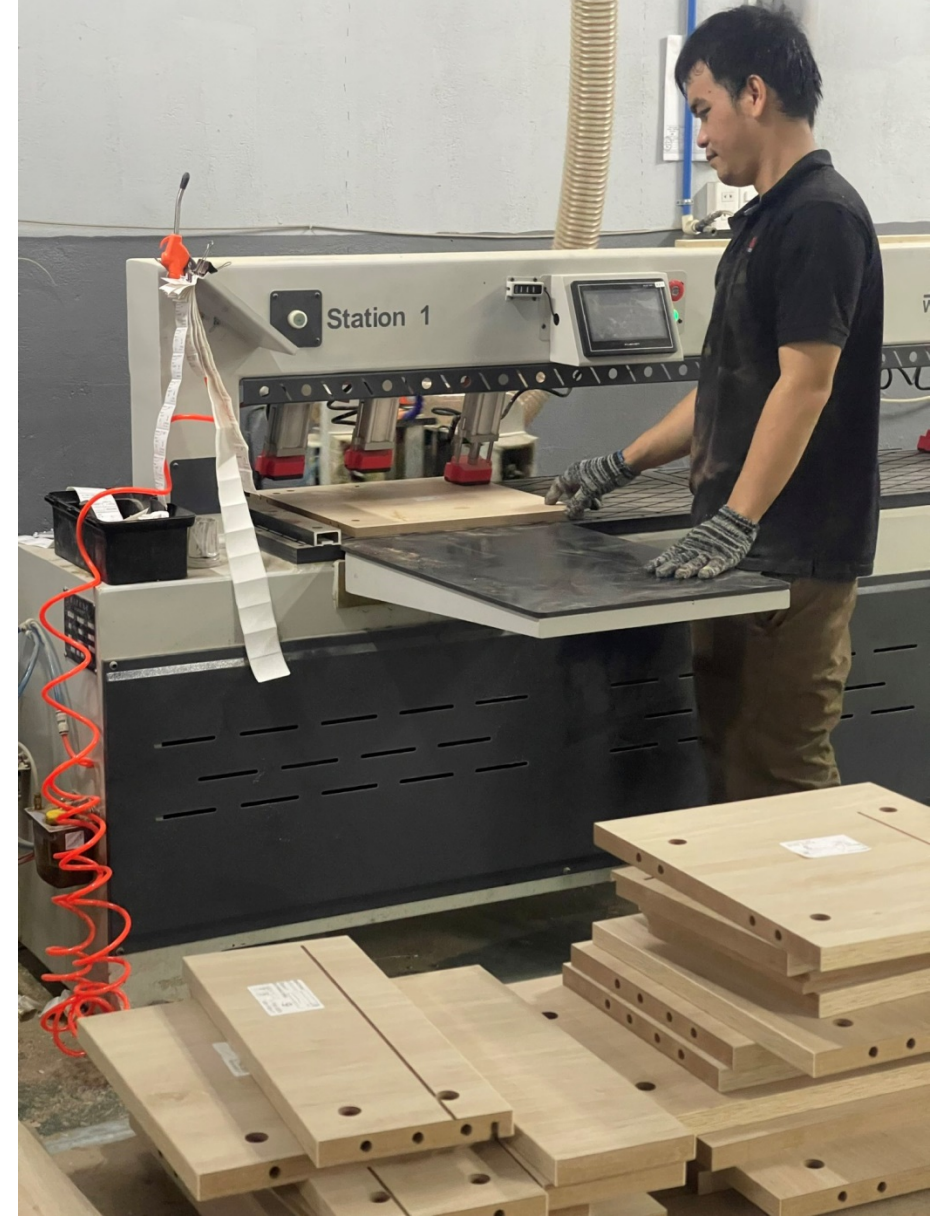
Sơ đồ tổ chức nhà máy



KATT[®]
noithatvietnamxuatkhau.com

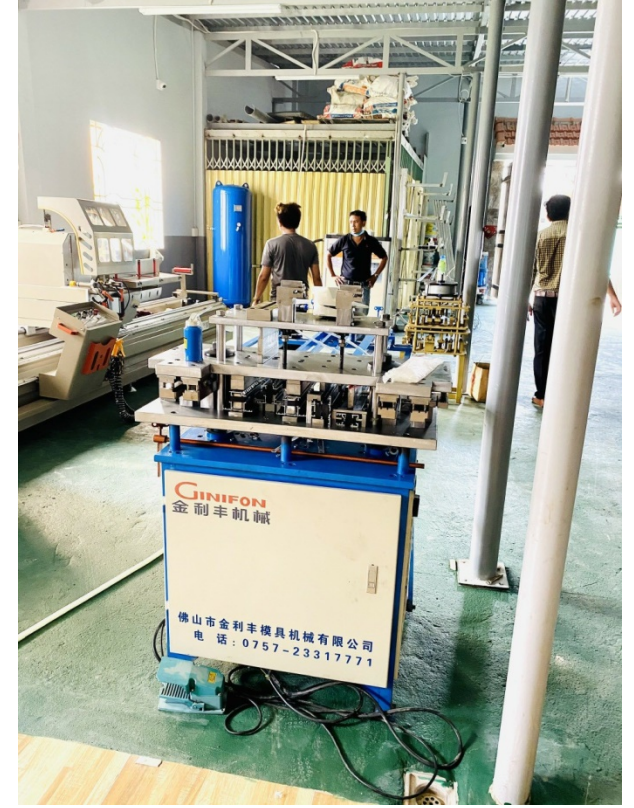
Công ty Cổ phần
Dịch vụ vật dụng
nội thất.





Nhà máy TP. Thủ Đức

DTHOUSE – WE BUILD SUSTAINABLE VALUE



KATT[®]
noithatvietnamxuatkhau.com

Cảnh quan
Nhà máy TP. Thủ Đức

KATT®

noithatvietnamxuatkau.com



CATALOGUE 2022

Lợi thế cạnh tranh

1100 ghế/ tháng

530 bộ tủ bếp tiêu chuẩn/ tháng

650 m2 cán sơn UV/ ngày

1300 bộ cửa /tháng



Dây chuyền máy móc được nhập khẩu từ Đài Loan, Đức, Tây Ban Nha, Ba Lan... với diện tích sản xuất lên đến 400m².



Real Time Presentation
Tạo file trình chiếu chạy tự động và có thể xem được trên mọi máy tính dù ở bất cứ nơi nào



Animation
Tạo file video chất lượng full HD trong vòng vài phút. Và đương nhiên, video có thể thêm âm thanh ngay lập tức



Photo-realistic Images
PYTHA tự tính ánh với màu sắc chất lượng cao, có thể in ra bất kỳ kích thước hoặc 44 giờ mất trong vòng 10 giây



Visualization

Với PYTHA, bạn đã chọn cho mình một phần mềm trình diễn nội thất thực quan chất lượng cao, không chỉ là tạo ra hình ảnh nội thất thực tế chất lượng cao trong một thời gian ngắn mà còn tương tác trực tiếp với chúng, bước ngang chúng. Điều này nghĩa là, cùng với khách hàng, bạn có thể kiểm tra thiết kế của bạn ở mọi góc độ, thử nghiệm với nhiều nguyên vật liệu khác nhau, mở các cửa bằng 1 cái bấm chuột. Giúp bạn có một buổi trình chiếu hoàn hảo.

PRESENTATION



horizontal Panel Saw

Estimation software
PYTHA parts list cho phép giao diện cực kỳ linh hoạt để phù hợp với mọi phần mềm kế toán và quản lý khác.



Parts list



PLANNING



Printing and plotting
Tất cả những thông tin trong preview của PYTHA có thể được in ra với nhiều kích thước khác nhau, hoặc được xuất ra các file với format PDF, EMF hoặc DWG

technical Drawings



Sau một thời gian ngắn, bạn có thể lên kế hoạch chi dự án của mình một cách nhanh chóng bằng nó, trong môi trường 3D! Giao diện sử dụng dễ dàng và các công cụ toàn diện giúp bạn mang lại kỹ thuật kế nào trở thành thực tế



Label plot
Tự động tạo labels và bản vẽ thành phần với barcode tương ứng

CNC-Programs



PYTHA sẽ tạo ra chương trình chạy máy CNC cho bạn giúp công việc của bạn trở nên thuận tiện hơn bao giờ như những bạn.

