

HDSD phần mềm chứng nhận vật liệu

“Material Certification”

Người lập: Nguyễn Hoàng Nam

Ngày lập : 11.10.2025

Người kiểm tra: Nguyễn Thị Kiều Trang

Ngày kiểm tra: 12/11/2025

Mục lục

- 1. Đăng nhập hệ thống và xem thông tin**
- 2. Tạo mới yêu cầu chứng nhận vật liệu**
- 3. Thiết kế sản xuất -PTSP phê duyệt**
- 4. PD5-QL2 xác nhận yêu cầu và lập kế hoạch**
- 5. Chỉnh sửa hoặc cập nhật thông tin**
- 6. Xóa một yêu cầu chứng nhận vật liệu**
- 7. Xem lịch sử**
- 8. Export dữ liệu bảng quản lý và Báo cáo chậm muộn ra file excel**
- 9. Export excel biểu yêu cầu chứng nhận**

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.

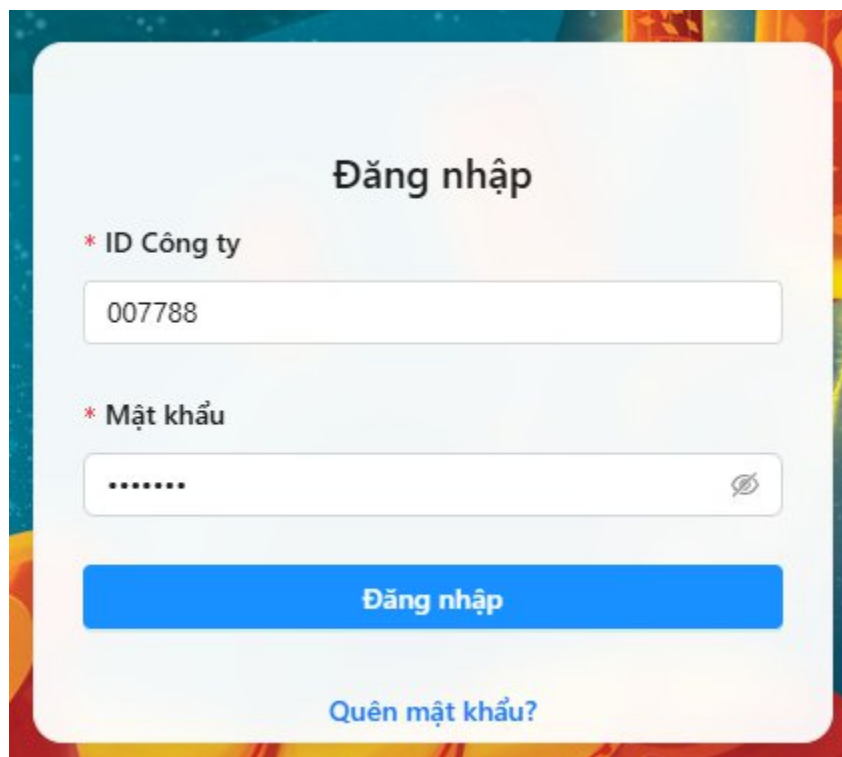
Tài khoản: ID công ty

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

[Quên mật khẩu?](#)

Bước 3: Click vào mục “Material Certification” ở sidebar

Welcome, Nguyễn Thị Kiều Trang!

Chọn 1 trang bạn muốn truy cập

Review Tasks

Xem và quản lý các task cần review

Impedance

Kiểm tra và phân tích impedance

Material Core

Quản lý vật liệu core

Material Prepreg

Quản lý vật liệu prepreg

Material New

Thêm vật liệu mới

Material Ink

Quản lý vật liệu mực

User Management

Quản lý người dùng

Large Size Board

Quản lý bảng kích thước lớn

Material Certification

Quản lý chứng nhận vật liệu

Defect Details

Báo cáo tỷ lệ lỗi DR

Nguyễn Hoàng Nam

Home
Review Tasks
Impedance
Material
Core
Prepreg
New
Ink
User List
Large Size Board
Defect Details
Material Certification
Settings
My Tasks
Dashboard
Business

