

HDSD phần mềm “Board Large Size”

Yêu cầu sử dụng Bo to (CI-TK-PC)

Người lập: Nguyễn Hoàng Nam

Ngày lập : 11.07.2025

Người kiểm tra: Nguyễn Thị Kiều Trang

Ngày kiểm tra: 21.07.2025

Người Phê duyệt: Khuất Văn Trung

Ngày kiểm tra: 21.07.2025

Lịch sử cập nhật :

Phiên bản	Lập	Kiểm tra	Ngày
REV 00	Nam	Trang	21.07.2025
REV 01	Nam	Trang	11.08.2025

Mục lục

- 1. Đăng nhập hệ thống và xem thông tin**
- 2. Tạo mới yêu cầu và xác nhận yêu cầu**
 - a. Tạo mới yêu cầu xác nhận (TK, CI)**
 - b. Xác nhận yêu cầu (PC)**
- 3. Chỉnh sửa dữ liệu**
- 4. Xóa một hàng dữ liệu**
- 5. Lọc dữ liệu**
- 6. Xuất file excel**
- 7. Lịch sử chỉnh sửa**
- 8. Hủy yêu cầu**

1. Đăng nhập hệ thống và xem thông tin

Bước 1: Truy cập vào trang web: <http://192.84.100.114:4000/>

Bước 2: Đăng nhập

a: Tài khoản chỉ xem thông tin

Tài khoản: 123456

Mật khẩu: 123456

b: Tài khoản tạo yêu cầu xác nhận, sửa, xóa, xác nhận.

