

For Smart Factory



Operating |  
User |

# MANUAL



# MES<sup>3D</sup>

ERP + MES + SCADA

Auto & S.I

## User Manual MES

- I. Borrow ..... Slide 3 > 6
- II. Lend ..... Slide 7 > 10

# Table of Contents



# Borrow and Lend



Giải thích

Các bước thực hiện:

1. Chọn vào ô "Is Borrowed" và tiến hành nhận nguyên liệu.

## Material Receiving

### Material Borrow – Mượn nguyên liệu

Material Receiving / WH/IN/00093

Edit

+ Create

Print

Action

11 / 11



Confirm

Cancel

Draft

Operation

Done

Source: admin1  
Operation Type: Jpark: Material Receiving  
Total Demand Qty: 0.00  
To: WH/Material/Stock  
Estimate Time Arrival: 05/27/2024 12:25:06  
Received Date:  
Source Document:  
Is Borrowed:

Item Operations

Item	Demand Qty	Receive Qty	UoM	2Demand Qty	2Receive	UoM
18K Tern(Y)	100	0.00	g	10.00	10.00	pcs

Add a line

# Borrow and Lend



Giải thích

## Material > Borrow/Lend History

Tìm kiếm nguyên liệu đã mượn trên màn hình lịch sử mượn tài liệu

Borrow/Lend History

Lot/Serial Number Search

Filters Group By Favorites 1-3/3 < >

Set#	Origin Order	Material	Lot/Serial Number	Weight	UoM	Qty	UoM	New Lot/Serial Number	Vendor	Lend on	Borrowed	Lent	Returned
1 (1)				10.00		0.00							
2 (1)				10.00		0.00							
3 (1)				10.00		0.00							
3	WH/IN/00092	18K Tem(Y)	18KTem(Y)-240527-admin1-WEZ29	10.00 g		0.00 pcs			admin1	05/27/2024 11:28:05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Các bước thực hiện:

1. Chọn ô "Đã mượn" trên màn hình lịch sử mượn/cho mượn tài liệu.

# Borrow and Lend



Giải thích

## Material Return

Điền vào hướng dẫn trả lại tài liệu mượn

Material Return / WH/MR/00013

Save Discard

Validate Cancel

WH/MR/00013

Contact

Operation Type: Jpark: Material Return

From: WH/Material/Stock

To: Partner Locations/Vendors

Return Date: 05/27/2024 11:29:34

Source Document: WH/IN/00092

Is Lend:

Item Operations

Item	From	To	Lot Code	Reserved	Stock Qty	Done	UoM	Received Weight	UoM
18K Tem(Y)	WH/Material/Stock	Partner Locations/Vendors	18KTem(Y)-240423-SMP-OV8PZ	1000	9000	1000	g	1000	pcs

Add a line

**Borrow/Lend History**

Set#	Origin Order	Material	Lot/Serial Number	Weight	UoM	Qty	UoM	New Lot/Serial Number	Vendor	Lend on	Borrowed	Lent	Returned
1 (1)				1000		0.00							
2 (1)				1000		0.00							
3 (1)				1000		0.00							
3	WH/IN/00092	18K Tem(Y)	18KTem(Y)-240527-admini-WEZ29	1000	g	0.00	pcs		admini	05/27/2024 11:28:05			

Các bước thực hiện:

1. Nhập thông tin về tài liệu sẽ được trả lại.
2. Nhập số thứ tự nhận liệu cho vật liệu được thuê.

# Borrow and Lend



Giải thích

Các bước thực hiện:

1. Khi vật liệu mượn được trả lại, màu nền của thông tin vật liệu sẽ chuyển sang màu xám và màn hình Trả lại được kích hoạt.

## Material > Borrow/Lend History

### Lịch sử mượn nguyên liệu

Borrow/Lend History

Lot/Serial Number Search

Filters Group By Favorites 1-3/3

Set#	Origin Order	Material	Lot/Serial Number	Weight	UoM	Qty	UoM	New Lot/Serial Number	Vendor	Lend on	Borrowed	Lent	Returned
> 1 (1)				10.00		0.00							
> 2 (1)				10.00		0.00							
> 3 (2)				20.00		10.00							
<input type="checkbox"/> 3	WH/IN/00092	18K Tem(Y)	18KTem(Y)-240527-admin1-WEZ29	10.00 g		0.00 pcs			admin1	05/27/2024 11:28:05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 3		18K Tem(Y)	18KTem(Y)-240423-SMP-0V8PZ	10.00 g		10.00 pcs				05/27/2024 11:30:54	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

# Borrow and Lend



Giải thích

Các bước thực hiện:

1. Chỉ định thông tin vị trí của vật liệu sẽ được thuê và thông tin công ty nơi vật liệu sẽ được thuê.
2. Chọn hộp kiểm “Được cho vay”.
3. Tiếp tục quá trình thuê.
4. Nhấp vào nút “Xác thực” để thực hiện.