PRODUCTION



CNC machine
Mọi thứ được với các máy CNC của nhiều hãng máy khác nhau

Nesting

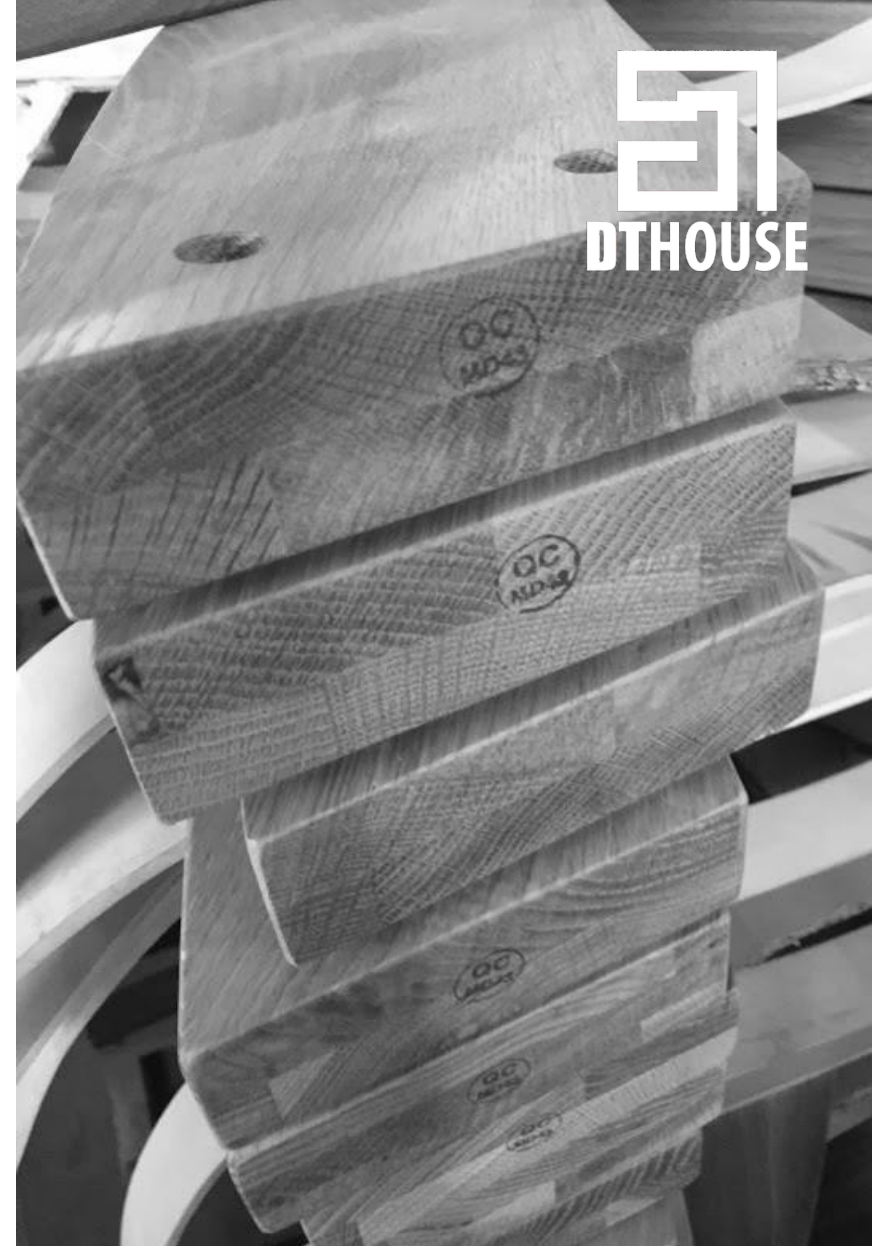
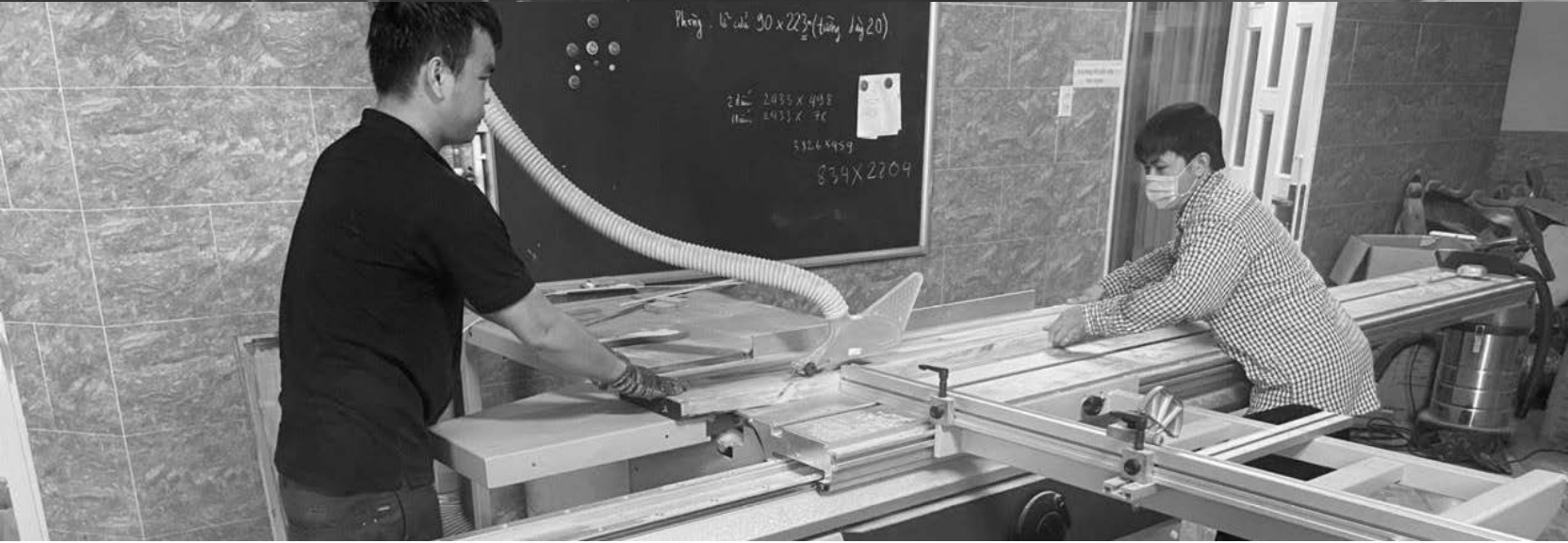


Chương trình kết cấu hoàn chỉnh bao gồm cả vị trí lắp khoan và các chương trình CNC được tích hợp sẵn



PYTHA cũng có thể dùng để dự báo vị trí của các thành phần hình dáng tự do trên sơ đồ cắt

Hệ thống phần mềm thiết kế sản xuất **CABINET VISION** đồng bộ và linh hoạt.

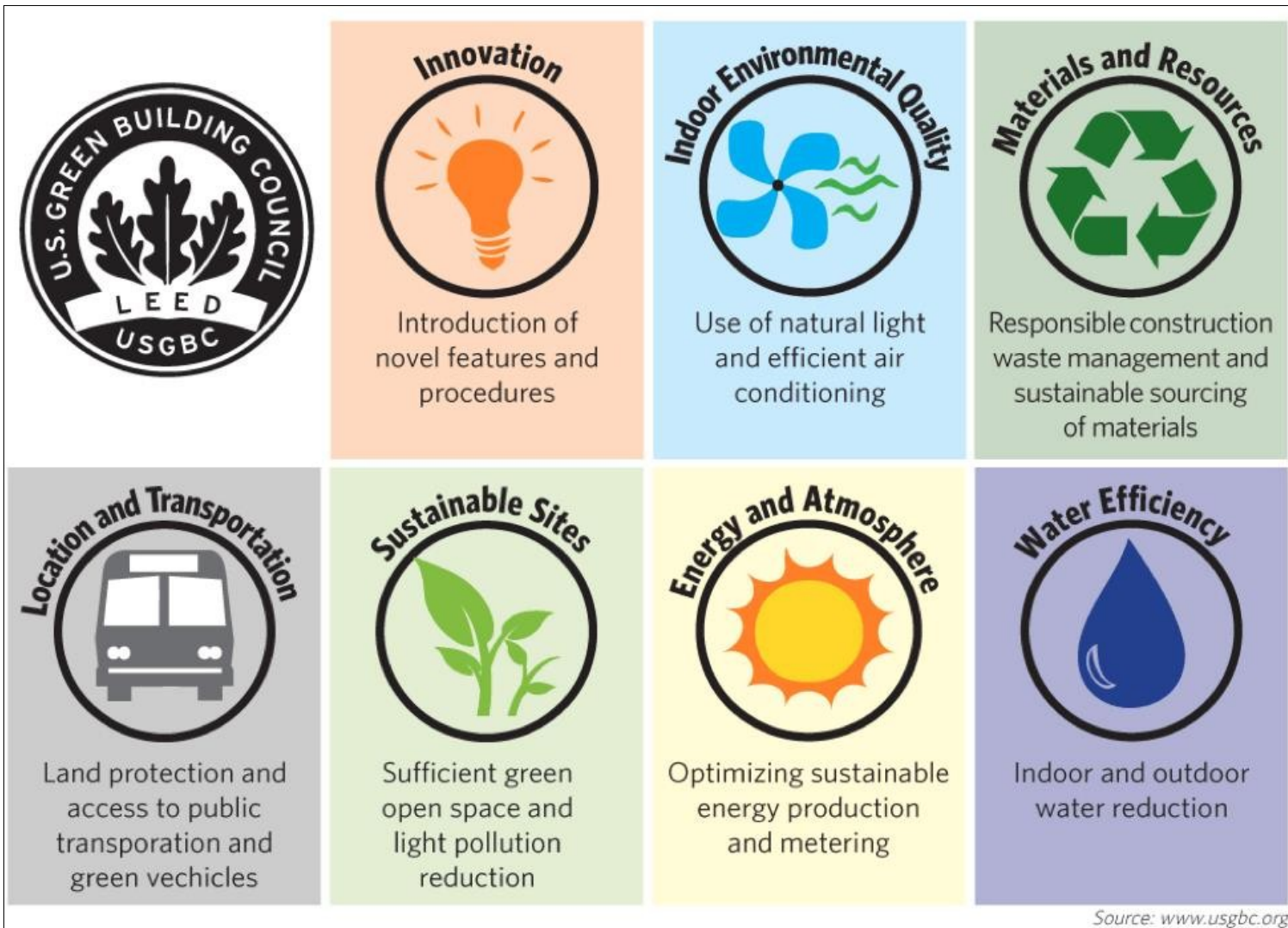


Mọi khâu sản xuất được kiểm soát bởi

Quy trình kiểm soát chất lượng.



