

For Smart Factory



Operating |  
User |

# MANUAL



# MES 3D

ERP + MES + SCADA

Auto & S.I

# User Manual MES

I.	OQC .....	Slide 3 > 10
II.	Receiving (Nhận hàng).....	Slide 11 > 13
III.	Shipping (Giao hàng).....	Slide 14 > 18
IV.	Return (Trả hàng).....	Slide 19 > 20
V.	Stock (Tồn kho).....	Slide 21 > 28

## Table of Contents



# WMS-FG



## Giải thích

## I. OQC

### Tạo OQC

OQC 2

Item or Ready Search...

Filters Group By Favorites 1-3 / 3

	Reference	From	To	Contact	Scheduled Date	Source Document	Status	Created on
<input type="checkbox"/>	☆ WH/FOQC/00008	WH/Fac1/OQC	WH/FG		6 days ago	MMO/00031	Operation	04/26/2024 16:33:50
<input type="checkbox"/>	☆ WH/FOQC/00007	WH/Fac1/OQC	WH/FG		6 days ago	MMO/00037	Operation	04/26/2024 16:33:14
<input type="checkbox"/>	☆ WH/FOQC/00006	WH/Fac1/OQC	WH/FG		6 days ago	MMO/00039	Item	04/26/2024 16:32:57

1

Các bước thực hiện:

1. Sau khi Hoàn thiện xong, nó sẽ tự động xuất hiện trong OQC

Giải thích chi tiết ở trang sau

2. Bạn bấm vào đây để tạo phiếu kiểm tra OQC

# WMS-FG



## Giải thích

### I. OQC

#### Kiểm tra OQC

Các bước thực hiện:

1. Chỉ định loại công việc và nơi sản phẩm sẽ được di chuyển sau khi hoàn thành OQC.
2. Chỉ định mẫu kiểm tra OQC.
3. Thông tin sản phẩm cần kiểm tra sẽ tự động được hiển thị
4. Bấm vào nút “Kiểm tra” để mở cửa sổ nhập thông tin sản phẩm.

OQC / WH/FOQC/00006

Edit Create Print Action KnowSystem 3 / 3 < >

Cancel Draft Item Operation Done

☆ WH/FOQC/00006

Operation Type JPARK-FG OQC Created Date 04/26/2024 16:32:57

From WH/Fac1/OQC Scheduled Date 04/26/2024 16:32:57

To WH/FG 1 Source Document MMO/00039

OQC Form OQC Form 2

Item Operations Document

4 Check

Product	Lot Code	Demand	Received UoM	2Demand	2Received UoM
HC-159-E-18K-4.7IG-W-72PCS-108CT	HC-159-E-18K-4.7IG-W-72PCS-108CT-6.75g-4pcs-240426-VN-HK107-KAMTONG-RUSH-001	6.75	0.00 g	4.00	0.00 pcs

Add a line 3

# WMS-FG



## Giải thích

### I. OQC

#### Kiểm tra OQC

Các bước thực hiện:

1. Giá trị trọng lượng đã nhập có thể được thay đổi thành giá trị được liên kết với cân điện tử.
2. Bạn có thể thay đổi giá trị của số lượng cần kiểm tra..
3. Nhấp vào nút “Xác nhận” để xác nhận.

#### Receive Product

Reference # WH/FOQC/00060  
Total Demand 250.00  
Total Received 250.00  
Lot Count 1

Item	Lot Code	Demand Weight...	Received Weight	UoM	Demand Qty	Received Qty	Uo...	Check Date
T4C3-(2.0-3.5)-17inch-18K-W-25.02gr-5.1...	T4C3-(2.0-3.5)-17inch-18K-W-25.02gr-5.12-250g-1...	250.00	250.00	Input	g	10.00	10.00	pcs

1

2

3 Confirm

Close

# WMS-FG



Giải thích

## I. OQC

### Kiểm tra from OQC

Các bước thực hiện:

1. Nhấn nút OQC để kiểm tra việc nhận bán thành phẩm. -> Giải thích chi tiết ở trang sau
2. Chức năng in.

OQC / WH/FOQC/00006

Edit Create Print Action KnowSystem 3 / 3 < >

Complete OQC Cancel Draft Item Operation Done

☆ WH/FOQC/00006

Operation Type	JPARK:FG OQC	Created Date	04/26/2024 16:32:57
From	WH/Fac1/OQC	Scheduled Date	04/26/2024 16:32:57
To	WH/FG	Source Document	MMO/00039
OQC Form	OQC Form		