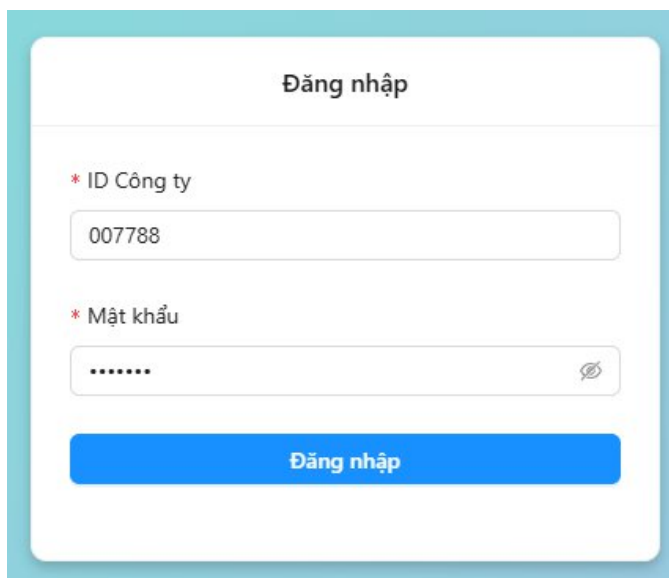
Tài khoản: ID công ty

Mật khẩu: Những chữ cái đầu của họ & tên và 3 số cuối ID công ty

Ví dụ: Nhân viên có ID: 007788, Họ và tên: Nguyễn Thị Kiều Trang

≤ Tài khoản: 007788

≤ Mật khẩu: ntk788



Đăng nhập

* ID Công ty

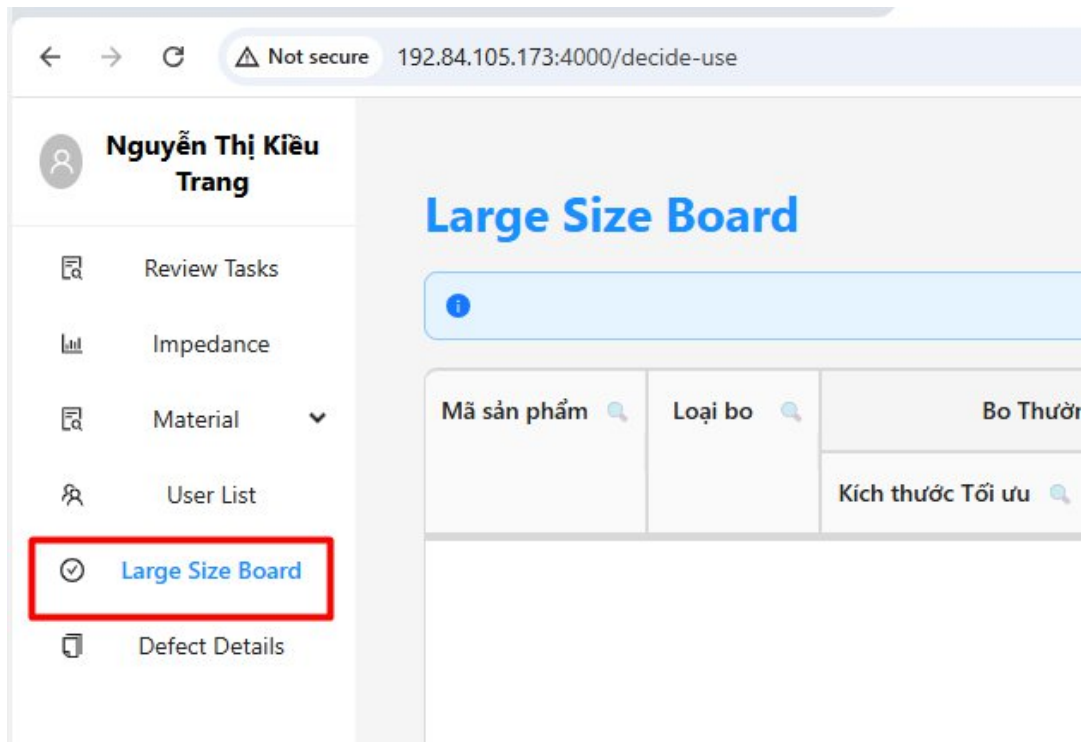
007788

* Mật khẩu

.....

Đăng nhập

Bước 3: Click vào mục “Large Size Board” ở sidebar



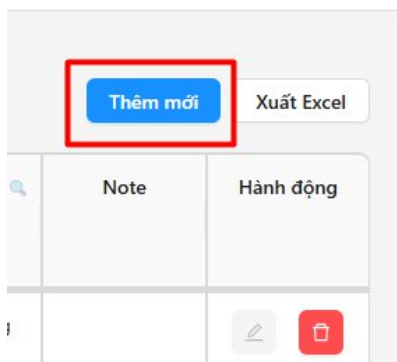
Màn hình hiển thị bảng quản lý Large Size Board

Mã sản phẩm	Loại bo	Bo Thường		Bo To		Bộ phận PC			Trạng thái bản ghi	Note	Lịch sử	Hành động
		Kích thước Tối ưu	Tỷ lệ %	Kích thước bo to	Tỷ lệ %	Yêu cầu sử dụng bo to	Trạng thái	Người Xác nhận				
0064-5068	HDI	991 × 999	99%	992 × 999	991%	Không	Đã xác nhận	Nguyễn Hoàng Nam	Hoạt động		Lịch sử	
0064-5073	ANY	3131 × 411	39%	111 × 456	101%	Không	Đã xác nhận	Nguyễn Hoàng Nam	Hoạt động		Lịch sử	
0064-5071	HDI	313 × 553	31%	155 × 789	99%	Không	Đã xác nhận	Nguyễn Hoàng Nam	Hoạt động		Lịch sử	
0064-5055	MLB	314 × 132	31%	415 × 642	101%	Có	Đã xác nhận	Nguyễn Hoàng Nam	Hoạt động		Lịch sử	
0024-0292 (PP*2)_S	HDI	314 × 451	31%	415 × 642	89%	Không	Đã xác nhận	Nguyễn Hoàng Nam	Hoạt động		Lịch sử	
0024-0290 (PP*2)_S	ANY	318 × 124	39%	451 × 679	99%	Có	Đã xác nhận	Nguyễn Hoàng Nam	Hoạt động		Lịch sử	
123456	HDI	316 × 134	80%	136 × 311	100%	Có	Đã xác nhận	Nguyễn Hoàng Nam	Hoạt động		Lịch sử	
0024-0290 (PP*2)_S	ANY	316 × 131	35%	132 × 311	101%	Có	Chưa xác nhận		Hoạt động		Lịch sử	
0024-0293 (PP*2)_S	HDI	345 × 134	12%	31414 × 1314	31%	Không	Chưa xác nhận		Hoạt động		Lịch sử	
0024-0290 (PP*2)_S	HDI	457 × 121	12%	678 × 145	99%	Không	Chưa xác nhận		Hoạt động		Lịch sử	

2. Tạo mới yêu cầu và xác nhận

a. Tạo mới yêu cầu xác nhận (TK, CI)

Bước 1: Click vào thêm mới



Bước 2: Trong hộp thoại “Tạo mới” nhập thông tin yêu cầu của sản phẩm.

Tạo mới

* Mã sản phẩm

Chọn từ danh sách hoặc nhập mã sản phẩm mới

* Loại bo

Chọn loại bo

Bo thường

* Kích thước Tối ưu

Chiều dài X

×

Chiều ngắn Y

* Tỷ lệ %

Nhập tỷ lệ %

Bo to

* Kích thước bo to

Chiều dài X

×

Chiều ngắn Y

* Tỷ lệ %

Nhập tỷ lệ %

Note

Nhập ghi chú (không bắt buộc)

Cancel

OK

5 | Page

Bước 3: Chọn “Ok” => Màn hình hiển thị mã hàng vừa tạo ở bảng quản lý Large Size Board

