

For Smart Factory



Operating |  
User |

# MANUAL



# MES<sup>3D</sup>

ERP + MES + SCADA

Auto & S.I

# User Manual

|      |                                              |               |
|------|----------------------------------------------|---------------|
| I.   | Master Status (Trạng thái tổng thể) .....    | Slide 3       |
| II.  | Sales Plan (Kế hoạch bán hàng) .....         | Slide 4 > 6   |
| III. | Purchase Plan (Kế hoạch mua hàng) .....      | Slide 7       |
| IV.  | Manufacturing Plan (Kế hoạch sản xuất) ..... | Slide 8 > 10  |
| V.   | Delivery Plan (Kế hoạch giao hàng) .....     | Slide 11 > 13 |

## Table of Contents



# MASTER PLAN

## Kế hoạch tổng thể



Giải thích

### I. Master Status (Trạng thái tổng thể)

Xem thông tin trạng thái tổng thể

| SO | Customer | Product | Qty                                      | Type  | Current/Need  | 11 Mar          | 12 Mar | 13 Mar | 14 Mar | 15 Mar | 16 Mar | 17 Mar | 18 Mar | 19 Mar | 20 Mar | 21 Mar | 22 Mar | 23 Mar | 24 Mar | 25 Mar | 26 Mar | 27 Mar | 28 Mar | 29 Mar | 30 Mar | 31 Mar | 01 Apr |
|----|----------|---------|------------------------------------------|-------|---------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 43 | S00052   | ADAMS   | T4C3-(2.0-3.5)-17inch-18K-W-25.02gr-5.12 | 250.2 | FG Inventory  | Current: 251    | 251    | -251   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|    |          |         |                                          |       | PO Issue      | 100/ 100        | 100    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|    |          |         |                                          |       | Manufacturing | 250.2/ 250.2    | 250.2  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|    |          |         |                                          |       | Delivery      | 251/ 251        |        | 251    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 44 | S00052   | ADAMS   | HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.20            | 21    | FG Inventory  | Current: 66     | 42     | -42    |        |        |        |        |        |        |        | 21     | 21     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|    |          |         |                                          |       | PO Issue      | 100/ 100        | 100    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|    |          |         |                                          |       | Manufacturing | 21/ 21          | 21     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|    |          |         |                                          |       | Delivery      | 21/ 21          |        | 21     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 45 | S00051   | ADAMS   | T4C3-(2.0-3.5)-17inch-18K-W-25.02gr-5.12 | 250.2 | FG Inventory  | Current: 251    | 251    | -251   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|    |          |         |                                          |       | PO Issue      | 100/ 100        | 100    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|    |          |         |                                          |       | Manufacturing | 250.2/ 250.2    | 250.2  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|    |          |         |                                          |       | Delivery      | 251/ 251        |        | 251    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 46 | S00051   | ADAMS   | HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.20            | 21    | FG Inventory  | Current: 66     | 42     | -42    |        |        |        |        |        |        |        | 21     | 21     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|    |          |         |                                          |       | PO Issue      | 100/ 100        | 100    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|    |          |         |                                          |       | Manufacturing | 21/ 21          | 21     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|    |          |         |                                          |       | Delivery      | 21/ 21          |        | 21     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 47 | S00050   | AAMIR   | AB4349-1-7inch                           | 75.06 | FG Inventory  | Current: 100276 | 2      |        |        |        | 100099 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|    |          |         |                                          |       | PO Issue      | 0/ 0            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|    |          |         |                                          |       | Manufacturing | 0/ 0            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|    |          |         |                                          |       | Delivery      | 0/ 0            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 48 | S00049   | ADAMS   | HC-070(6.5)-18K-W-2.10gr-1.20            | 21    | FG Inventory  | Current: 66     | 42     | -42    |        |        |        |        |        |        |        | 21     | 21     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|    |          |         |                                          |       | PO Issue      | 0/ 0            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Các bước thực hiện

