

For Smart Factory



Operating |  
User |

# MANUAL



# MES<sup>3D</sup>

ERP + MES + SCADA

Auto & S.I

## User Manual MES

- I. Put Away (Lưu kho)..... Slide 3 > 5
- II. Shipping ( Giao hàng).....Slide 6 > 8
- III. Stock (Tồn kho)..... Slide 9

# Table of Contents



# WMS-Mold



Giải thích

## I. Put away – Lưu kho Tạo lưu kho

Các bước thực hiện:

1. Thông tin lưu kho khuôn
2. Nhấn nút tạo để tạo lưu kho

Mold PutAway

Ready Search

Filters Group By Favorites 1-2/2

Reference	From	To	Contact	Scheduled Date	Source Document	Status	Created on
WH/MP/00010	WH/FacI/Mockup	WH/Material/ShelfI		3 days ago		Operation	19/03/2024 14:23:44
WH/MP/00002	WH/Material/ShelfI	WH/Mold	1	16 days ago		Operation	06/03/2024 17:53:21

# WMS-Mold

## I. Put away –Lưu kho

### Tạo lưu kho

WMS KPI Material Warehouse WIP Warehouse FG Warehouse Mold Warehouse Silver Warehouse Lot/Serial Number

Mold PutAway / New

Save Discard

Cancel Draft Operation Done

Operation Type Jpark: Mold Put Away Scheduled Date 06/13/2024 12:49:59

From WH/Fac1/Wax Tree Source Document

To WH/Mold

Item Operations

Item	Demand Qt...	Done	UoM
R-BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT+2	1.00	0.00	pcs

Add a line



Giải thích

Các bước thực hiện:

- Khuôn cao su đã hoàn thành trong MES > PMS > Khuôn cao su được tạo tự động và phê duyệt theo hướng dẫn đặt.
- Xác định loại công việc và đường đi chuyển của sản phẩm.
  - Nhập thông tin sản phẩm cần lưu.
  - Lưu bằng cách nhấn nút “Lưu”..

# WMS-Mold



Giải thích

## I. Put away – Lưu kho Tạo lưu kho

Các bước thực hiện:

1. Nhấn nút xác nhận để xác nhận.

Mold PutAway / WH/MP/00019

✓ Save ✕ Discard 3 / 3 < >

Confirm Cancel Draft Operation Done

1

Operation Type: Jewel Park: Mold Put Away | Scheduled Date: 22/03/2024 09:42:04

From: WH/Fac/Mockup | Source Document

To: WH/Mold

Item Operations

Item	Demand Qty	Done	UoM
Semi-Silver Cutting	100	0.00	g

Add a line

# WMS-Mold



Giải thích

## I. Put away – Lưu kho Hoàn tất lưu kho

Các bước thực hiện:

1. Nhấn nút hoàn thành lưu kho để hoàn tất

Mold PutAway / WH/MP/00019

✓ Save ✕ Discard 3/3 < >

Complete Mold PutAway Cancel Draft Operation Done

3

Operation Type: Jewel Park: Mold Put Away  
From: WH/Fac/Mockup  
To: WH/Mold  
Scheduled Date: 22/03/2024 09:42:04  
Source Document:

Item Operations

Item	From	To	Lot Code	Done	UoM
Semi-Silver Cutting	WH/Fac/Mockup	WH/Mold	semi-silver-tt	0.00	g

Add a line

# WMS-Mold

## II. Shipping – Giao hàng Tạo giao hàng



Giải thích

Các bước thực hiện:

1. Thông tin giao khuôn
2. Nhấn nút tạo để tạo giao khuôn

Mold Shipping

Ready Search...

Filters Group By Favorites 1-1/1 < >

Reference	From	To	Contact	Scheduled Date	Source Document	Status	Created on
☆ WH/MSP/00045	WH/Material/Shelf1	WH/Fac1/Wax Tree	1	Today		Operation	22/03/2024 09:58:17

# WMS-Mold

## II. Shipping – Giao hàng

### Tạo giao hàng



Giải thích

Các bước thực hiện:

1. Chỉ định loại công việc và đường di chuyển của sản phẩm.
2. Nhập thông tin sản phẩm cần giao.
3. Lưu bằng cách nhấn nút "Lưu".

WMS KPI Material Warehouse WIP Warehouse FG Warehouse Mold Warehouse Silver Warehouse Lot/Serial Number

Mold Shipping / New

Save Discard

Cancel Draft Operation Done

Operation Type Jpark: Mold Shipping Scheduled Date 06/13/2024 10:33:18

From WH/Mold Source Document

To WH/Fac1/Wax Tree

Item Operations

Item	Demand Qt...	Done	UoM
R-BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-12CT+2	1.00	0.00	pcs

Add a line



# WMS-Mold

## III. Shipping – Giao hàng Tạo giao hàng

Mold Shipping / WH/MSP/00047

1/1 < >

**1**

**Operation Type** Jewel Park: Mold Shipping **Scheduled Date** 22/03/2024 10:06:15

**From** WH/Material/Shelf1 **Source Document**

**To** WH/Fac1/Wax Tree

**Item** Operations

Item	Demand Qty	Done	UoM
SEMI-Silver Mold-CAS_TRE-20240314080219	1.00	0.00	g

Add a line



Giải thích

Các bước thực hiện:

1. Nhấn nút xác nhận để xác nhận.

# WMS-Mold



Giải thích

## III. Shipping – Giao hàng Hoàn tất giao hàng

Các bước thực hiện:

1. Chọn mã lô bạn muốn giao
2. Nhập trọng lượng g lưu kho
3. Bấm Hoàn tất giao để hoàn tất.

Mold Shipping / WH/MSP/00047

Save

Discard

1/1 < >

Complete Shipping

Cancel

Draft

Operation

Done

Operation Type: Jewel Park: Mold Shipping  
From: WH/Material/Shelf1  
To: WH/Fac1/Wax Tree  
Scheduled Date: 22/03/2024 10:06:15  
Source Document