Note

Cancel
OK

Nguyễn Thị Kiều Trang

Review Tasks

Impedance

Material

User List

Board Large Size

Tạo mới thành công

Mã sản phẩm	Loại bo	Bo Thường		Bo To		Yêu cầu sử dụng bo to	Trạng thái	Người Xác nhận	Note	Hành động
		Kích thước Tối ưu	Tỷ lệ %	Kích thước bo to	Tỷ lệ %					
0826-0001	HDI	514-614	80%	614*724	85%	Không	Chưa xác nhận		Test	<div></div> <div></div>

Đồng thời phần mềm tự động gửi Mail thông báo yêu cầu xác nhận tới bộ phận PC

Yêu cầu xác nhận sử dụng bo to của mã hàng: 0826-0001

M

mkvc.board_large_size_system@meiko-elec.com

Tối: Trang Nguyen Thi Kieu | MKVC PD5; Thuy Nguyen Thi 2 | MKVC PD5

T3 2025-07-08 10:07 5A

Mã sản phẩm	0826-0001
Loại bo	HDI
Kích thước Tối ưu	514-614
Tỷ lệ % (Bo thường)	80%
Kích thước bo to	614*724
Tỷ lệ % (Bo to)	85%
Yêu cầu sử dụng bo to	
Ghi chú	Test

Yêu cầu xác nhận sử dụng bo to!

[Link Xem chi tiết mã hàng cần xác nhận](#)

Đây là email tự động từ hệ thống. Vui lòng không reply - Cảm ơn!

This is an automated email sent from the system. Please do not reply to all - Thank you!

↩

Trả lời

↩

Trả lời tất cả

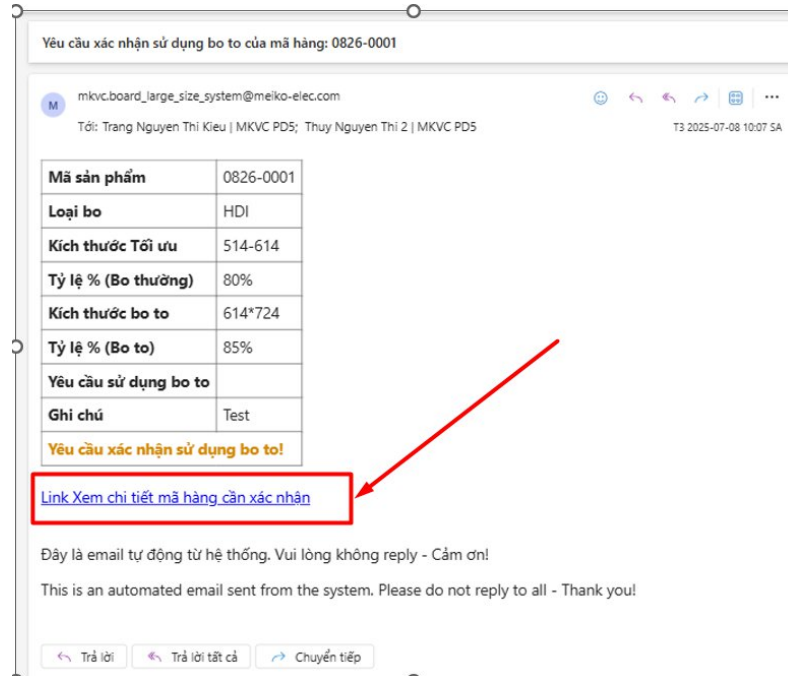
➡

Chuyển tiếp

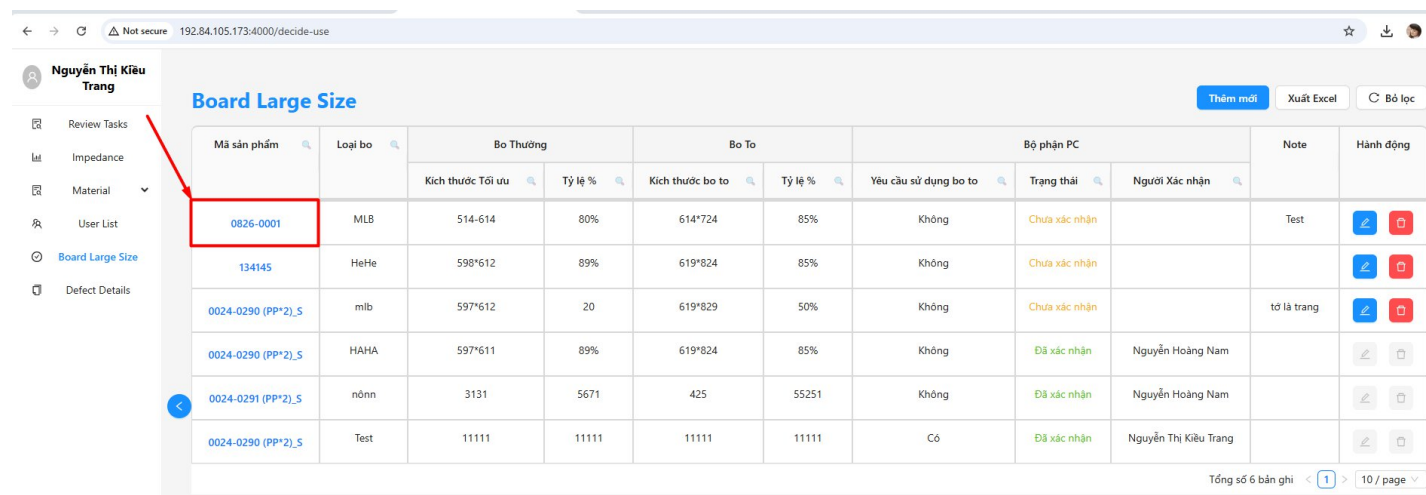
b. Xác nhận yêu cầu (PC)