Item Operations Document

1 OQC 2 Print Labels

Product	From	To	Lot Code	Reserved	Done	OK Weight	NG Weight	Received Weight	OK Qty	NG Qty
HC-159-E-18K-4.7IG-W-72PCS-108CT	WH/Fac1/OQC	WH/FG	HC-159-E-18K-4.7IG-W-72PCS-108CT-6.75g-4pcs-240426-VN-HK107-KAMTONG-RUSH-001	6.75	6.75	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00

# WMS-FG



Giải thích

## I. OQC

### Kiểm tra form OQC

Quality List

Product	Lot Code	Status	Staff	Total Weight	Total OK	Total NG	OK Qty	NG Qty	Date	Judgement
<input checked="" type="checkbox"/> MC-127-17INCH-18K-2.79GR-W-9-0.23CT	MC-127-17INCH-18K-2.79GR-W-9-0.23CT-13.62g-5pcs-240607-VN-JP2024-132-001	Not Yet	Mai Tuan Kiet	13.62	13.62	INPUT	0	5	07/06/24	OK

QC Type	QC Process	QC Code	Method	Frequency	Input	Judgement
Ngoại quan OQC	OQC	Function	Phương pháp OQC	Kiểm tra tất cả	0	OK
Ngoại quan OQC	OQC	Shape/Deform	Bảng mắt	Kiểm tra tất cả	0	OK
Ngoại quan OQC	OQC	Brightness	Bảng mắt	Kiểm tra tất cả	0	OK
Ngoại quan OQC	OQC	Bubble/Crack	Bảng mắt	Kiểm tra tất cả	0	OK
Ngoại quan OQC	OQC	Others	Bảng mắt	Kiểm tra tất cả	0	OK

SUBMIT CLOSE

Các bước thực hiện:

1. Chọn sản phẩm cần kiểm tra.
2. Nhập người kiểm tra, ngày kiểm tra và kết quả kiểm tra cuối cùng
3. Hiển thị các hạng mục kiểm tra được quy định trong QMS.
3. Sau khi hoàn thành việc nhập kết quả kiểm tra, nhấp vào nút “Gửi” để phê duyệt.

# WMS-FG



Giải thích

## I. OQC

### Tạo lô NG

QC / WH/FOQC/00012

Edit + Create Print Action 1/1 < >

Complete OQC Cancel Draft Item Operation Done

Repeat Order

### ☆ WH/FOQC/00012

Operation Type: Jpark: FG OQC Created Date: 04/09/2024 11:53:22  
From: WH/Fac/00C Scheduled Date: 04/09/2024 11:53:23  
To: WH/FG Source Document: MMQ/00049  
OQC Form: OQC 10/04

Item Operations Document

1 NG Lot Print Labels

Product	From	To	Lot Code	Reserved	Done	OK Weight	NG Weight	Received Weight	OK Qty	NG Qty
T4C3-(20-3.5)-ITech-18K-W-25.02gr-5.12	WH/Fac/00C	WH/REC	T4C3-(20-3.5)-ITech-18K-W-25.02gr-5.12-250g-10pcs-240409-VN-001-NG-001	25.00	25.00	0.00	25.00	10.00	0.00	1.00
T4C3-(20-3.5)-ITech-18K-W-25.02gr-5.12	WH/Fac/00C	WH/FG	T4C3-(20-3.5)-ITech-18K-W-25.02gr-5.12-250g-10pcs-240409-VN-001	225.00	225.00	225.00	0.00	10.00	9.00	0.00

2

Các bước thực hiện:

1. Trong trường hợp kết quả NG trong quá trình kiểm tra OQC, nhấn nút để tiến hành sửa chữa. -> Giải thích chi tiết ở trang sau
2. Thông tin lô NG và lô OK sau khi kiểm tra OQC



# WMS-FG



Giải thích

## I. OQC

### Tạo lô NG

Các bước thực hiện:

1. Bạn chọn dòng lô NG
2. Nhấn nút tạo lô NG

Create NG Lot

x

Reference #	WH/FOQC/00012	Total NG Qty	100		
To	WH/REC	Total NG Weight	25.00		
<input checked="" type="checkbox"/> From Lot Code	NG Lot Code	NG Reason	NG Weight	Uo...	NG C
<input checked="" type="checkbox"/>	T4C3-(2.0-3.5)-17inch-18K-W-25.02gr-5.12-250g-10pcs-240409-VN-0...	T4C3-(2.0-3.5)-17inch-18K-W-25.02gr-5.12-250g-10pcs-240409-VN-001-NG-0...	25.00	g	

1

2

Create

Close

# WMS-FG



## Giải thích

Các bước thực hiện:

1. Hiện thị thông tin lô sản phẩm NG đã phát hành.
2. Hiện thị thông tin lô sản phẩm OK đã phát hành..
3. Nhấp vào nút “Hoàn thành OQC” để hoàn thành..