Chứng nhận vật liệu

No	Tên vật liệu	Loại Vật liệu	Cấu trúc	Mức độ Tin cậy	Tiến độ	Bộ phận phụ trách
12	TU-862T	CCL PP	Bo 2 mặt	Cấp 1	Hoàn thành	PD.
11	EM-526/EM-526B	CCL PP	Bo any layer	Cấp 3	Hoàn thành	PD.
8	S1150G/ S1150GB	CCL PP	Bo đa lớp	Cấp 5	Hoàn thành	PD.
7	TU-747 HF (C)/ TU-747P HF (C)	CCL PP	Bo BU (build-up) ① thông số kỹ thuật chung	Cấp 1	Hoàn thành	PD.
6	PHP-900 IR-6P	Mực lấp lỗ vĩnh viễn	Bo đa lớp	Ngoài đối tượng	Hoàn thành	PD.
5	S-200W	Mực in chữ	Bo đa lớp	Ngoài đối tượng	Hoàn thành	PD.
4	S1150G/ S1150GB	CCL PP	Bo BU (build-up) ① thông số kỹ thuật chung	Cấp 5	Hoàn thành	PD.
3	PHP9000-3F	Mực lấp lỗ vĩnh viễn	Bo đa lớp	Cấp 5	Hoàn thành	PD.
2	EM 370/E1/EM	CCL PP	Bo BU (build-up) ① thông số kỹ thuật chung	Cấp 5	Hoàn thành	PD.

3 | Page

2. Tạo mới yêu cầu chứng nhận vật liệu

Bước 1: Click vào nút “Thêm mới”

No	Tên vật liệu	Loại Vật liệu	Cấu trúc	Mức độ Tin cậy	Tiến độ	Bộ phận phụ trách	Người Phụ trách	Ngày Bắt đầu	Kỳ hạn gửi báo cáo tới PDS	Kỳ Hạn hoàn thành	Ngày gửi báo cáo tới PDS thực tế	Ngày hoàn thành thực tế	Ghi chú	Thao tác
14	EM-827/EM-827B	CCL PP	Ba đa lớp	Cấp 5	Đang tổng hợp báo cáo	PD4	hung.nguyencong@meiko-elec.com	12/11/2025	12/11/2025	12/12/2025	12/11/2025	-	Nhà máy WH đã chứng nhận với vật liệu này cho cấu trúc 6L MLB.	
12	TU-862T	CCL PP	Ba 2 mặt	Cấp 1	Hoàn thành	PD3	trang.nguyenkieu@meiko-elec.com	30/4/2025	30/7/2025	30/8/2025	11/11/2025	28/8/2025	-	

Bước 2: Cửa sổ “Thêm mới Biểu yêu cầu chứng nhận vật liệu” mở ra.

Nhập đầy đủ các thông tin vào biểu yêu cầu sau đó Click vào nút “Tạo mới”

* Thuộc tính 1

Chon Thuộc tính 1

* Thuộc tính 2

Chon Thuộc tính 2

* Thuộc tính 3

Chon Thuộc tính 3

* Mới hoặc thêm nhà máy

Chon trạng thái vật liệu

* Cấu trúc lớp đạt chứng nhận

Chon trạng thái UL

Ghi chú

Ghi chú 1

Nhập ghi chú 1

0 / 1000

Hình ảnh

Catalog *

Chọn hình Catalog

Cấu trúc lớp

Chọn hình Cấu trúc lớp

X Hủy

Tạo mới

Yêu cầu chứng nhận sau khi tạo mới sẽ được hiển thị trên hệ thống.

No	Tên vật liệu	Loại Vật liệu	Cấu trúc	Mức độ Tin cậy	Tiến độ	Bộ phận phụ trách	Người Phụ trách	Ngày Bắt đầu
14	EM-827/EM-827B	CCL PP	Ba đa lớp	Cấp 5	Đang tổng hợp báo cáo	PD4	hung.nguyencong@meiko-elec.com	12/11/2025

3. Thiết kế sản xuất -PTSP phê duyệt

Bước 1: Click chọn tên vật liệu cần phê duyệt

No	Tên vật liệu	Loại Vật liệu	Cấu trúc
14	<u>EM-827/EM-827B</u>	CCL, PP	Bộ đa lớp

Bước 2: Click vào “TKSX Phê duyệt” để phê duyệt

Sau khi tạo biểu yêu cầu chứng nhận vật liệu hệ thống sẽ yêu cầu PTSP phê duyệt trước khi gửi tới PD5.