Bước 1: Lựa chọn mã hàng cần xác nhận

Cách 1: Click vào link đính kèm trong mail yêu cầu xác nhận



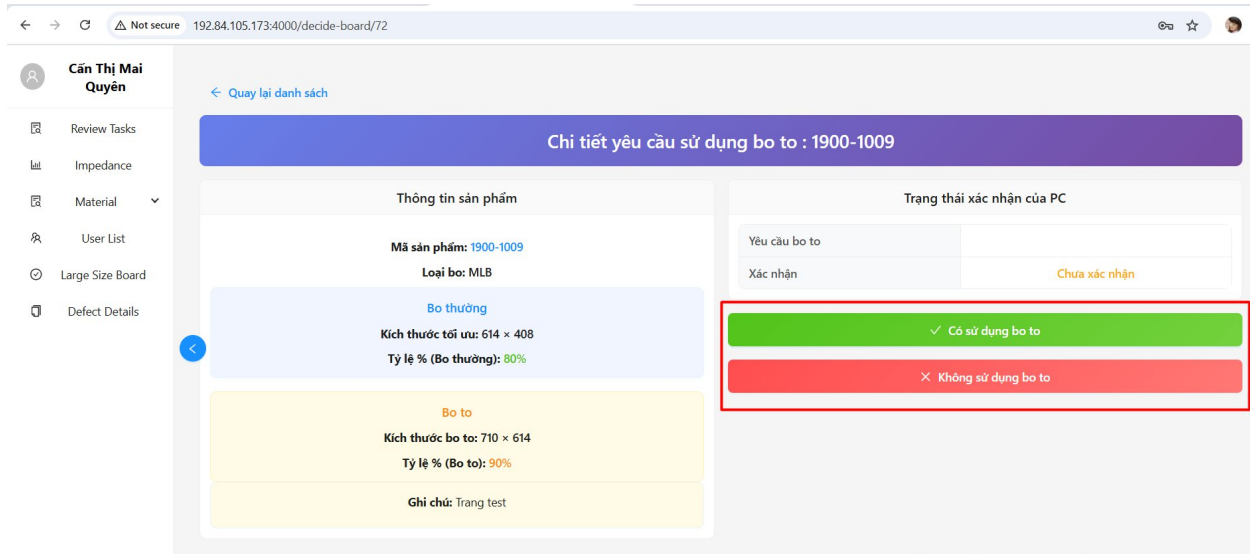
Cách 2: Click chọn mã sản phẩm trên hệ thống



Bước 2: Xác nhận.

Tại giao diện “chi tiết yêu cầu sử dụng bo to của mã hàng”

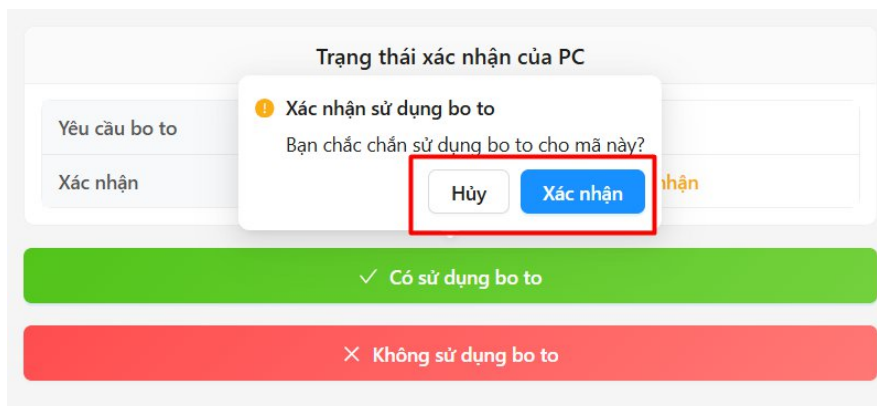
click chọn nút “Có sử dụng bo to” hoặc “Không sử dụng bo to”