## I. OQC

### Hoàn tất OQC

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

OQC / WH/FOQC/00060

Edit Create Print Action 1/12

Complete OQC Cancel Draft Item Operation Done

Operation Type 3 Jpark: FG OQC Created Date 06/07/2024 14:06:16  
From WH/Fac1/OQC Scheduled Date 06/07/2024 14:06:16  
To WH/FG Source Document MMO/00218  
OQC Form OQC Form Test

Item Operations Document

Print Labels NG Lot

Product	From	To	Lot Code	Demand Weight...	Done Qty	OK Weight	NG Weight	Received Qty	OK Qty	NG Qty	
T4C3-(2.0-3.5)-17inch-18K-W-25.02gr-...	WH/Fac1/OQC	WH/REC	T4C3-(2.0-3.5)-17inch-18K-W-25.02gr-...	1	25.00	25.00	0.00	25.00	1.00	0.00	1.00
T4C3-(2.0-3.5)-17inch-18K-W-25.02gr-...	WH/Fac1/OQC	WH/FG	T4C3-(2.0-3.5)-17inch-18K-W-25.02gr-...	2	225.00	225.00	225.00	0.00	225.00	9.00	0.00

Add a line

# WMS-FG



Giải thích

Các bước thực hiện:

1. Nhấn Create để tạo nhận-> Giải thích chi tiết ở trang sau

FG Receiving

+ Create

Ready Search...

Filters Group By Favorites

Reference	From	To	Contact	Scheduled Date	Source Document	Status	Created on
REF0001	Viverra nam	Viverra nam	Thomas Passot	In 36 days		Waiting Another Operation	03/01/2024 02:32:36
REF0002	Viverra nam	Voluptat blandit	Carrie Helle	In 45 days		Item	01/25/2024 08:32:36
REF0003	Laoreet id	Viverra nam	Henry Campbell	12 days ago		Shipping	04/18/2024 00:32:36
REF0004	In massa	Integer vitae	Henry Campbell			Cancelled	04/05/2024 01:32:36
REF0005	Integer vitae	In massa	Henry Campbell	In 36 days		Waiting	02/10/2024 11:32:36
REF0006	Voluptat blandit	Voluptat blandit	Carrie Helle			Item	03/02/2024 09:32:36
REF0007	Integer vitae	Voluptat blandit	Carrie Helle			Suppression	03/08/2024 19:32:36
REF0008	Laoreet id	In massa	Henry Campbell			Cancelled	02/28/2024 14:32:36
REF0009	In massa	Voluptat blandit	Carrie Helle			Waiting Another Operation	03/23/2024 10:32:36
REF0010	Integer vitae	Viverra nam	Thomas Passot			Cancelled	03/19/2024 17:32:36

Create new document

[No Title]

# WMS-FG



Giải thích

## II. Receiving – Nhận hàng Tạo nhận hàng

Các bước thực hiện:

1. Chọn loại công việc và vị trí nơi bán lô sẽ được chuyển đi.
2. Nhập thông tin lô bán thành phẩm sẽ được phát hành
3. Nhấn Xác nhận để xác nhận..

FG Receiving / WH/FR/00001

Edit Create Print Action KnowSystem 1/1 < >

Confirm Cancel Draft Operation Done

3

☆ WH/FR/00001

Operation Type	Jewel Park: FG Receiving	Scheduled Date	02/29/2024 18:33:13
From	WH/Fac/OQC	Shipping Date	
To	WH/FG	Source Document	

1

Item Operations

Product	Demand	UoM
Test Repair	2	100 g

2

Add a line

# WMS-FG



Giải thích

Các bước thực hiện:

1. Nhấn hoàn thành để hoàn thành nhận.

## II. Receiving- Nhận hàng Tạo nhận hàng

FG Receiving / WH/FR/00001

Edit Create

Print

Action

KnowSystem

1/1 < >

Complete Receiving Cancel

Draft Operation Done

☆ **1** WH/FR/00001

Operation Type: Jewel Park: FG Receiving  
From: WH/Fac1/OQC  
To: WH/FG  
Scheduled Date: 02/29/2024 18:33:13  
Shipping Date: 02/29/2024 18:33:51  
Source Document:

Item Operations

Product	From	To	Lot Code	Reserved	Done	UoM	
Test Repair	WH/Fac1/OQC	WH/FG	test	100	0.00	g	

Add a line

# WMS-FG



Giải thích

## III. Shipping – Giao hàng

### Hướng dẫn chuẩn bị giao sản phẩm

FG Shipping 2

+ Create

Ready Search...