Công đoạn thí nghiệm đốt thử
cửa chống cháy theo **quy chuẩn**
QCVN 06:2010/BXD.



NHÀ MÁY THEO TIÊU CHUẨN **LEED**

(Leadership in Energy & Environmental Design) là chứng nhận cho các công trình xanh được cấp bởi Hội đồng Xây dựng Xanh tại Mỹ (1995).

Đây là **tiêu chuẩn quốc tế** tiên phong xây dựng các công trình tiết kiệm năng lượng và bảo vệ môi trường sống.

Dây chuyền sản xuất gỗ ván



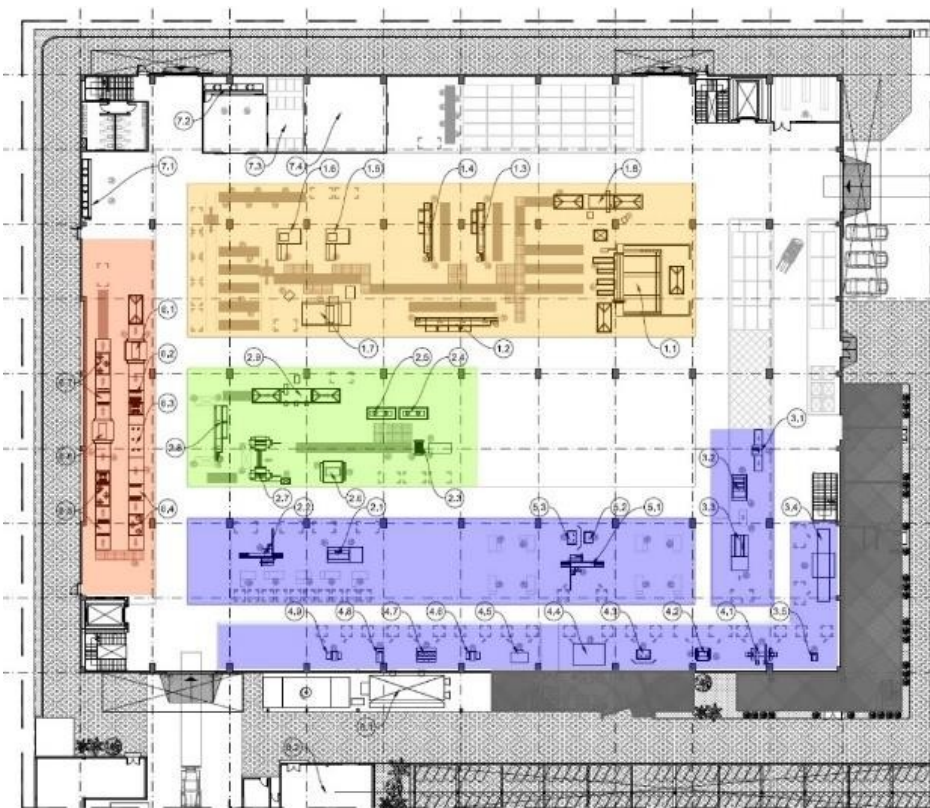
Máy cắt panel saw



Máy dán cạnh tự động



Máy gia công CNC trung tâm



Dây chuyền sản xuất cửa



Máy lăn keo 2 mặt



Máy ép nguội



Máy chà nhám



Máy cắt phay 2 đầu



Máy dán cạnh tự động



CNC door routing

Dây chuyền sản xuất đồ rời – gỗ tự nhiên



Dây chuyền sơ chế gỗ

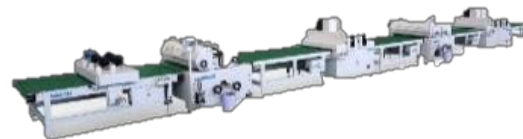


Dây chuyền tinh chế gỗ



DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT

Dây chuyền sơn cán UV tự động



Dây chuyền sơn cán UV tự động



Máy chà nhám bề mặt công nghệ piano

DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT GỖ VÁN

1.1: Máy cắt ván CNC – cấp ván tự động

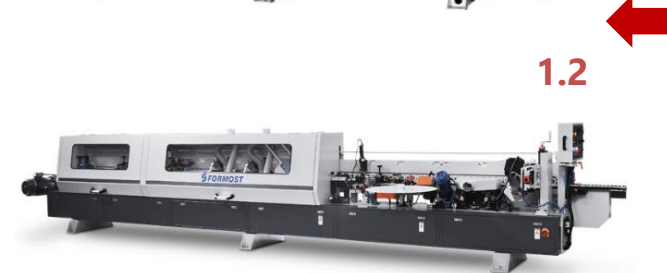
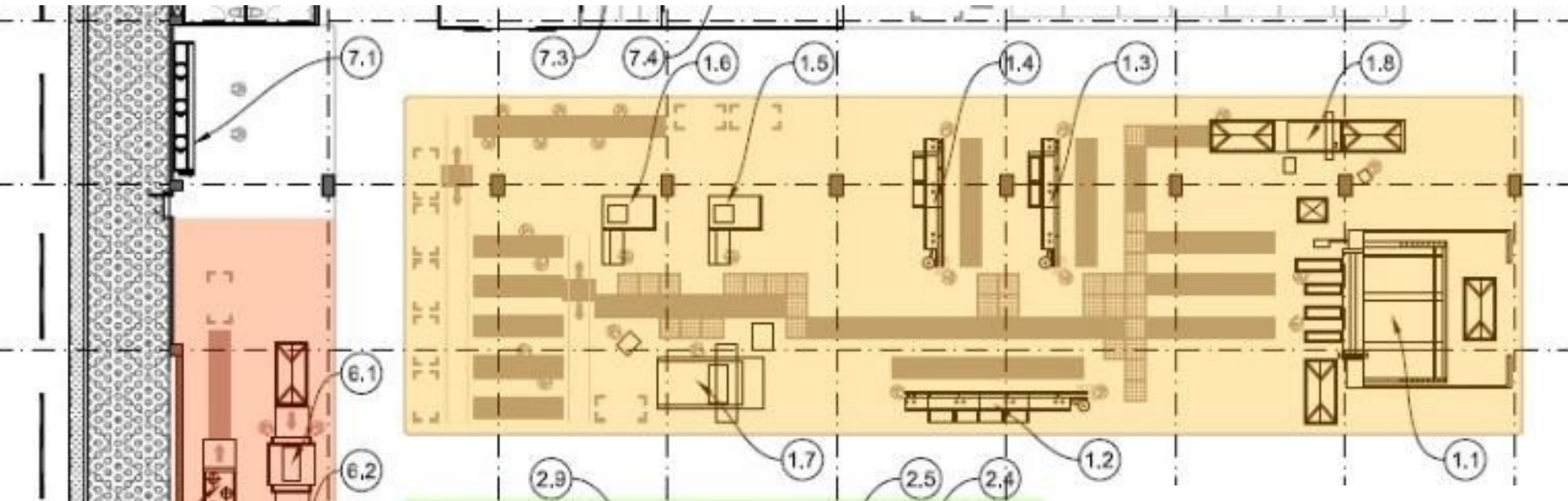
1.2: Máy dán cạnh tự động – dán cạnh thẳng và cạnh vát

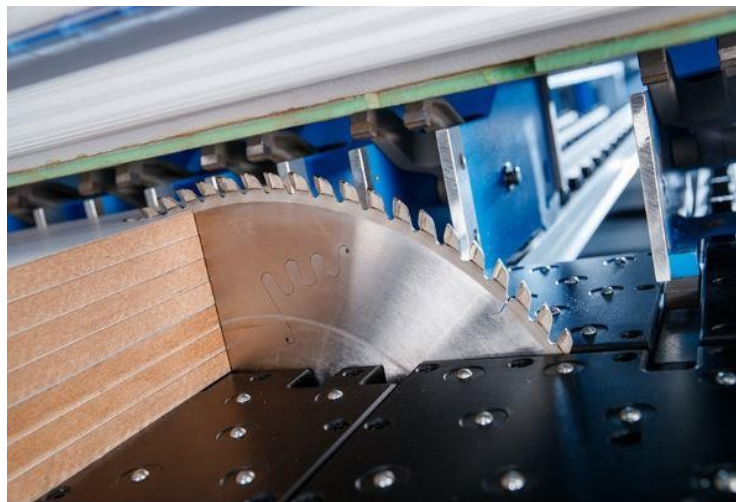
1.3&1.4: Máy dán cạnh tự động

1.5&1.6: Máy khoan phay CNC – gia công 6 mặt ván

7. : Máy gia công CNC trung tâm

8. : Máy CNC nesting





Chiều cao lưỡi cưa chính lên tới 120mm
(6 tấm ván 18mm)