The screenshot shows a web browser window with the URL `192.84.105.173:4000/decide-board/72`. The page title is "Chi tiết yêu cầu sử dụng bo to : 1900-1009". The left sidebar contains a menu with items: "Cán Thị Mai Quyền", "Review Tasks", "Impedance", "Material", "User List", "Large Size Board", and "Defect Details". The main content area is divided into two sections: "Thông tin sản phẩm" (Product Information) and "Trạng thái xác nhận của PC" (PC Confirmation Status). The "Thông tin sản phẩm" section displays the following details: "Mã sản phẩm: 1900-1009", "Loại bo: MLB", "Bo thường", "Kích thước tối ưu: 614 x 408", "Tỷ lệ % (Bo thường): 80%", "Bo to", "Kích thước bo to: 710 x 614", "Tỷ lệ % (Bo to): 90%", and "Ghi chú: Trang test". The "Trạng thái xác nhận của PC" section shows a table with columns "Yêu cầu bo to" and "Xác nhận". The "Xác nhận" column contains the text "Chưa xác nhận". Below the table, there are two buttons: a green button labeled "✓ Có sử dụng bo to" and a red button labeled "✗ Không sử dụng bo to".

Bước 3: Một hộp thoại xác nhận được hiển thị

Chọn “Xác nhận” để đồng ý, Chọn “Hủy” để hủy lựa chọn



The screenshot shows a confirmation dialog box titled "Trạng thái xác nhận của PC". The dialog box contains the following text: "Xác nhận sử dụng bo to", "Bạn chắc chắn sử dụng bo to cho mã này?", and two buttons: "Hủy" (Cancel) and "Xác nhận" (Confirm). The "Xác nhận" button is highlighted with a red border. Below the dialog box, there are two buttons: a green button labeled "✓ Có sử dụng bo to" and a red button labeled "✗ Không sử dụng bo to".

Sau khi xác nhận, phần mềm tự động gửi Mail thông báo kết quả xác nhận tới bộ phận yêu cầu (CI, TK)

Đã xác nhận yêu cầu sử dụng bo to của mã hàng: 0826-1113

M mkvc.board_large_size_system@meiko-elec.com 
Tới: Trang Nguyen Thi Kieu | MKVC PD5; Thuy Nguyen Thi 2 | MKVC PD5; Thanh Vu Tien | MKVC PD5; T6 2025-07-11 1:45 CH
Nam Nguyen Hoang | MKVC PD5; Hang Ngo Thi | MKVC PD5

Mã sản phẩm	0826-1113
Loại bo	HDI
Kích thước Tối ưu	614 × 514
Tỷ lệ % (Bo thường)	80%
Kích thước bo to	718 × 615
Tỷ lệ % (Bo to)	90%
Người xác nhận	Cần Thị Mai Quyen
Xác nhận ngày	7/11/2025, 1:44:39 PM
Yêu cầu sử dụng bo to	Có
Ghi chú	trang test

[Link Xem chi tiết mã hàng đã xác nhận](#)

Đây là email tự động từ hệ thống. Vui lòng không reply - Cảm ơn!

This is an automated email sent from the system. Please do not reply to all - Thank you!

 Trả lời  Trả lời tất cả  Chuyển tiếp

3: Chỉnh sửa dữ liệu

Bước 1: Click vào biểu tượng “chiếc bút” để chỉnh sửa

<div> <div>Thêm mới</div> <div>Xuất Excel</div> </div>				
io to	Trạng thái	Người Xác nhận	Note	Hành động
	Chưa xác nhận			<div> <div></div> <div></div> </div>
	Đã xác nhận	Nguyễn Thị Kiều Trang		<div> <div></div> <div></div> </div>
	Đã xác nhận	Nguyễn Thị Kiều Trang		<div> <div></div> <div></div> </div>
	Đã xác nhận	Nguyễn Hoàng Nam		<div> <div></div> <div></div> </div>

Bước 2: Trong hộp thoại “Sửa thông tin” thay đổi thông tin sau đó click vào nút “Lưu”

TH1: Bên tạo yêu cầu sửa thông tin

Bên tạo yêu cầu (CI, TK) có thể chỉnh sửa thông tin của sản phẩm trong phần khung đỏ trước hoặc sau khi PC xác nhận

Sửa thông tin

Mã sản phẩm

0064-5068

* Loại bo

MLB

Bo thường

* Kích thước Tối ưu

993 x 111

Tỷ lệ %

99%

Bo to

Kích thước bo to

555 x 444

Tỷ lệ %

66%

* Yêu cầu sử dụng bo to

Không

Chỉ PC mới có quyền sửa trường này.