Filters Group By Favorites

1-11 / 11

Reference	From	To	Contact	Scheduled Date	Source Document	Status	Created on
WH/OUT/00033	WH/FG	Partner Locations/Customers	ADT	8 days ago		Operation	04/24/2024 09:35:00
WH/OUT/00032	WH/FG	Partner Locations/Customers	CHRIS	8 days ago		Operation	04/24/2024 09:31:16
WH/OUT/00031	WH/FG	Partner Locations/Customers	ADT	8 days ago	S00019	Operation	04/24/2024 09:17:07
WH/OUT/00028	WH/FG	Partner Locations/Customers	ABD	10 days ago	S00016	Operation	04/22/2024 08:29:07
WH/OUT/00019	WH/FG	Partner Locations/Customers	AAMIR	15 days ago	S00013	Operation	04/17/2024 08:51:45
WH/OUT/00016	WH/FG	Partner Locations/Customers	CHRIS	24 days ago	S00012	Operation	04/08/2024 13:15:54
WH/OUT/00014	WH/FG	Partner Locations/Customers	ABC TRUC	27 days ago	S00011	Operation	04/05/2024 14:46:55
WH/OUT/00013	WH/FG	Partner Locations/Customers	ABC TRUC	27 days ago	S00010	Operation	04/05/2024 14:46:10
WH/OUT/00009	WH/FG	Partner Locations/Customers	AFARI	31 days ago	S00006	Operation	04/01/2024 15:31:28
WH/OUT/00008	WH/FG	Partner Locations/Customers	ABD	31 days ago	S00005	Operation	04/01/2024 15:14:04
WH/OUT/00006	WH/FG	Partner Locations/Customers	ABD	31 days ago	S00002	Operation	04/01/2024 08:01:51

Các bước thực hiện:

1. Bấm vào dòng hoàn thành tốt để giao
2. Nhấn vào nút để tạo giao

# WMS-FG



## Giải thích

### III. Shipping – Giao hàng

#### Hướng dẫn chuẩn bị giao sản phẩm

Các bước thực hiện:

1. Nhập khách hàng bạn muốn giao
2. Nhập Đơn bán hàng của khách hàng muốn giao hàng (không bắt buộc). -> Khi bạn nhập Đơn đặt hàng, lịch trình được hiển thị liên kết với ERP > Kế hoạch tổng thể > Kế hoạch giao hàng.
3. Nhập thông tin sản phẩm cần giao.
4. Xác nhận bằng cách nhấn nút “Xác nhận”.

The screenshot displays the WMS FG Shipping interface. At the top, there is a navigation bar with 'WMS' and various warehouse types. Below this, the page title is 'FG Shipping / WH/OUT/00105'. There are buttons for 'Edit', 'Create', 'Print', and 'Action'. A status bar shows 'Draft', 'Operation', and 'Done'. The main content area is titled 'WH/OUT/00105' and contains the following details:

- Customer:** ABINT (marked with a purple circle 1)
- Operation Type:** Jpark: FG Shipping
- From:** WH/FG
- Scheduled Date:** 06/07/2024 15:40:29
- Shipping Date:** (empty)
- Sales Order:** S00043 (marked with a purple circle 2)

Below the details, there is a table with columns: Product, Demand, Quantity Done, UoM, 2Demand Qty, 2Receive, UoM. The table contains one row:

Product	Demand	Quantity Done	UoM	2Demand Qty	2Receive	UoM
T4C3-(2.0-3.5)-17inch-18K-W-25.02gr-5.12	225.00	0.00	g	9.00	0.00	pcs

The 'Quantity Done' cell in the table is marked with a purple circle 3. Below the table, there is an 'Add a line' button.

# WMS-FG



## Giải thích

### III. Shipping – Giao hàng

#### Hướng dẫn chuẩn bị giao sản phẩm

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

FG Shipping / WH/OUT/00105

Save Discard 1/1 < >

Complete Shipping Cancel Draft Operation Done

☆ WH/OUT/00105

Customer: ABINT Scheduled Date: 06/07/2024 15:40:29

Operation Type: Jpark: FG Shipping Shipping Date: 06/07/2024 15:52:42

From: WH/FG Sales Order: S00043 e.g. SO0001

Item Operations Mapping Packaging

Product	From	Lot Code	JWP Label #	Demand	From Location	Quantity	Done	UoM	Packaging...	2Demand Q...	2Receive	Uo...
T4C3-(2.0-3.5)-17inch-18K-W-25.02gr...	WH/FG	T4C3-(2.0-3.5)-17inch-18K-W-25.02gr...		225.00		225.00	225.00	g		9.00	9.00	pcs

Add a line

1 2 3

Các bước thực hiện:

\* Tiến hành trong tab Operation .