In tem mã vạch tự động

Máy cắt ván CNC cấp ván tự động



- Cắt 250 - 300 tấm ván/ ngày.
- Bàn nâng tự động được điều khiển bởi cảm biến, ổn định khi nâng và cấp ván vào máy theo chương trình.
- Sơ đồ cắt được lập trình tự động bằng phần mềm thiết kế sản xuất Bazis.
- Lưỡi cưa chính và lưỡi cưa môi điều khiển bằng hệ thống nâng độc lập, xác định chính xác vị trí bắt đầu cắt theo kích thước ván, giảm thời gian lưỡi cưa chạy tự do.
- Lưỡi cưa môi được điều khiển lên xuống, ra vào bằng máy tính, giảm thời gian thay lưỡi cưa.



Inclined Side Processing Flow Chart

Partially Inclined Side Processing Flow Chart



**Máy dán cạnh tự động,
dán cạnh thẳng và cạnh vát**

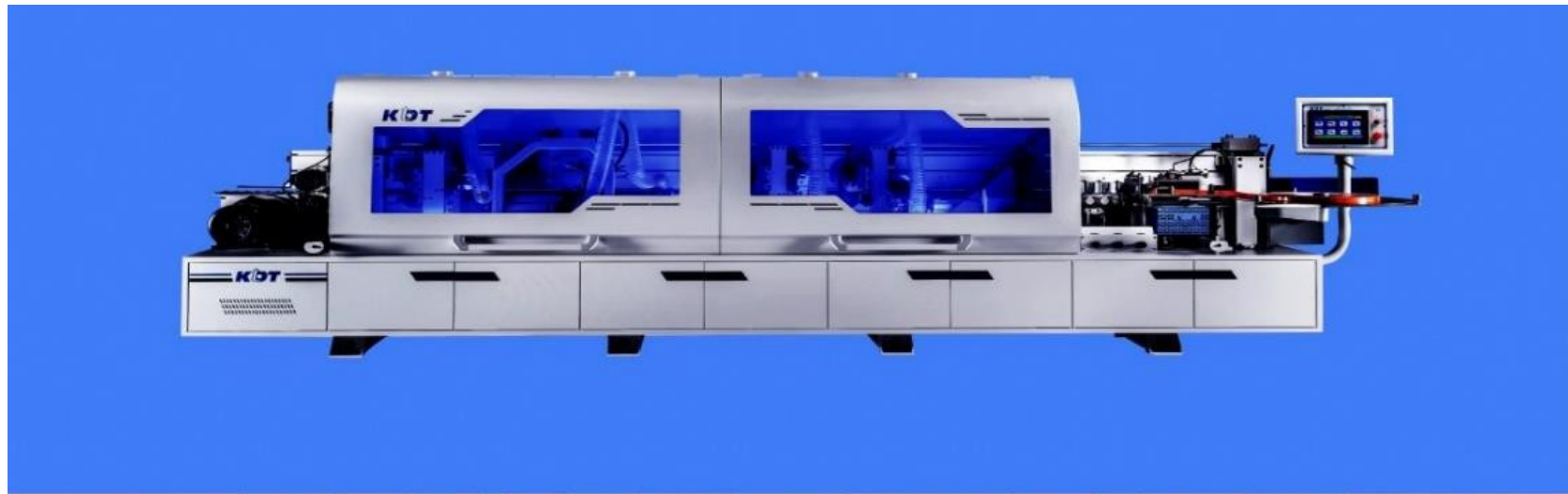
- Thay đổi chức năng nhanh giữa dán cạnh vát và dán cạnh thẳng.
- Tính năng dán cạnh không đường đường keo giúp tiêu thụ ít keo hơn, không bị chảy, tăng tính thẩm mỹ, phù hợp với cả các sản phẩm acrylic.



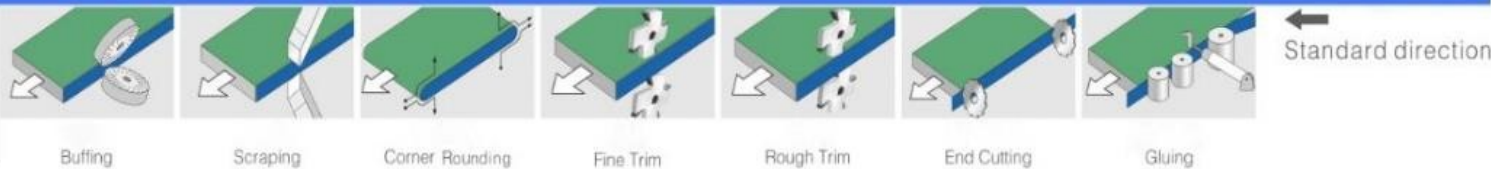
Bộ chức năng bo cạnh góc

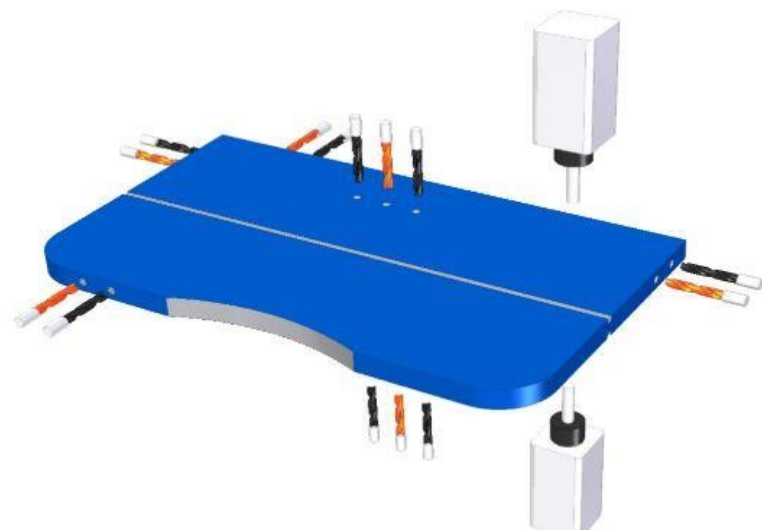
Máy dán cạnh tự động

- Chức năng bo cạnh góc ván: bằng sáng chế độc quyền của KDT, cấu hình chính xác, đảm bảo hiệu quả xử lý.
- Tốc độ đưa phôi: 15-23m/min
- Chức năng kiểm soát nhiệt độ keo: Bảo quản nhiệt có thể được thiết lập. Khi thiết bị hoạt động không tải, nó sẽ tự động chuyển sang trạng thái chức năng bảo quản nhiệt tắt máy, tiết kiệm năng lượng và giảm quá trình cacbon hóa của keo.

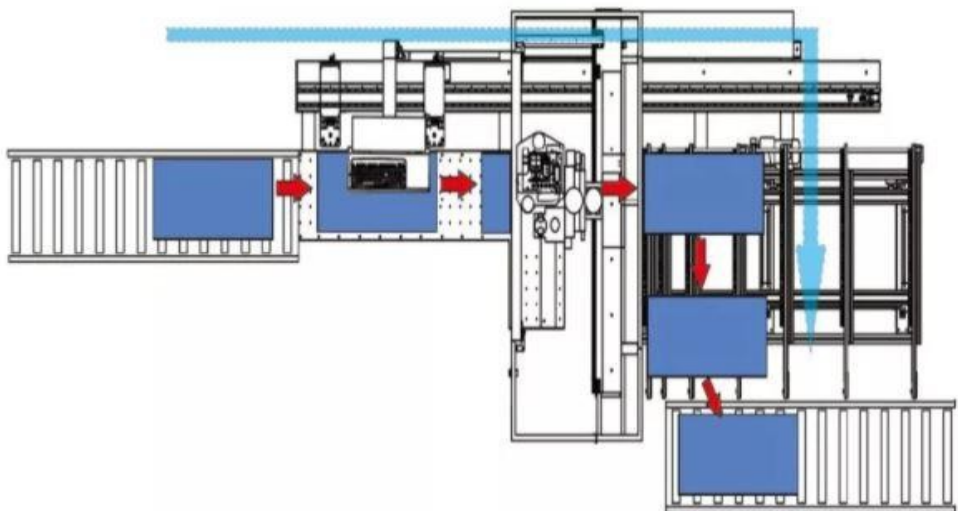


Function diagram





Gia công 6 mặt ván



Đọc tem mã vạch

Máy khoan phay CNC (Gia công 6 mặt ván)

- Gia công khoan/phay 6 mặt ván cùng lúc.
- Tốc độ gia công: 75/30m/min.
- Các chức năng cấp và ra phôi: Vào và ra từ đằng trước, vào từ đằng trước và ra đằng sau, vào từ đằng trước ra đằng sau và quay lại.
- Đọc tem mã vạch để tải chương trình gia công.
- Chức năng kẹp phôi và bàn thao tác thổi khí nén giúp gia công chính xác và không trầy xước mặt ván.