Quản lý chứng nhận vật liệu

TKSX Phê duyệt

Xuất Excel

Biểu yêu cầu chứng nhận

Tiến độ chứng nhận

Thông tin yêu cầu

* Ngày phát hành

11/11/2025

Bộ phận phụ trách

PD5

Nhà máy yêu cầu

タクトット工場 (ベトナム)

Lý do yêu cầu

Không

4. PD5-QL2 xác nhận yêu cầu và lập kế hoạch

Bước 1: Click chọn tên vật liệu cần lập kế hoạch

No	Tên vật liệu	Loại Vật liệu	Cấu trúc
14	EM-827/EM-827B	CCL, PP	Bơ đa lớp

Bước 2: Click chọn cửa sổ “Tiền độ chứng nhận”

Bước 3: Nhập 5 thông tin bắt buộc (*) Và chọn “Lưu tiến độ”

QL2 cần xác nhận biểu yêu cầu chứng nhận trước khi lập kế hoạch

Chứng nhận ở nhà máy khác *

Yes

Nhà máy đã chứng nhận *

Vũ Hán

Cấp độ ở nhà máy khác *

5

Yêu cầu báo cáo đánh giá *

Gia công

Link gửi báo cáo đánh giá

\\192.84.100.247\public\PD4\V.Thành\EM-827 Báo cáo chứng nhận vật liệu

Khi dẫn link và lưu, sẽ tự động cập nhật "Ngày gửi báo cáo tới PDS thực tế"

Thời gian thực hiện

Kỳ hạn hoàn thành *

12/12/2025

Ngày hoàn thành thực tế

Select date

Ngày gửi báo cáo tới PDS thực tế

12/11/2025

Ngày PDS gửi tổng

Select date

Ngày PDS tổng hợp báo cáo

Select date

Ghi chú 1

Nhà máy WH đã chứng nhận với vật liệu này cho cấu trúc 6L MLB.

Quay lại

Lưu tiến độ

Bước 2: Click vào “QL2 Phê duyệt” để phê duyệt

Sau khi phê duyệt kế hoạch sẽ được tự động gửi tới bộ phận phụ trách qua mail hệ thống

Biểu yêu cầu chứng nhận

Tiền độ chứng nhận

Trạng thái hiện tại: Đang lập kế hoạch

Kế hoạch đang chờ QL2 phê duyệt. Sau khi phê duyệt, trạng thái sẽ chuyển sang "Đang đánh giá".

QL2 Phê duyệt

Tên vật liệu

Boy Friend Material

Phân loại vật liệu

Vật liệu nền: CCL (Copper clad laminate), PP (Pr...

Cấu tạo lớp

Không

5. Chỉnh sửa hoặc cập nhật thông tin

Bước 1: Click chọn tên vật liệu cần chỉnh sửa hoặc cập nhật thông tin

No	Tên vật liệu	Loại Vật liệu	Cấu trúc
14	EM-827/EM-827B	CCL, PP	Bơ đa lớp

Bước 2: Chỉnh sửa hoặc cập nhật thông tin trong “Biểu yêu cầu chứng nhận”

***Click chọn “Biểu yêu cầu chứng nhận”**

Quản lý chứng nhận vật liệu


Biểu yêu cầu chứng nhận | Tiến độ chứng nhận

Thông tin yêu cầu

* Ngày phát hành: 16/10/2024 | Bộ phận phụ trách: PD4 | Nhà máy yêu cầu: タクタット工場 (ベトナム)

Lý do yêu cầu: Chứng nhận vật liệu EM-827 cho nhà máy Việt Nam

***Chỉnh sửa hoặc cập nhật thông tin trong “Biểu yêu cầu chứng nhận” và bấm “Lưu thay đổi”**



Elite Material Co., Ltd.
http://www.emchw.com

Technical Data

Low CTE High Tg Material
EM-827 / EM-827B

- Low Z-axis CTE
- Low moisture absorption
- Excellent CAF resistance
- Excellent thermal stability for lead-free processing
- For automotive and high layer count like server, back panel related application

Basic Laminate Property

Layer	Material	Material spec.				Simulation	
		Number	Thickness	Cloth #	Spec. (RC, CF)	PP	Copper
SR			20				
L1	CF		18		HTE Cu		49
L1-2	PP	EM-827B	100 x1	2116	55%	113	
L2			35		RTF Cu (CCP RTF-3)		30
L2-3	CCL	EM-827	250	2116*2		250	
L3			35		RTF Cu (CCP RTF-3)		30
L3-4	PP	EM-827B	100 x1	2116	55%	108	
L4	CF		18		HTE Cu		49
SR			20			SR-SR	669

Quay lại

Lưu thay đổi

Bước 3: Chỉnh sửa hoặc cập nhật thông tin trong “Tiến độ chứng nhận”

***Click chọn “Tiến độ chứng nhận”**

Quản lý chứng nhận vật liệu

Xuất Excel

Biểu yêu cầu chứng nhận

Tiến độ chứng nhận

✓

QL2-(PD5) đã phê duyệt

Người phê duyệt: trang.nguyenkieu@meiko-elec.com (PD5)

Tên vật liệu

Phân loại vật liệu

Cấu tạo lớp

TU-862T

Vật liệu nền: CCL (Copper clad laminate), PP (Pr...