1. Nhận lo sản phẩm cần giao .

2. Nhập trọng lượng của sản phẩm cần vận chuyển.

3. Nhập số lượng sản phẩm cần vận chuyển.

Nhấn vào nút “Hoàn tất vận chuyển” để hoàn tất.

\*\* Liên kết và Đóng gói là tùy chọn và được giải thích ở chương sau



# WMS-FG



Giải thích

## III. Shipping – Giao hàng

### Tạo hướng dẫn giao thành phẩm – Liên kết (tùy chọn)

Các bước thực hiện:

1. Nhập số nhãn JP .
2. Nhấn nút “liên kết” để đồng bộ hóa lô và số nhãn JP của sản phẩm sẽ được vận chuyển..
3. Có thể tìm kiếm trong chi tiết Mã lô hoặc menu Lô/Số sê-ri.

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

Complete Shipping Cancel **3** Draft Operation Done

☆ WH/OUT/00105

Customer: ABINT Scheduled Date: 06/07/2024 15:40:29

Operation Type: Jpark: FG Shipping Shipping Date: 06/07/2024 15:52:42

From: WH/FG Sales Order: S00043 x e.g. S00001

Item Operations **2** Mapping Packaging

Product	From	Lot Code	JWP Label #	Demand	From Location	Quantity	Done	UoM	Packaging	2Demand Qty	2Receive	Uo...
T4C3-(2.0-3.5)-17inch-18K-W-25.02gr-...	WH/FG	T4C3-(2.0-3.5)-17inch-18K-W-25.02gr-...	67891234	225.00		225.00	225.00	g		9.00	9.00	pcs

Add a line **3** **1**

Open: Lot Code

Lot/Serial Number: T4C3-(2.0-3.5)-17inch-18K-W-25.02gr-5.12-225.0g-9.0p

Product: T4C3-(2.0-3.5)-17inch-18K-W-25.02gr-5.12

Quantity: 225.00 g

Internal Reference:

2nd Quantity: 225.00 pcs

Is NG:

Is Recast:

Is Repair:

JWP Label: **3** 67891234

Last Lot:

Save Discard

# WMS-FG



Giải thích

## III. Shipping – Giao hàng

### Tạo đóng gói

Packaging x

Packing # WH/OUT/00031

Source Document S00019

Customer ADT

<input type="checkbox"/>	Product	Demand	Stock Qty	Done Qty	UoM	2Demand Q...	Received Weight	Uo...	Lot Code
<input type="checkbox"/>	T4C3-(2.0-3.5)-17inch-18K-W-25.02gr-5...	50.04	23.70	1	0.00 g	2.00	0.00 pcs		T4C3-(2.0-3.5)-17inch-18K-W-25.02gr-5.12-100g-3pcs-240411-

3 2 4

Confirm Create Packaging # Close Print Labels

Các bước thực hiện:

1. Nhập số lượng cần chuyển
2. Nhấn nút để tạo đóng gói
3. Bấm Xác nhận để xác nhận sau khi tạo đóng gói
4. Chức năng in

# WMS-FG



## Giải thích

Các bước thực hiện:

1. Chọn loại công việc và vị trí nơi lô bán thành phẩm sẽ được chuyển đi.
2. Nhập thông tin bán lô sẽ được phát hành.
3. Nhấn Xác nhận để xác nhận

## IV. Return – Trả hàng Kiểm tra trả hàng

FG Return / WH/FR/00002

Edit Create Print Action KnowSystem 1/1 < >

Confirm Cancel Draft Operation Done

3 ☆ WH/FR/00002

Operation Type	Jewel Park: FG Return	Scheduled Date	03/01/2024 14:05:44
From	WH/Material/Stock 1	Return Date	03/01/2024 14:05:44
To	WH/FG	Source Document	

Item Operations

Product	Demand	UoM
CU 2		100 g
Add a line		

# WMS-FG



Giải thích

## IV. Return – Trả hàng Xác nhận trả hàng

Các bước thực hiện:

1. Số lượng sẽ được cập nhật tự động sau khi kiểm tra
2. Bấm nút để xác nhận

FG Return / WH/FR/00002

Edit + Create Print Action KnowSystem 1/1 < >

Validate Cancel Draft **Operation** Done

2

☆ WH/FR/00002

Operation Type	Jewel Park: FG Return	Scheduled Date	03/01/2024 14:05:44
From	WH/Material/Stock	Return Date	03/01/2024 14:07:38
To	WH/FG	Source Document	