## Material Return

### Cho mượn nguyên liệu

WMS KPI Material Warehouse WIP Warehouse FG Warehouse Mold Warehouse Silver Warehouse

Material Return / WH/MR/00005

Save Discard 1/1 < >

Validate Cancel Draft Operation Done

4 ☆ WH/MR/00005

Contact wms Scheduled Date 05/15/2024 08:42:44

Operation Type Jpark: Material Return Return Date 05/15/2024 08:43:11

From WH/Material/Stock 1 To Partner Locations/Vendors

Source Document e.g. PO0032

Is Lend 2

Item Operations 3

Item	From	To	Lot Code	Reserved	Done	JoM	
18K Tem(Y)	WH/Material/Stock	Partner Locations/Vendors	18KTem(Y)-240423-SMP-OV8PZ	10.00	10.00	g	

Add a line

# Borrow and Lend



Giải thích

Các bước thực hiện:

1. Chọn hộp kiểm “Cho mượn” trên màn hình lịch sử cho mượn/cho mượn liệu.

## Material > Borrow/Lend History

**Tìm kiếm liệu cho thuê trên màn hình lịch sử liệu cho mượn**

Borrow/Lend History

Lot/Serial Number Search

Filters Group By Favorites 1-4/4 < >

Set#	Origin Order	Material	Lot/Serial Number	Weight	UoM	Qty	UoM	New Lot/Serial Number	Vendor	Lend on	Borrowed	Lent	Returned
1(1)				10.00		0.00							
2(1)				10.00		0.00							
3(2)				20.00		10.00							
4(1)				10.00		0.00							
4	WH/MR/00014	18K Tern(Y)	18KTern(Y)-240423-SMP-0V8PZ	10.00 g		0.00 pcs			admin1	05/27/2024 12:48:56			



# Borrow and Lend



Giải thích

Các bước thực hiện:

1. Nhập thông tin về các tài liệu sẽ được trả lại và nhận.
2. Nhập số hướng dẫn mượn vật liệu của vật liệu cho mượn.

## Material Receiving

Điền vào hướng dẫn nhận liệu cho mượn

Borrow/Lend History

Set#	Origin Order	Material	Lot/Serial Number	Weight	UoM	Qty	UoM	New Lot/Serial Number	Vendor	Lend on	Borrowed	Lent	Returned
1(0)				10.00		0.00							
2(0)				10.00		0.00							
3(2)				20.00		10.00							
4(0)				10.00		0.00							
4	WH/MR/00014	18K Tem(Y)	18K Tem(Y)-240423-SMP-OV8PZ	10.00 g		0.00 pcs			admin1	05/27/2024 12:48:56			

Material Receiving / New

Source: WH/Material/Stock

Operation Type: [ ]

Total Demand Qty: 0.00

To: WH/Material/Stock

Source Document: WH/MR/00014

Is Borrowed: [ ]

Item	Demand Qty	Receive Qty	UoM	2Demand Qty	2Receive Qty	UoM
18K Tem(Y)	0.00	0.00	g	0.00	0.00	pcs

# Borrow and Lend



Giải thích

## Material > Borrow/Lend History

Kiểm tra lịch sử tài liệu cho mượn

Các bước thực hiện:

1. Sau khi tài liệu thuê đã được trả lại và nhận, màu nền của thông tin tài liệu sẽ chuyển sang màu xám và ký hiệu Đã trả lại được kích hoạt.

Set#	Origin Order	Material	Lot/Serial Number	Weight	UoM	Qty	UoM	New Lot/Serial Number	Vendor	Lend on	Borrowed	Lent	Returned
1 (1)				10.00		0.00							
2 (1)				10.00		0.00							
3 (2)				20.00		10.00							
4 (3)				20.00		0.00							
4	WH/MR/00014	18K Tem(Y)	18K Tem(Y)-240423-SMP-OV8PZ	10.00 g		0.00 pcs			admin1	05/27/2024 12:56:56	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4		18K Tem(Y)	18K Tem(Y)-240527-admin1-NPHYH	5.00 g		0.00 pcs			admin1	05/27/2024 12:53:49	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4		18K Tem(Y)	18K Tem(Y)-240527-admin1-M6WEO	5.00 g		0.00 pcs			admin1	05/27/2024 12:57:56	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Thank you for using  
For Smart Factory

**MES** 3D

ERP + MES + SCADA