Note

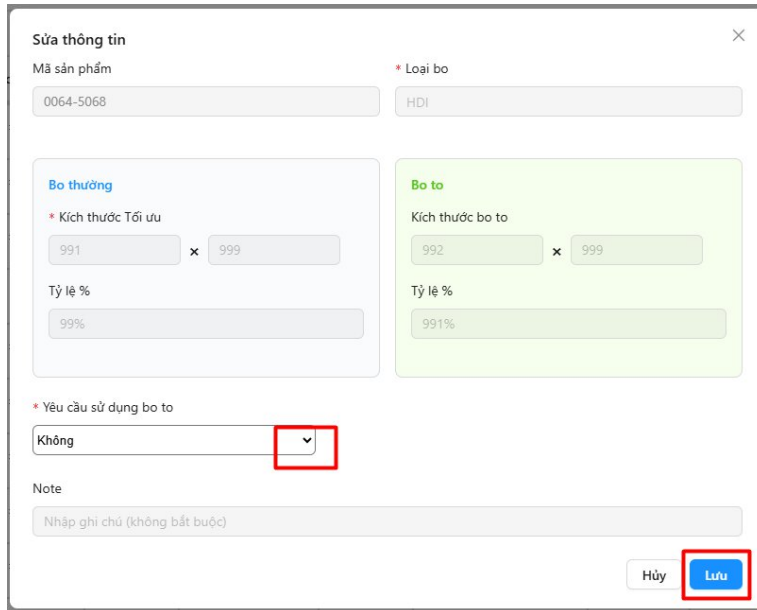
Trang test

Hủy

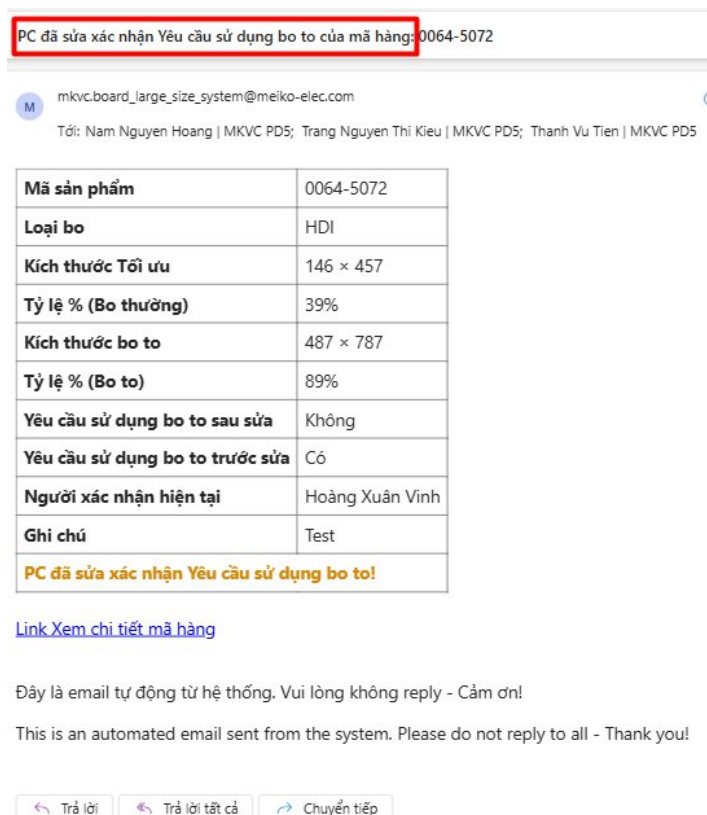
Lưu

TH2: Bên xác nhận sửa thông tin

Bên xác nhận (PC) chỉ có thể chỉnh sửa thông tin kết quả xác nhận



Sau khi PC chỉnh sửa kết quả xác nhận, hệ thống tự động gửi mail thông báo PC đã sửa kết quả xác nhận tới bên yêu cầu (CI, TK)



PC đã sửa xác nhận Yêu cầu sử dụng bo to của mã hàng: 0064-5072

mkvc.board_large_size_system@meiko-elec.com

Tới: Nam Nguyen Hoang | MKVC PD5; Trang Nguyen Thi Kieu | MKVC PD5; Thanh Vu Tien | MKVC PD5

Mã sản phẩm	0064-5072
Loại bo	HDI
Kích thước Tối ưu	146 × 457
Tỷ lệ % (Bo thường)	39%
Kích thước bo to	487 × 787
Tỷ lệ % (Bo to)	89%
Yêu cầu sử dụng bo to sau sửa	Không
Yêu cầu sử dụng bo to trước sửa	Có
Người xác nhận hiện tại	Hoàng Xuân Vinh
Ghi chú	Test

PC đã sửa xác nhận Yêu cầu sử dụng bo to!

[Link Xem chi tiết mã hàng](#)

Đây là email tự động từ hệ thống. Vui lòng không reply - Cảm ơn!


This is an automated email sent from the system. Please do not reply to all - Thank you!