Item **Operations**

Product	From	To	Lot Code	Reserved	Done	UoM	
CU	WH/Material/Stock	WH/FG	CU-TuanTest	100	1	0.00 g	

Add a line

# WMS-FG



Giải thích

## V. Stock – Tồn kho Xem hàng tồn

Các bước thực hiện:

1. Xem hàng tồn .

FG Stock

FG x Product x Search\_

Filters Group By Favorites 1-4 / 4 < >

Product	Location	Lot/Serial Number	Available Quantity	On Hand Quantity	Unit of Measure
▼ Test Repair (1)			0.00	1.00	
<input type="checkbox"/> Test Repair	WH/FG/Packing	test	0.00	1.00	g
▶ HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.20 (2)			3.00	3.00	
▶ T4C3-(2.0-3.5)-VN-17inch-18k-25.02g-w-121pcs-5.12ct (1)			64.10	125.10	
▶ T4C3-(2.0-3.5)-VN-17inch-18k-25.02g-w-121pcs-5.12ct_TestDelete (1)			94.95	100.00	

# WMS-FG



Giải thích

## V. Stock – Tồn Kho

### Xem hàng tồn

Các bước thực hiện:

1. Đánh dấu vào ô bên trái thành phẩm cần chia.
2. Nhấn nút “Tách” trong menu hiển thị khi ô được chọn để hiển thị cửa sổ chia nhỏ.
3. Nhập trọng lượng lô hàng cần chia.
4. Nhập số lượng lô cần chia.

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

FG Stock

Split Merge Recast Scrap Print Labels 1 selected

Print Action

Filters Group By Favorites 1-3 / 3

Product	Location...	Lot/Serial Number	Package	Available Quantity	On Hand Quantity	Unit of Measure	2nd Quantity	2nd Uom	Created on
BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT (2)				12.00	12.00				
<input checked="" type="checkbox"/>		BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT WH/FG	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT-0.0g-0.0pcs-240...	10.00	10.00	g	3.00	pcs	05/31/2024 09:19:17
<input type="checkbox"/>		BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT WH/FG	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT-2g-1pcs-240531-...	2.00	2.00	g	1.00	pcs	06/05/2024 10:37:46

Separate Lot

Split

Lot Code BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT-0.0g-0.0pcs-240531-240531-VN-NG-001

Split Weight 3.3

Split Quantity 1

Product	Lot/Serial Number	From Location	Stock Weight	UoM	Stock Qty	UoM	Status
BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT-0.0g-0.0pcs-240531-240531-VN-NG-001	WH/FG	10.00	g	3.00	pcs	Confirmed

Split Confirm Close

# WMS-FG



## Giải thích

## V. Stock – Tồn kho

### Phân chia tồn kho thành phẩm

Các bước thực hiện:

1. Chia tách bằng cách nhấn nút “Chia”.
2. Hiện thị thông tin lô được phân chia.
3. Xác nhận bằng cách nhấn nút “Xác nhận”.
4. Hiện thị thông tin lô được phân chia trong cửa sổ danh sách

Popup Title ×

**Split**

Lot Code: BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT-0.0g-0.0pcs-240531-240531-VN-NG-001

Split Weight: 3.30

Split Quantity: 1.00

Product	Lot/Serial Number	From Location...	Stock Weight...	UoM	Stock Qty	UoM	Status...
BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT-0.0g-0.0pcs-240531-240531-VN-NG-001	WH/FG	6.70 g		2.00	pcs	Draft
BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT-0.0g-0.0pcs-240531-240531-VN-NG-001-44135...	WH/FG	3.30 g		1.00	pcs	Draft

**Split** **1** **Confirm** **3** Close

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

FG Stock

FG Product Search...

Filters Group By Favorites 1-3 / 3

Product	Location...	Lot/Serial Number	Package	Available Quantity	On Hand Quantity	Unit of Measure	2nd Quantity	2nd Uom	Created on
BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT (3)				12.00	12.00				
<input type="checkbox"/>	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT	WH/FG	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT-0.0g-0.0pcs-240...	6.70	6.70	g	2.00	pcs	05/31/2024 09:19:17
<input type="checkbox"/>	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT	WH/FG	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT-2g-1pcs-240531-...	2.00	2.00	g	1.00	pcs	06/05/2024 10:37:46
<input type="checkbox"/>	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT	WH/FG	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT-0.0g-0.0pcs-240...	3.30	3.30	g	1.00	pcs	06/11/2024 10:39:43

# WMS-FG



Giải thích

## V. Stock – Tồn kho

### Gộp hàng tồn kho

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

FG Stock

Split Merge Recast Scrap Print Labels 2 selected

Print Action

FG Product Search...