1. Chức năng tìm kiếm
2. Chọn chế độ hiển thị: "TIMELINE" hiển thị theo giờ, "DAILY" để hiển thị theo ngày, "WEEKLY" hiển thị theo tuần và "MONTHLY" hiển thị theo tháng.
3. Thông tin danh sách trạng thái đơn hàng trong hệ thống.
4. Thông tin trạng thái của đơn hàng:
  - FG Inventory: trọng lượng tồn kho của sản phẩm trong đơn hàng
  - PO Issue: trọng lượng liệu trong đơn mua hàng dùng cho sản xuất sản phẩm trong đơn bán hàng
  - Manufacturing: trọng lượng sản xuất
  - Delivery: trọng lượng giao hàng.
5. Nhấp đúp chuột để xem chi tiết sản phẩm trong kho.
6. Nhấp đúp chuột để xem thông tin chi tiết đơn mua hàng.
7. Nhấp đúp chuột để xem thông tin chi tiết kế hoạch sản xuất
8. Nhấp đúp chuột để xem thông tin chi tiết kế hoạch giao hàng.

# MASTER PLAN

## Kế hoạch tổng thể



Giải thích

## II. Sales Plan (Kế hoạch bán hàng)

### Tình trạng đơn hàng theo khách hàng

| Customer                       | Description               | Created on          |
|--------------------------------|---------------------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/> TWINP | <a href="#">Sale Plan</a> | 06/10/2024 09:52:25 |
| <input type="checkbox"/> HANGP | <a href="#">Sale Plan</a> | 06/10/2024 09:52:07 |
| <input type="checkbox"/> VALEN | <a href="#">Sale Plan</a> | 06/10/2024 09:51:57 |
| <input type="checkbox"/> UNEEK | <a href="#">Sale Plan</a> | 06/10/2024 09:51:41 |
| <input type="checkbox"/> JASON | <a href="#">Sale Plan</a> | 06/10/2024 09:51:16 |
| <input type="checkbox"/> MILES | <a href="#">Sale Plan</a> | 06/10/2024 09:50:50 |
| <input type="checkbox"/> EUROF | <a href="#">Sale Plan</a> | 06/10/2024 09:50:14 |
| <input type="checkbox"/> DKN   | <a href="#">Sale Plan</a> | 06/10/2024 09:49:51 |
| <input type="checkbox"/> 5TH   | <a href="#">Sale Plan</a> | 06/10/2024 09:49:08 |
| <input type="checkbox"/> FCJ   | <a href="#">Sale Plan</a> | 06/10/2024 09:48:23 |
| <input type="checkbox"/> ABINT | <a href="#">Sale Plan</a> | 06/10/2024 09:47:55 |
| <input type="checkbox"/> AAMIR | <a href="#">Sale Plan</a> | 03/29/2024 10:32:36 |

Các bước thực hiện:

1. Chức năng tìm kiếm.
2. Danh sách các kế hoạch cho từng khách hàng bạn đã tạo.
3. Nút để truy cập trực tiếp vào Kế hoạch bán hàng của khách hàng.
4. Chức năng tải xuống dưới dạng Excel.
5. Nhấp vào nút “Create” để tạo kế hoạch bán hàng mới.

# MASTER PLAN

## Kế hoạch tổng thể



Giải thích

## II. Sales Plan (Kế hoạch bán hàng)

### Tạo kế hoạch bán hàng theo khách hàng

Sales Plan / New

✓ Save ✗ Discard

2

Customer

Created on

Description

1

Sales Plan

Các bước thực hiện

1. Điền các thông tin:
  - Customer: khách hàng
  - Description: mô tả
2. Sau đó nhấn “Save” để lưu lại.

# MASTER PLAN

## Kế hoạch tổng thể



### Giải thích

## II. Sales Plan (Kế hoạch bán hàng)

### Xem thông tin chi tiết danh sách đơn bán hàng cho khách hàng

Các bước thực hiện:

1. Bấm vào nút để xem danh sách (bạn cũng có thể xem toàn bộ danh sách thông qua phím tắt).
2. Chức năng tìm kiếm
3. Danh sách chế độ hiển thị: List (Danh sách), Kanban, Pivot, Calendar (Lịch), Gantt
4. Thông tin danh sách đơn bán hàng cho khách hàng.
5. Chức năng tải file excel
6. Chức năng tạo đơn bán hàng.

Sales Plan / ADAMS

4 / 4

Customer: ADAMS  
Created on: 28/02/2024 07:59:50  
Description:

Sales Plan / ADAMS / ADAMS

Search...