[Trả lời](#)
[Trả lời tất cả](#)
[Chuyển tiếp](#)

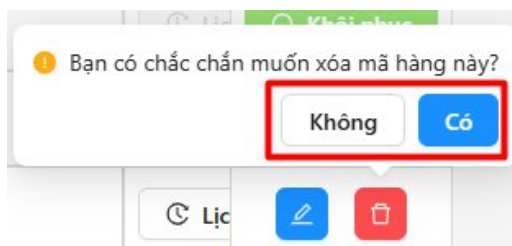
4. Xóa một hàng dữ liệu

Chỉ cho phép xóa những yêu cầu chưa được PC xác nhận .

Bước 1: Chọn vào biểu tượng “thùng rác” màu đỏ

Chưa xác nhận		tổ là trang	 
Đã xác nhận	Nguyễn Hoàng Nam		 


Bước 2: Chọn Có để xác nhận xóa, Chọn Không để hủy xóa



5. Lọc dữ liệu

Bước 1: Để lọc dữ liệu

Click vào biểu tượng kính lúp => nhập thông tin cần lọc => ấn phím “Enter”


Nguyễn Thị Kiều Trang

Board Large Size

Mã sản phẩm	Loại bo	Bo Thường		
Tìm kiếm...		Kích thước Tối ưu	Tỷ lệ %	Kích thước bo t
0826-0001	MLB	514-614	80%	614*724
134145	HeHe	598*612	89%	619*824
...

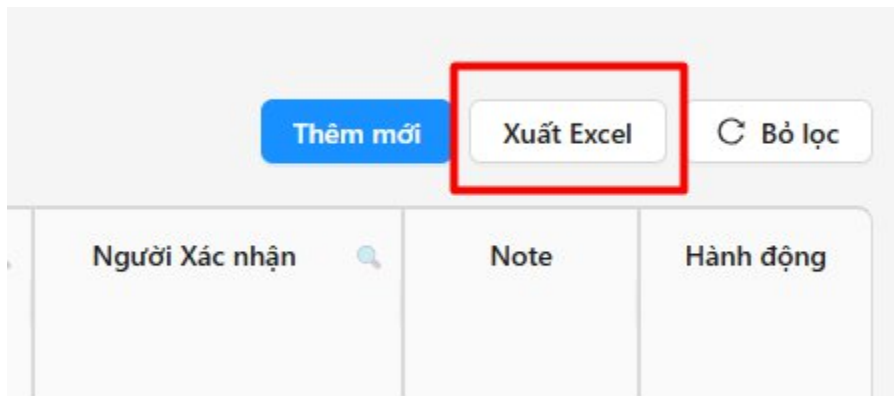
Bước 2: Để bỏ lọc dữ liệu

Click vào nút “Bỏ lọc”



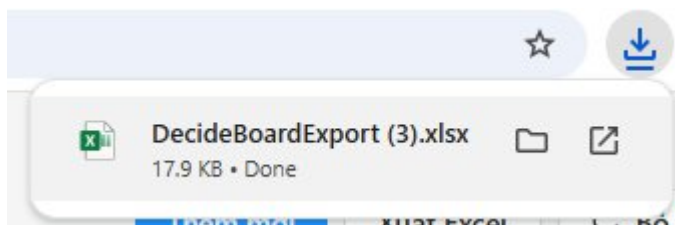
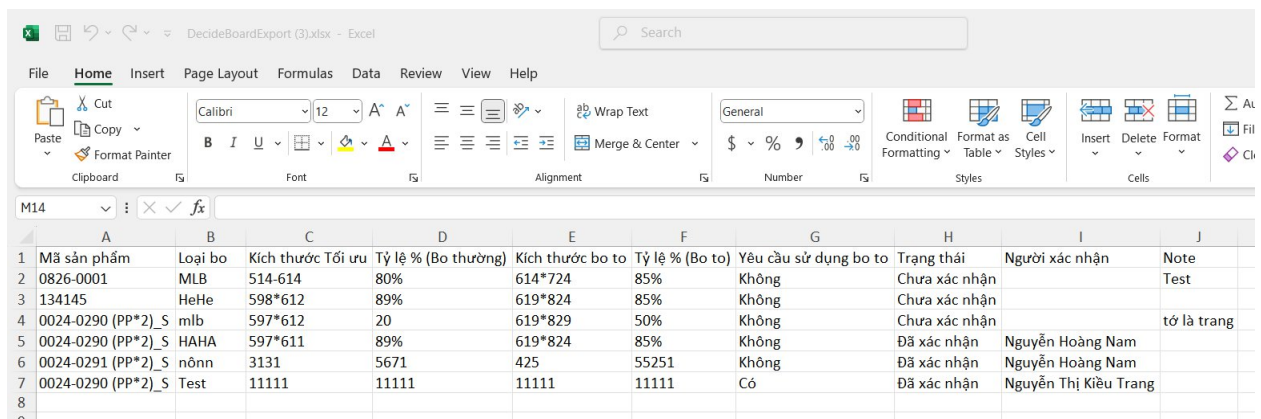
6. Xuất dữ liệu ra file excel:

Bước 1: Click chọn nút “Xuất Excel”



Bước 2: File excel được tải về mục downloads của máy tính.