2MLB

Mức độ tin cậy

Cấp độ 1: Thiết bị đầu cuối thông tin, máy chơi game, máy tính, máy chơi pachinko, thiết bị âm thanh và hình ảnh (AV) (レベル1 : 情報端末、ゲーム機、パソコン、...)

***Chỉnh sửa hoặc cập nhật thông tin trong “Tiến độ chứng nhận” và bấm “Lưu thay đổi”**

Nhập các thông tin thay đổi theo tiến độ, đã có các dòng note bên dưới khi điền các thông tin sẽ thay đổi trạng thái của Yêu cầu chứng nhận.

Thời gian thực hiện

Kỳ hạn hoàn thành *

Ngày hoàn thành thực tế

Ngày gửi báo cáo tới PD5 thực tế

30/08/2025

28/08/2025

11/11/2025

Khi điền ngày và lưu, trạng thái sẽ tự động chuyển sang 'Hoàn thành'

Tự động cập nhật khi điền Link gửi báo cáo đánh giá

Ngày PD5 gửi tổng

Ngày PD5 tổng hợp báo cáo

20/08/2025

01/08/2025

Khi điền ngày và lưu, trạng thái sẽ tự động chuyển sang 'HQ đang phê duyệt'

Ghi chú 1

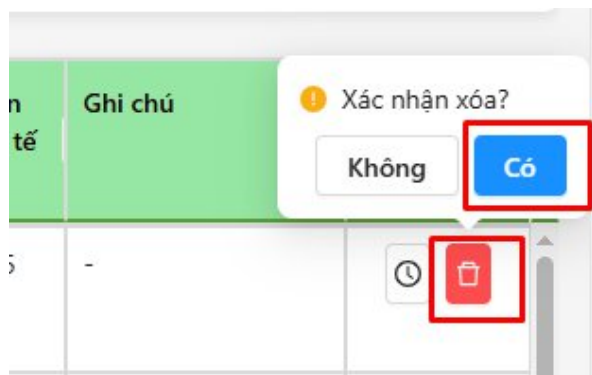
Quay lại

Lưu tiến độ

6. Xóa một yêu cầu chứng nhận vật liệu

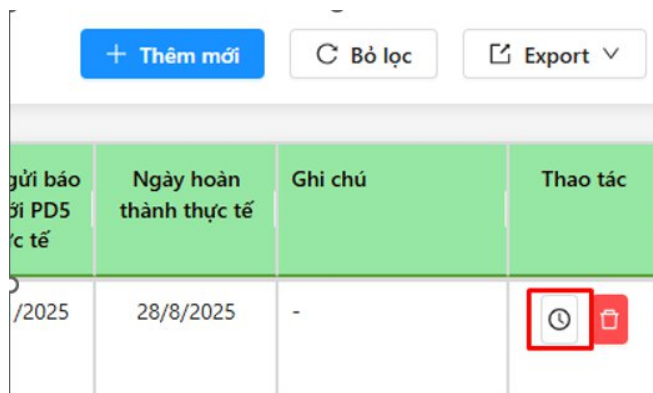
Bước 1: Chọn biểu tượng “Thùng rác” ở cột thao tác