Máy gia công CNC trung tâm

- Tự động thay dao cụ theo chương trình gia công.
- Động cơ 9Kw công suất cao có thể gia công gỗ công nghiệp và gỗ tự nhiên.
- Tự động lấy góc tọa độ máy theo chương trình gia công.
- Đầu dao gia công 360 độ có thể gia công được các chi tiết phức tạp.
- Đọc tem mã vạch để tải chương trình gia công.



Đầu dao gia công 360 độ



Cụm thay dao tự động



Đọc tem mã vạch



Tự động cấp phôi ván



Đọc tem mã vạch



4 đầu gia công CNC

Máy CNC Nesting

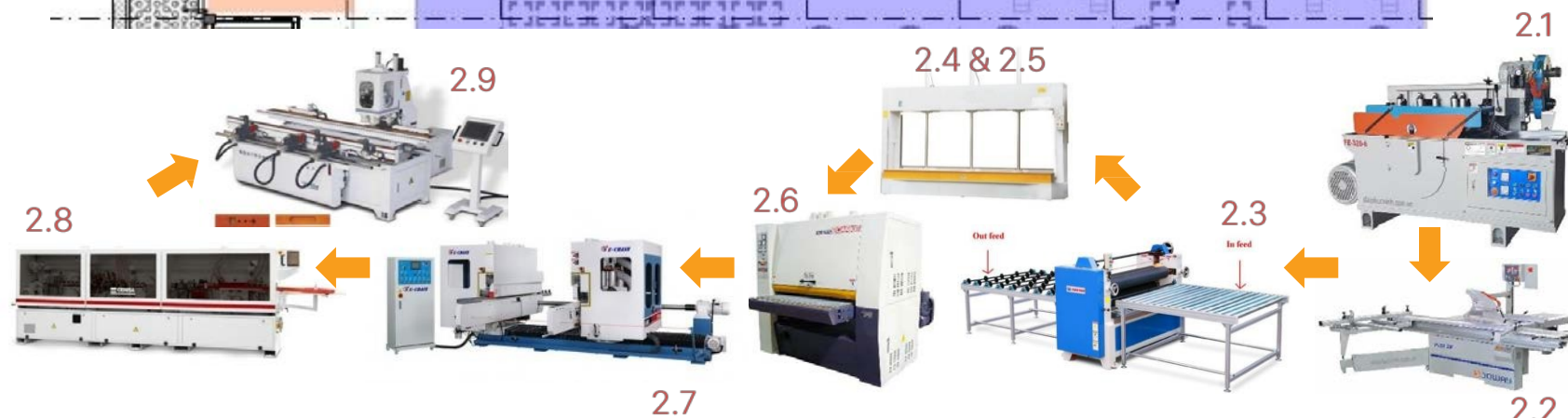
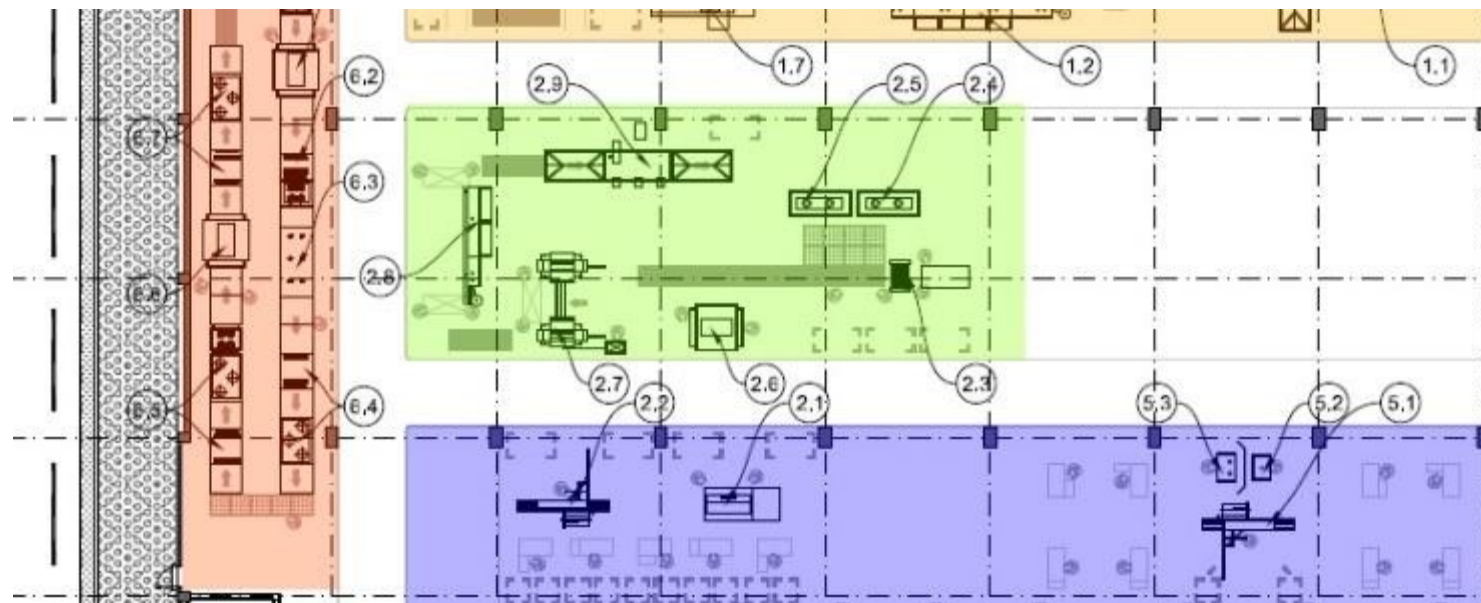
- Tự động cấp phôi ván và đưa ra bán thành phẩm.
- 4 đầu gia công CNC tốc độ cao.
- Cắt và khoan mặt ván cùng lúc.
- Đọc tem mã vạch để tải chương trình gia công.



CÁC SẢN PHẨM
CỦA DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT GỖ VÁN

DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT CỬA

- 1. : Máy cửa rong nhiều lưới
- 2. : Máy cắt bàn trượt
- 3. : Máy lăn keo 2 mặt
- 4. & 2.5: Máy ép nguội 100 tấn
- 2.6: Máy chà nhám thùng khổ rộng 1300mm
- 2.7: Máy cắt phay 2 đầu tự động
- 8. : Máy dán cạnh tự động
- 9. : Máy đục khóa phụ kiện CNC

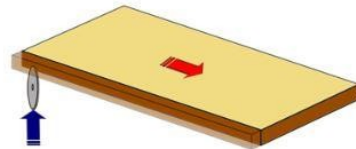




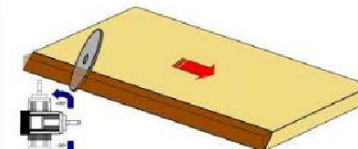
Thanh dẫn hướng chính xác



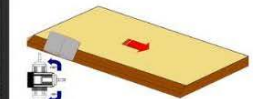
Hệ thống cửa môi



Hệ thống cửa chính



Hệ thống phay



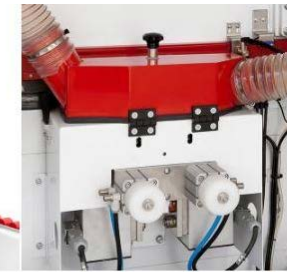
Máy cắt phay

2 đầu tự động

- Thanh dẫn hướng chính xác: Cụm máy di chuyển được đặt trên thanh dẫn hướng tuyến tính, đảm bảo độ chính xác tuyệt đối khi gia công.
- Trang bị các vòng bi kim khí chống hao mòn.
- Hệ thống cửa môi: Có khả năng nghiêng lưỡi 90 độ.
- Hệ thống cửa chính: Có khả năng nghiêng lưỡi 90 độ.
- Hệ thống phay: Trang bị động cơ công suất cao, có khả năng nghiêng lưỡi 90 độ.