Mở file excel và xem dữ liệu được xuất ra từ hệ thống.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Mã sản phẩm	Loại bo	Kích thước Tối ưu	Tỷ lệ % (Bo thường)	Kích thước bo to	Tỷ lệ % (Bo to)	Yêu cầu sử dụng bo to	Trạng thái	Người xác nhận	Note
2	0826-0001	MLB	514-614	80%	614*724	85%	Không	Chưa xác nhận		Test
3	134145	HeHe	598*612	89%	619*824	85%	Không	Chưa xác nhận		
4	0024-0290 (PP*2)_S	mlb	597*612	20	619*829	50%	Không	Chưa xác nhận		tờ là trang
5	0024-0290 (PP*2)_S	HAHA	597*611	89%	619*824	85%	Không	Đã xác nhận	Nguyễn Hoàng Nam	
6	0024-0291 (PP*2)_S	nõnn	3131	5671	425	55251	Không	Đã xác nhận	Nguyễn Hoàng Nam	
7	0024-0290 (PP*2)_S	Test	11111	11111	11111	11111	Có	Đã xác nhận	Nguyễn Thị Kiều Trang	
8										

7. Lịch sử chỉnh sửa

Bước 1: Click chọn nút “Lịch sử”

Lưu ý: khi đã xóa thì không xem được lịch sử, muốn xem phải khôi phục ở mục 8.

[illegible]

Màn hình hiển thị lịch sử thao tác Thêm mới, Cập nhật, Xóa, của mã hàng













Lịch sử chỉnh sửa - 0064-5068

Thời gian	Hành động	Người thực hiện	Mã sản phẩm	Loại bo	Kích thước Tối ưu	Tỷ lệ % (Bo thường)	Kích thước bo to	Tỷ lệ % (Bo to)	Yêu cầu sử dụng bo to	Người
11/07/2025 10:17:25	Khởi phục	nam.nguyenhoang@meiko-elec.com	0064-5068	HDI	991 × 999	99%	992 × 999	991%	Không	Nguy
11/07/2025 10:17:20	Xóa	nam.nguyenhoang@meiko-elec.com	0064-5068	HDI	991 × 999	99%	992 × 999	991%	Không	Nguy
11/07/2025 10:08:41	Khởi phục	nam.nguyenhoang@meiko-elec.com	0064-5068	HDI	991 × 999	99%	992 × 999	991%	Không	Nguy
11/07/2025 10:07:22	Xóa	nam.nguyenhoang@meiko-elec.com	0064-5068	HDI	991 × 999	99%	992 × 999	991%	Không	Nguy
11/07/2025 09:19:38	Khởi phục	nam.nguyenhoang@meiko-elec.com	0064-5068	HDI	991 × 999	99%	992 × 999	991%	Không	Nguy
11/07/2025 08:58:23	Xóa	nam.nguyenhoang@meiko-elec.com	0064-5068	HDI	991 × 999	99%	992 × 999	991%	Không	Nguy
11/07/2025 08:54:48	Cập nhật	nam.nguyenhoang@meiko-elec.com	0064-5068	HDI	991 × 999	99%	992 × 999	991%	Có	
11/07/2025 08:53:21	Cập nhật	nam.nguyenhoang@meiko-elec.com	0064-5068	ANY	999 × 999	99%	991 × 999	991%	Có	Nguy

1-8 của 8 bản ghi < 1 > 10 / page v

8. Hủy yêu cầu








Bước 1: Click vào nút “X” để Hủy yêu cầu xác nhận Bo to sau khi PC đã xác nhận

Trạng thái bản ghi ▾	Note	Lịch sử	Hành động
Hoạt động	Bo thu	🕒 Lịch sử	  
Hoạt động	Bo thu	🕒 Lịch sử	  
Hoạt động	Bo nh	🕒 Lịch sử	  
Hoạt động	Hủy y	🕒 Lịch sử	  

Tổng số 4 bản ghi < 1 > 10 / page ▾

Sau khi hủy yêu cầu có mail thông báo tới PC, PD2,3,4,5

Bước 2: Click vào nút “Khôi phục” để khôi phục lại yêu cầu sau khi hủy

<div> Thêm mới Xuất Excel 🔄 Bỏ lọc </div>			
Trạng thái bản ghi ▾		Lịch sử	Hành động
Đã hủy yêu cầu		🕒 Lịch sử	 Khôi phục
Hoạt động		🕒 Lịch sử	  
Hoạt động		🕒 Lịch sử	  

Sau khi khôi phục yêu cầu có mail thông báo tới PC, PD2,3,4,5