Filters Group By Favorites 1-3 / 3

Product	Location...	Lot/Serial Number	Package	Available Quantity	On Hand Quantity	Unit of Measure	2nd Quantity	2nd Uom	Created on
BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT (3)				12.00	12.00				
<input checked="" type="checkbox"/>	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT	WH/FG	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT-0.0g-0.0pcs-240...	6.70	6.70	g	2.00	pcs	05/31/2024 09:19:17
<input checked="" type="checkbox"/>	2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT	WH/FG	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT-2g-1pcs-240531-...	2.00	2.00	g	1.00	pcs	06/05/2024 10:37:46
<input checked="" type="checkbox"/>	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT	WH/FG	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT-0.0g-0.0pcs-240...	3.30	3.30	g	1.00	pcs	06/11/2024 10:39:43

Các bước thực hiện:

1. Đánh dấu vào ô bên trái thành phẩm bạn muốn ghép.
2. Nhấn nút “gộp” trong menu hiển thị khi ô được chọn để hiển thị cửa sổ hợp nhất.
3. Lựa chọn lô sản phẩm hoàn thiện sau gộp để gộp.

Merge Lot

Merge

Lot code to Merge

BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT-0.0g-0.0pcs-240531-240531-VN-NG-001

Product	Lot/Serial Number	From Location...	Stock Weight...	UoM	Stock Qty	UoM	Status
BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT-0.0g-0.0pcs-240531-240531-VN-NG-001	WH/FG	6.70	g	2.00	pcs	Confirmed
BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT-0.0g-0.0pcs-240531-240531-VN-NG-001-44135...	WH/FG	3.30	g	1.00	pcs	Confirmed

Merge Confirm Cancel



# WMS-FG



## Giải thích

## V. Stock – Tồn kho

### Gộp hàng tồn khi thành phẩm

Merge Lot ×

Merge

Lot code to Merge

Product	Lot/Serial Number	From Location	Stock Weight	UoM	Stock Qty	UoM	Status
BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT-0.0g-0.0pcs-240531-240531-VN-NG-001	WH/FG <b>2</b>	10.00	g	3.00		Draft

Merge **1** Confirm **3** Cancel

Các bước thực hiện:

1. Bấm vào nút “gộp” để thực hiện.
2. Hiện thị thông tin lô đã gộp.
3. Xác nhận bằng cách nhấn nút “Xác nhận”.
4. Hiện thị thông tin lô đã gộp trong cửa sổ danh sách.

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

FG Stock

FG x Product x Search...

Filters Group By Favorites 1-3 / 3 < >

Product	Location...	Lot/Serial Number	Package	Available Quantity	On Hand Quantity	Unit of Measure	2nd Quantity	2nd Uom	Created on
BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT (2)				12.00	12.00				
<input type="checkbox"/>	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT	WH/FG	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT-0.0g-0.0pcs-240...	<b>4</b> 10.00	10.00	g	3.00	pcs	05/31/2024 09:19:17
<input type="checkbox"/>	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT	WH/FG	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT-2g-1pcs-240531-...	2.00	2.00	g	1.00	pcs	06/05/2024 10:37:46

# WMS-FG



## Giải thích

## V. Stock – Tồn kho

### Đúc lại hàng tồn kho

Các bước thực hiện:

1. Đánh dấu vào ô bên trái của sản phẩm vàng/bạc thành phẩm mà bạn muốn đúc lại.
2. Tiếp tục bằng cách nhấn nút “đúc lại” trong menu hiển thị khi ô được chọn.
3. Xác nhận bằng cách nhấn nút “Xác nhận”.
4. Hiển thị danh sách thành phẩm đã được phê duyệt với MES > MMS > Recasting List.

Confirmation

These lots will create recasting list, are you sure you want to do this?

Lot
BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT

Product	Location	Lot/Serial Number	Available Quantity	Quantity	Unit of Measure
BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT	WH/FG	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT-2g-1pcs-240531-VN-001	2.00	2.00	g

Add a line

FG Stock

Confirm 3 Cancel

Split Merge Recast 2 Scrap Print Labels 1 selected

Print Action

Product	Location...	Lot/Serial Number	Package	Available Quantity	On Hand Quantity	Unit of Measure	2nd Quantity	2nd Uom	Created on
BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT (2)				12.00	12.00				
<input type="checkbox"/>	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT	WH/FG	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT-0.0g-0.0pcs-240...	10.00	10.00	g	3.00	pcs	05/31/2024 09:19:17
<input checked="" type="checkbox"/>	T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT	WH/FG	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT-2g-1pcs-240531-...	2.00	2.00	g	1.00	pcs	06/05/2024 10:37:46

MES KPI PMS QMS MMS Repair Scrap Process Closing Report Lot/Serial Number

Recasting List

Search...