TOUCHSCREEN 10"



PREMILLING PF-12



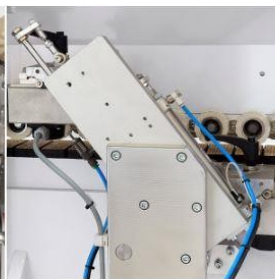
FEEDING UNIT PRO



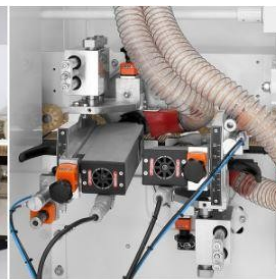
GLUEPOT M2



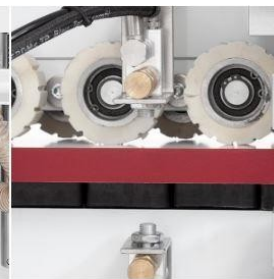
ROLLER BASE PRO



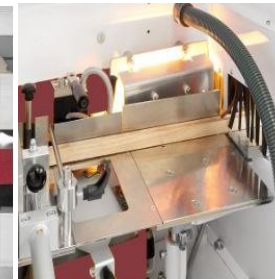
ENDTRIM V7



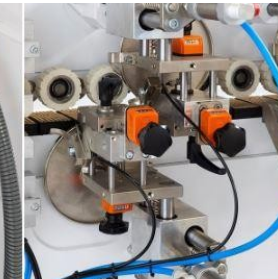
TRIMMING BC-5



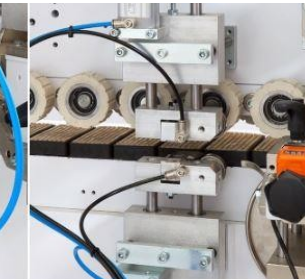
NON STICK SPRAY (OPTIONAL)



INFRARED LAMP (OPTIONAL)



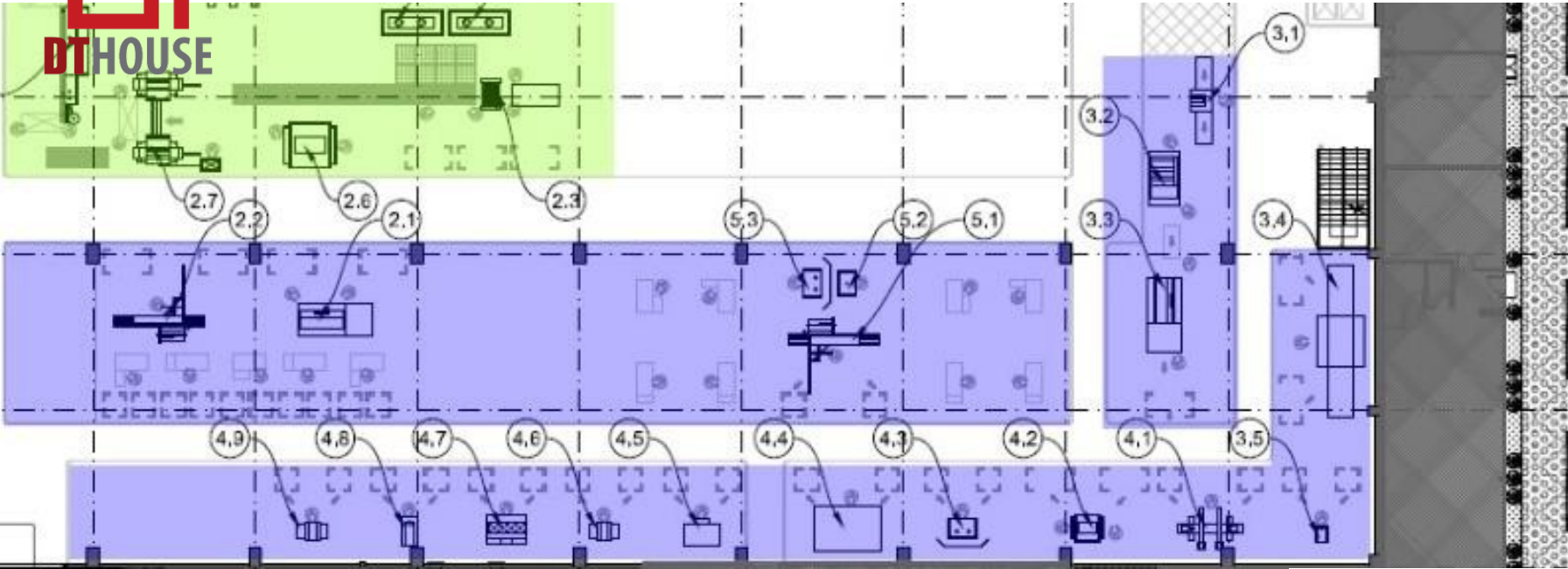
RADIUS SCRAPPER RB-8 (OPTIONAL)



GLUE SCRAPPER RR-8 (OPTIONAL)

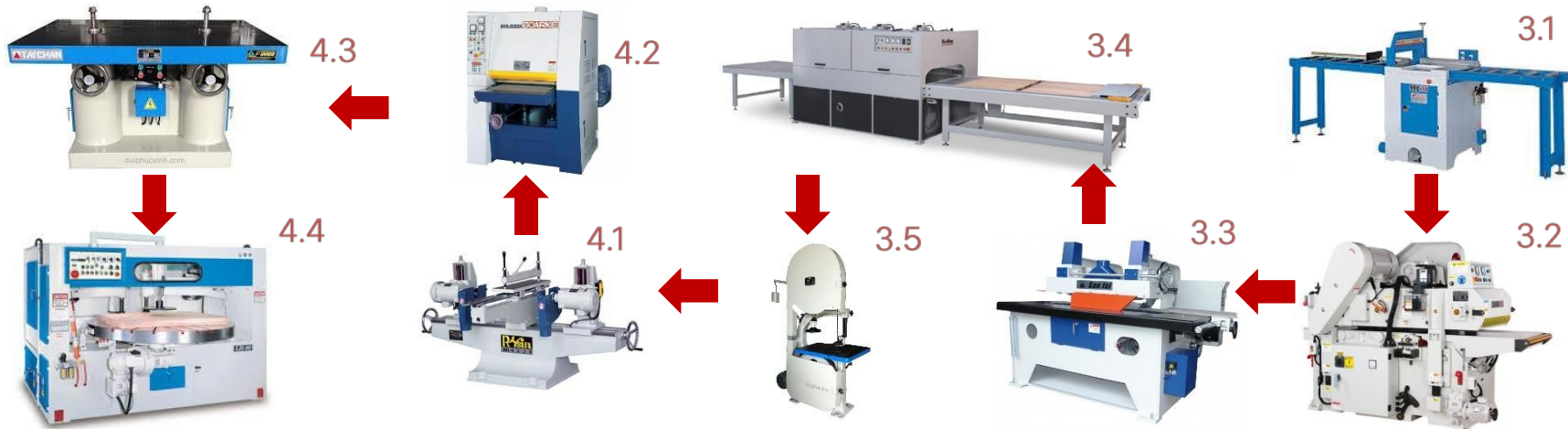
Máy dán cạnh tự động

- Sản xuất tại Tây Ban Nha.
- Chiều cao gia công tối đa 60mm, phù hợp với sản phẩm cửa.
- Tốc độ đưa phôi: 14m/ phút.



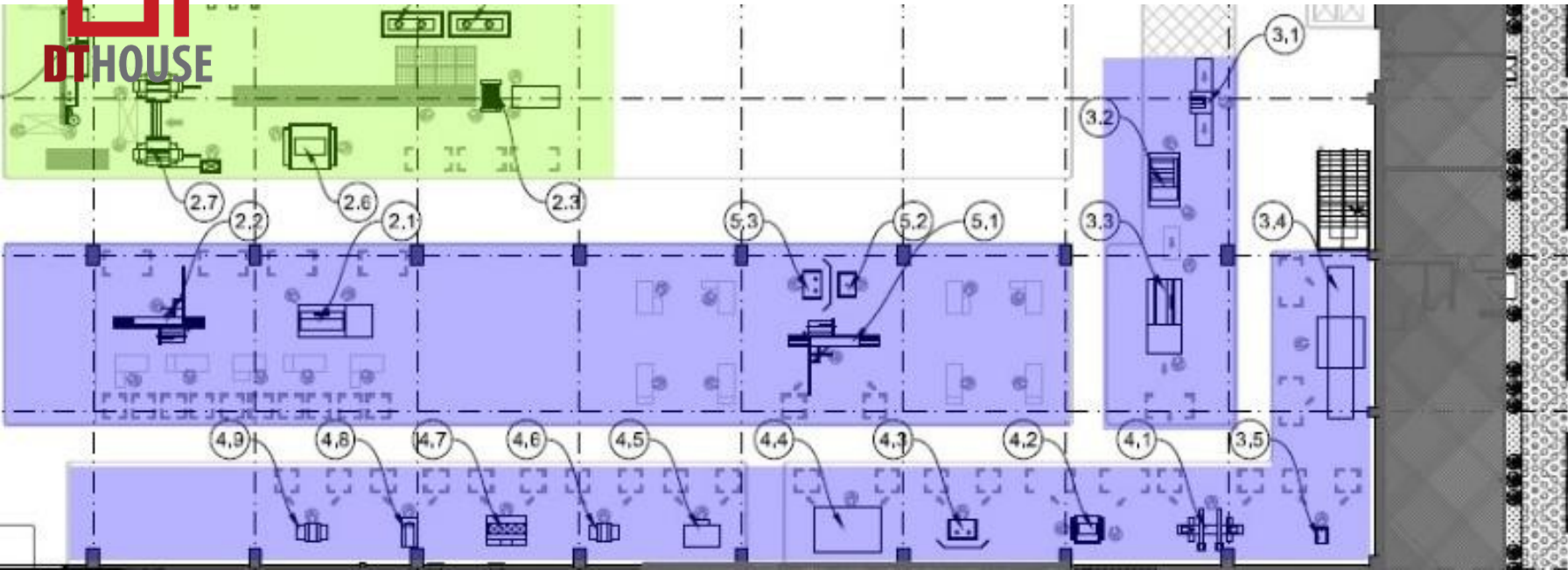
DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT ĐỒ RỜI