Item Operations

Item	From	To	Lot Code	Done	UoM
SEMI-Silver Mold-CAS_TRE-20240314080219	WH/Material/Shelf1	WH/Fac1/Wax Tree	SEMI-SilverMold-CAS_TRE-20240314080219-240315-supplier-2YAFS-tuanbedeehiiii	0.00	g

Add a line

1

2

# WMS-Mold

## VI. Stock – Hàng tồn Xem tồn kho



Giải thích

Các bước thực hiện:

1. Xem tồn kho

Mold Product Model	Product	Location	Lot/Serial Number	Package	Available Quantity	On Hand Quantity	Unit of Measure
▼ Undefined (6)					1,212.00	1,213.00	
<input type="checkbox"/>	Rubber Mold	WH/Mold	Rubber Mold-100g-2pcs-240312-VN-001		99.00	99.00	g
<input type="checkbox"/>	Rubber Mold	WH/Mold/TBC/TBC - 02 - 05	Rubber Mold-100g-2pcs-240312-VN-001		1.00	1.00	g
<input type="checkbox"/>	Rubber Mold	WH/Mold	Rubber Mold-102g-100pcs-240312-VN-001		102.00	102.00	g
<input type="checkbox"/>	Square File Small	WH/Mold/TNC	SquareFileSmall-240312-TestSupplier-7D4SC		999.00	1,000.00	g
<input type="checkbox"/>	SEMI-18K-W-GoldTree-CAS_TRE-20240313093406	WH/Mold/T4C3/T4C3 - 02 - 10	SEMI-18K-W-GoldTree-CAS_TRE-20240313093406-240318-hieu-WTAJB		1.00	1.00	g
<input type="checkbox"/>	Semi-Silver Cutting	WH/Mold/T4C3/T4C3 - 02 - 07	semi-silver-tt		10.00	10.00	g

# WMS-Mold

## III. Stock – Tồn kho

### Loại bỏ khuôn cao su tồn



Giải thích

Các bước thực hiện:

1. Đánh dấu vào ô bên trái của khuôn cao su mà bạn muốn loại bỏ.
2. Tiếp tục bằng cách nhấn nút “Scrap” trong menu hiển thị khi ô được chọn.
3. Thực hiện bằng cách nhấn nút “Xác nhận” trong cửa sổ cảnh báo.
4. Xóa liệu khỏi thông tin tồn.

Confirm

This will scrap all selected records. Do you want to continue?

WMS KPI

Confirm Cancel

Mold Stock

Mold Product Model Search...

Filters Group By Favorites

1-2 / 2

Split Merge Scrap Print Labels 1 selected

Print Action

Mold Product Model	Product	Location	Lot/Serial Number	Package	Available Quantity	On Hand Quantity	Unit of Measure	2nd Quantity	2nd Uom	Created on
R-BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT (2)					1.00	2.00				
<input checked="" type="checkbox"/>	R-BP-T2C-3.5-18K-7.6...	R-BP-T2C-3.5-18K-7.6...	WH/Mold/RT/RT - 01 ...	R-BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-...	1.00	1.00	pcs	1.00		06/13/2024 10:17:03
<input type="checkbox"/>	R-BP-T2C-3.5-18K-7.6...	R-BP-T2C-3.5-18K-7.6...	WH/Mold/RT/RT - 01 ...	R-BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-...	0.00	1.00	pcs	1.00		06/13/2024 12:58:08
R-TB-FC(LT)-082 (3)					0.00	3.00				

WMS KPI Material Warehouse WIP Warehouse FG Warehouse Mold Warehouse Silver Warehouse Lot/Serial Number

Mold Stock

Mold Product Model Search...

Filters Group By Favorites

1-2 / 2

Mold Product Model	Product	Location	Lot/Serial Number	Package	Available Quantity	On Hand Quantity	Unit of Measure	2nd Quantity	2nd Uom	Created on
R-BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT (1)					0.00	1.00				
<input type="checkbox"/>	R-BP-T2C-3.5-18K-7.6...	R-BP-T2C-3.5-18K-7.6...	WH/Mold/RT/RT - 01 ...	R-BP-T2C-3.5-18K-7.6...	0.00	1.00	pcs	1.00		06/13/2024 12:58:08
R-TB-FC(LT)-082 (3)					0.00	3.00				

# WMS-Mold

## III. Stock – Tồn kho

### In nhãn



Giải thích

Các bước thực hiện:

1. Tích vào ô bên trái khuôn cao su để in nhãn.
2. In bằng cách nhấn nút “In Nhãn” trong menu được hiển thị khi ô được chọn.

WMS KPI Material Warehouse WIP Warehouse FG Warehouse Mold Warehouse Silver Warehouse Lot/Serial Number 3

Mold Stock

Mold Product Model Search...

Split Merge Scrap **Print Labels** 1 selected

Print Action

Mold Product Model	Product	Location	Lot/Serial Number	Package	Available Quantity	On Hand Quantity	Unit of Measure	2nd Quantity	2nd Uom	Created on
▼ R-BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-12CT (1)					0.00	1.00				
<input checked="" type="checkbox"/>	R-BP-T2C-3.5-18K-7.6...	R-BP-T2C-3.5-18K-7.6...	WH/Mold/RT/RT - 01...	R-BP-T2C-3.5-18K-7.6...	0.00	1.00	pcs	1.00		06/13/2024 12:58:08
▼ R-TB-FC(LT)-082 (3)					0.00	3.00				



Thank you for using  
For Smart Factory

**MES** 3D

ERP + MES + SCADA