Bước 2: Click chọn “Có” để xác nhận xóa, “Không” để hủy việc xóa

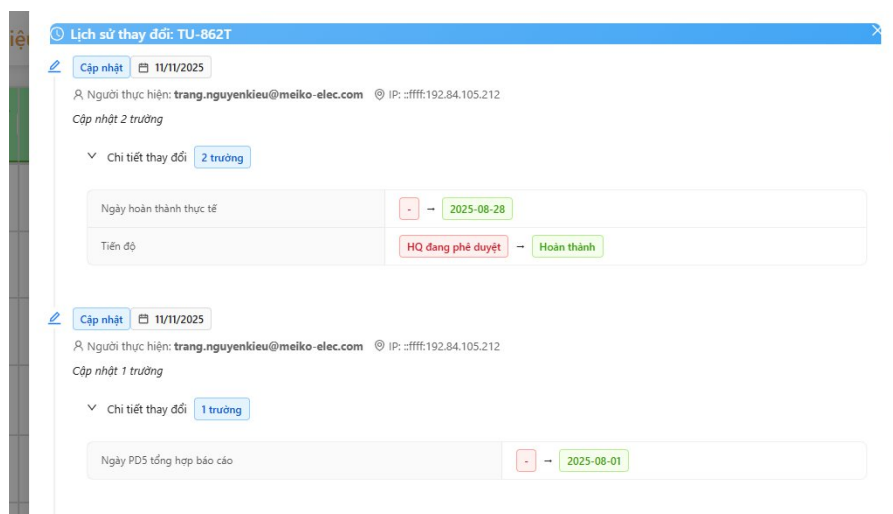


7. Xem lịch sử

Click vào biểu tượng chiếc đồng hồ



Cửa sổ mở ra hiển thị các thay đổi trong biểu yêu cầu chứng nhận đó

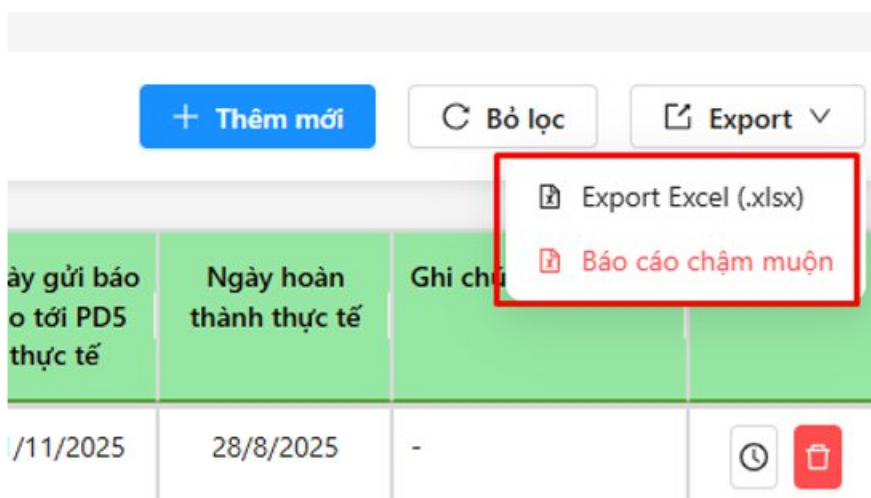


8. Export dữ liệu bảng quản lý và Báo cáo chậm muộn ra file excel

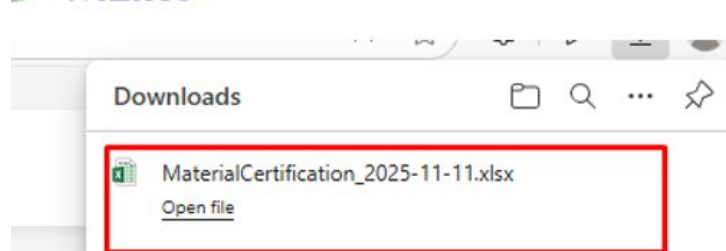
Click chọn “Export ”

*Chọn “Export Excel” để xuất dữ liệu bảng quản lý ra file excel

*Chọn “Báo cáo chậm muộn” để xuất báo cáo chậm muộn ra file excel



Màn hình hiển thị file export



9. Export excel biểu yêu cầu chứng nhận

Bước 1: Click chọn tên vật liệu cần xuất biểu yêu cầu chứng nhận

No	Tên vật liệu	Loại Vật liệu	Cấu trúc
14	EM-827/EM-827B	CCL, PP	Bơ đa lớp

Bước 2: Click chọn “Biểu yêu cầu chứng nhận”

Quản lý chứng nhận vật liệu

Biểu yêu cầu chứng nhận | Tiến độ chứng nhận

Thông tin yêu cầu

* Ngày phát hành: 16/10/2024 | Bộ phận phụ trách: PD4 | Nhà máy yêu cầu: タクタット工場 (ベトナム)

Lý do yêu cầu: Chứng nhận vật liệu EM-827 cho nhà máy Việt Nam

Bước 1: Click “Xuất Excel”



Màn hình hiển thị Biểu yêu cầu đã được xuất