- 1.: Máy cắt ngăn ben hơi
- 2. : Máy bào 2 mặt
- 3.: Cửa rong lưới dưới
- 4.: Máy ghép gỗ bằng sóng cao tần
- 3.5: Máy cửa lọng đứng
- 5.: Máy cắt 2 đầu
- 6.: Máy chà nhám thùng khổ rộng 600mm
- 4.3: Máy tấp 2 trục
- 4.4: Máy chép hình



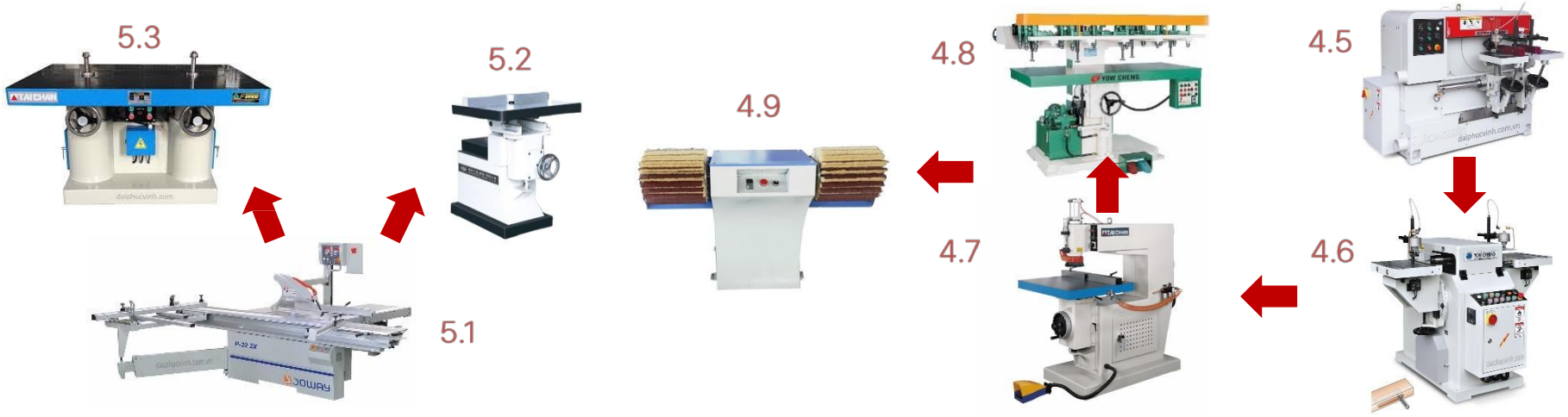


DTHOUSE



DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT ĐỒ RỜI

- 4.5: Máy làm mộng dương
- 4.6: Máy làm mộng âm
- 4.7: Máy khoan nhiều mũi
- 4.8: Máy router đứng
- 4.9: Máy chà nhám chổi
- 5.1: Máy cắt bàn trượt
- 5.2: Máy router lưỡi dưới
- 5.3: Máy tupi 2 trục





CÁC SẢN PHẨM
CỦA DÂY CHUYÊN SẢN XUẤT ĐỒ RỜI



DÂY CHUYỀN

SƠN CÁN UV TỰ ĐỘNG

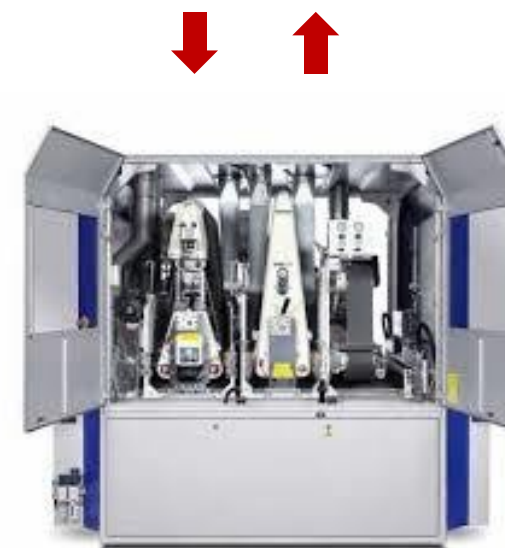
1. : Máy chà nhám bề mặt piano 2 trục
2. : Máy cán màu 2 trục
3. : Máy sấy IR
- 6.4-6.5-6.7: Máy cán UV 2 trục và sấy UV 3 đèn
- 6.6: Máy chà nhám bề mặt piano 3 trục



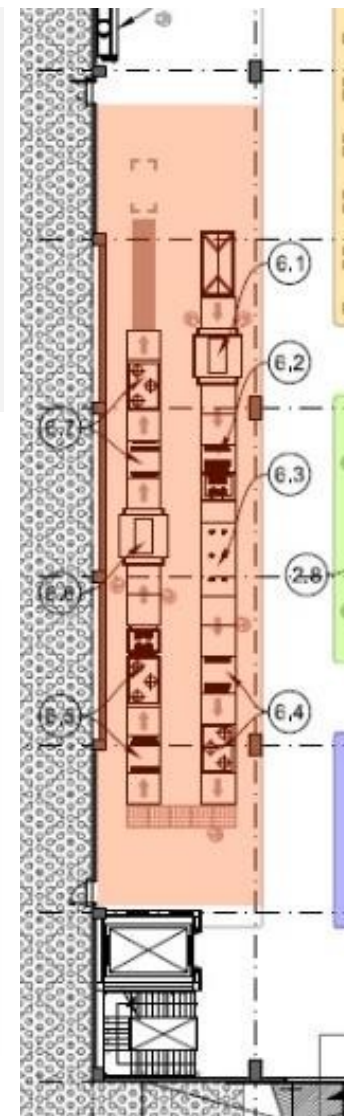
6.2 > 6.5 & 6.7

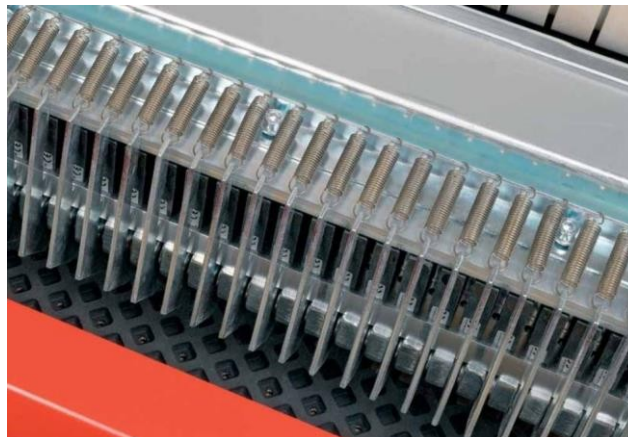


6.1



6.6





Máy chà nhám bề mặt piano 2 trục/3 trục

- Sản xuất tại Đức.
- Nhận dạng phôi (Công nghệ Piano): Những cảm biến siêu nhạy với khoảng cách rất nhỏ (21mm) sẽ nhận biết hình dạng của phôi trước khi đưa vào máy và cung cấp dữ liệu hình dạng kích thước, vị trí phôi trên băng tải để gia công.
- Chùm tia áp suất từ CSD®: Việc kiểm soát chính xác áp lực chà nhám quyết định đến chất lượng chà nhám cao cấp. Hệ thống cảm biến CSD có độ nhạy cao sẽ nhận dữ liệu từ cảm biến nhận dạng phôi để tính toán chính xác áp suất cần thiết.
- Độ dày bề mặt chà nhám có thể điều khiển chính xác ở mức độ <math>< 1\text{mm}</math> với những cảm biến cực nhạy kiểm soát bề mặt phôi ván.