Filters Group By Favorites

Return Type...	Created on	Process	Line	Step	Type...	Product	Lot	Quantity	From
<input type="checkbox"/>	Stock	06/11/2024 10:52:17			18K	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-...	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-...	2.00	WH/FG

# WMS-FG



## Giải thích

## V. Stock – Tồn kho

### Loại bỏ hàng tồn kho

Confirm x

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

**Confirm** Cancel

Các bước thực hiện:

1. Đánh dấu vào ô bên trái của thành phẩm 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 thành phẩm khỏi thông tin tồn.

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

FG Stock

Split Merge Recast **Scrap** Print Labels 1 selected

Product	Location...	Lot/Serial Number	Package	Available Quantity	On Hand Quantity	Unit of Measure	2nd Quantity	2nd Uom	Created on
BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT (2)				10.00	12.00				
<input checked="" type="checkbox"/>	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT WH/FG	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT-0.0g-0.0pcs-240...		10.00	10.00	g	3.00	pcs	05/31/2024 09:19:17
<input type="checkbox"/>	2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT WH/FG	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT-2g-1pcs-240531-...		0.00	2.00	g	1.00	pcs	06/05/2024 10:37:46

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

FG Stock

Product	Location...	Lot/Serial Number	Package	Available Quantity	On Hand Quantity	Unit of Measure	2nd Quantity	2nd Uom	Created on
BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT (1)				0.00	2.00				
<input type="checkbox"/>	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT WH/FG	BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT-2g-1pcs-240531-...		0.00	2.00	g	1.00	pcs	06/05/2024 10:37:46

# WMS-FG



## Giải thích

## V. Stock – Tồn kho

### In nhãn

Các bước thực hiện:

1. Chọn ô ở bên trái thành phẩm 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

FG Stock

Split Merge Recast Scrap **Print Labels** 1 selected

Print Action

FG Product Search...

Filters Group By Favorites 1-3 / 3

Product	Location...	Lot/Serial Number	Package	Available Quantity	On Hand Quantity	Unit of Measure	2nd Quantity	2nd Uom	Created on
BP-T2C-3.5-18K-7.69GR-W-F-8-1.2CT (1)				0.00	2.00				
HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.20 (11)				19.00	148.60				
<input type="checkbox"/>	HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.2...	WH/FG	HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.20-15.3g-6pcs-240419-VN-001	0.00	11.30	g	6.00	pcs	04/19/2024 14:57:02
<input type="checkbox"/>	HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.2...	WH/FG	HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.20-6.300000000000001g-3pc...	0.00	5.30	g	3.00	pcs	04/24/2024 10:33:30
<input type="checkbox"/>	HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.2...	WH/FG	HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.20-44g-10pcs-240402-VN-001...	0.00	1.00	g	0.00	pcs	05/10/2024 08:57:47
<input type="checkbox"/>	HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.2...	WH/FG	HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.20-18.5g-9pcs-240409-VN-001...	0.00	1.00	g	0.00	pcs	05/10/2024 08:58:08
<input type="checkbox"/>	HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.2...	WH/FG	HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.20-16.8g-8pcs-240514-VN-ABIN...	0.00	16.80	g	8.00	pcs	05/14/2024 15:03:17
<input type="checkbox"/>	HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.2...	WH/FG	HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.20-20.9g-10pcs-240520-VN-ABL...	0.00	20.90	g	10.00	pcs	05/20/2024 14:20:52
<input type="checkbox"/>	HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.2...	WH/FG	HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.20-21g-10pcs-240521-VN-002	0.00	18.90	g	1.00	pcs	05/21/2024 16:29:19
<input type="checkbox"/>	HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.2...	WH/FG	HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.20-15.0g-7.0pcs-240522-24052...	0.00	15.00	g	15.00	pcs	05/22/2024 10:11:06
<input type="checkbox"/>	HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.2...	WH/FG	HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.20-1.8g-1pcs-240522-VN-001	0.00	1.80	g	1.00	pcs	05/22/2024 10:22:19
<input checked="" type="checkbox"/>	HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.2...	WH/FG	HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.20-55.9g-49.9g-7.0pcs-240522-...	19.00	49.90	g	49.90	pcs	05/22/2024 15:36:10
<input type="checkbox"/>	HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.2...	WH/FG	HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.20-6.7g-1pcs-240522-VN-001	0.00	6.70	g	1.00	pcs	05/22/2024 16:01:34



Thank you for using

For Smart Factory

**MES** 3D

ERP + **MES** + **SCADA**