Contact roller



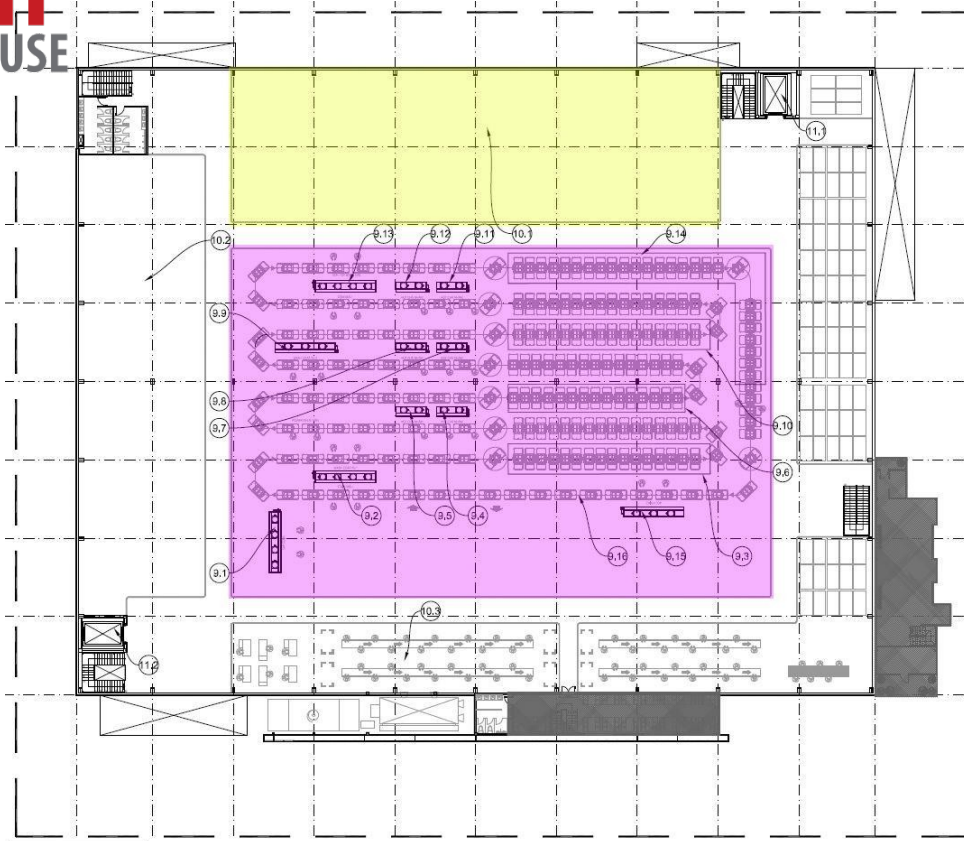
Cross sanding unit



Longitudinal sanding unit



Longitudinal sanding unit
(with pressure segment belt)



DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT

(Giai đoạn 2)

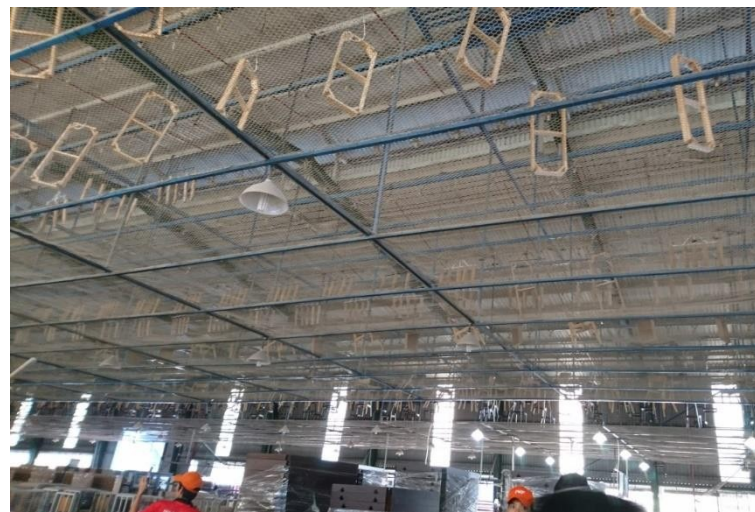
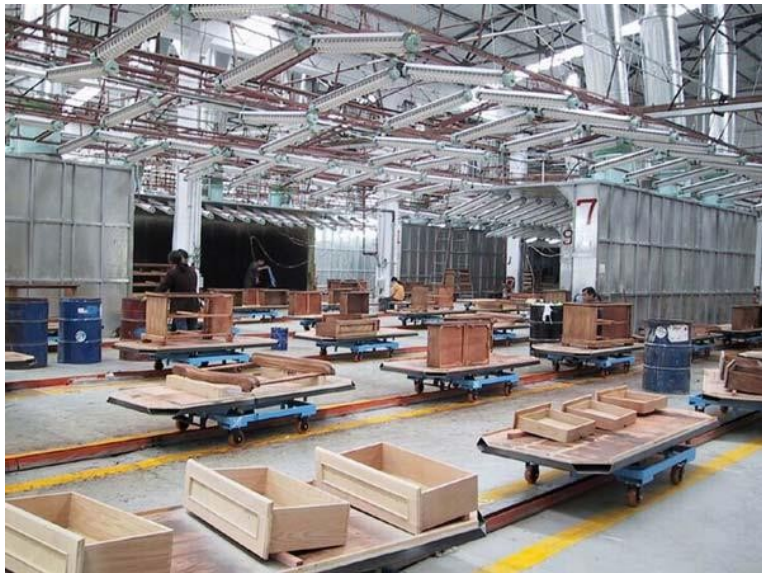
Dây chuyền sơn pallet tự động và chuyền sơn treo tự động



Dây chuyền bọc nệm và sofa



DÂY CHUYỀN SƠN PALLET TỰ ĐỘNG VÀ CHUYỀN SƠN TREO TỰ ĐỘNG



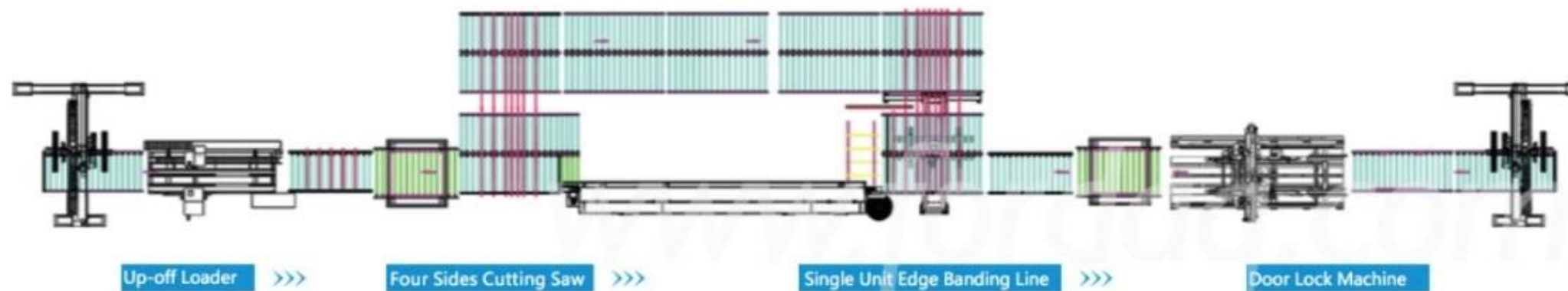
- Pallet được kéo tự động với tốc độ điều chỉnh phù hợp quy trình sơn. Sau đó, pallet tự động di chuyển vào buồng sấy.
- Các bộ phận nhỏ, có thể tháo rời trên các đường sơn treo tự động di chuyển dưới mái nhà.
- Tháp sơn nước giúp thu gom bụi sơn hiệu quả.
- Công suất tối đa 30 container mỗi tháng.



CÁC SẢN PHẨM CỦA DÂY CHUYỀN
SƠN PALLET TỰ ĐỘNG VÀ CHUYỀN SƠN TREO TỰ ĐỘNG

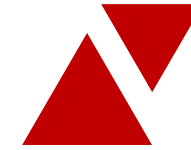


Wooden Door Production Line



NÂNG CẤP DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT CỬA TỰ ĐỘNG

- Tăng gấp đôi sản lượng chuyên sản xuất cửa lên 3000 bộ cửa/tháng.
- Giảm số lượng công nhân tại chuyên sản xuất cửa. Tăng sản lượng mà không phụ thuộc vào tính chất lao động.



VĂN PHÒNG SHOWROOM TRUNG BÀY SẢN PHẨM

- Diện tích sàn 1200m² gồm 4 tầng:
 - + Tầng 1, 2: Showroom trưng bày sản phẩm
 - + Tầng 3, 4: Văn phòng điều hành
- Kết cấu phân thân là thép tiền chế với tiến độ xây dựng nhanh, tiết kiệm.
- Hệ thống kính nhà điều hành sử dụng kính solar phản nhiệt giúp giảm chi phí vận hành và đảm bảo tiêu chí của LEED về sử dụng năng lượng.



HỆ THỐNG PIN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

- Công suất thiết kế 620Kwp đạt 1/3 nhu cầu sử dụng năng lượng của nhà máy.
- Chi phí đầu tư ~11 tỷ đồng. Sau 7 năm sẽ thu hồi vốn và bắt đầu sinh lời:
 - + Giảm chi phí cho việc sử dụng điện lưới (khoảng 700 triệu/năm).
 - + Sinh lời nhờ vào việc hòa lưới bán điện ở những giờ nhà máy không hoạt động.
- Tuổi thọ tấm cell năng lượng mặt trời có thể lên tới 30 năm.



Thông tin liên hệ

 30/3 Phùng Văn Cung, phường 7, quận Phú Nhuận,
Tp. Hồ Chí Minh

 Hotline:
028 3995 9557

 Email:
info@dthouse.com.vn