Filters Group By Favorites 1-45 / 45

| SO #                     | Product                                                  | Description                                       | Quantity  | Unit Price | Taxes                     | Total/Subtotal | Payment term | Status      | Order Date          | Shipment Date       | Delivery Date       |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|------------|---------------------------|----------------|--------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| S00090 (3)               |                                                          |                                                   | 2000      | 200        |                           | 2000           |              |             |                     |                     |                     |
| <input type="checkbox"/> | S00090 T4C3-(2.0-3.5)-VN-45cm-18k-25.02g-w-12lpcs-5.12ct | T4C3-(2.0-3.5)-VN-45cm-18k-25.02g-w-12lpcs-5.12ct | 1000      | 100        | Value Added Tax (VAT) 10% | 1000           |              | Sales Order | 01/04/2024 08:12:59 | 22/03/2024 13:36:50 | 24/03/2024 13:36:50 |
| <input type="checkbox"/> | S00090 HC-070(6.5)-18K-W-21Qgr-120                       | HC-070(6.5)-18K-W-21Qgr-120                       | 1000      | 100        | Value Added Tax (VAT) 10% | 1000           |              | Sales Order | 01/04/2024 08:12:59 | 22/03/2024 13:36:50 | 24/03/2024 13:36:50 |
| <input type="checkbox"/> | S00090                                                   | 작성한 노트는 저장 안하고 다른 작업하면 사라짐.                       | 000       | 000        |                           | 000            |              | Sales Order | 01/04/2024 08:12:59 | 22/03/2024 13:36:50 | 24/03/2024 13:36:50 |
| S00091 (2)               |                                                          |                                                   | 000       | 200        |                           | 000            |              |             |                     |                     |                     |
| S00091 (2)               |                                                          |                                                   | 000       | 200        |                           | 000            |              |             |                     |                     |                     |
| S00091 (2)               |                                                          |                                                   | 000       | 200        |                           | 000            |              |             |                     |                     |                     |
| S00091 (2)               |                                                          |                                                   | 2000      | 200        |                           | 2000           |              |             |                     |                     |                     |
| S00089 (1)               |                                                          |                                                   | 10000     | 100        |                           | 10000          |              |             |                     |                     |                     |
| S00088 (1)               |                                                          |                                                   | 50,000.00 | 100        |                           | 50,000.00      |              |             |                     |                     |                     |
| S00087 (1)               |                                                          |                                                   | 100       | 100        |                           | 100            |              |             |                     |                     |                     |
| S00086 (1)               |                                                          |                                                   | 100       | 100        |                           | 100            |              |             |                     |                     |                     |
| S00084 (1)               |                                                          |                                                   | 100       | 100        |                           | 100            |              |             |                     |                     |                     |
| S00082 (1)               |                                                          |                                                   | 100       | 100        |                           | 100            |              |             |                     |                     |                     |

# MASTER PLAN

## Kế hoạch tổng thể



Giải thích

### III. Purchasing Plan (Kế hoạch mua hàng)

#### Xem thông tin danh sách kế hoạch mua hàng

Các bước thực hiện:

1. Chức năng tìm kiếm
2. Danh sách chế độ hiển thị: PPList (Danh sách), Kanban, Calendar (Lịch), Pivot, PPGantt
3. Thông tin danh sách đơn mua hàng
4. Chức năng tạo đơn mua hàng.
5. Tick chọn đơn mua hàng trong danh sách.
6. Nhấn vào “Confirm Order” để xác nhận đơn mua hàng, “Edit” để thay đổi thông tin hoặc “Delete” để xóa đơn mua hàng.
7. Nhấn vào nút “Columns Settings” để cài đặt hiển thị.
8. Tick chọn cột trong danh sách để ẩn cột. Sau đó chọn “Save changes” để lưu lại.

ERP KPI Master Plan Sales Purchase Approvals KMS

Purchasing Plan

4 Create Confirm Order 6 Edit Delete

1 Search... 2

Filters Columns Settings 7

View 1 - 25 of 58

| PO#                                            | Material                                | Description | Vendor        | Order Qty | Received Qty | Booked Qty | SO# | Order Date | Expected Receipt I | Delivery Date | Received Date | Total Price | State      |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|---------------|-----------|--------------|------------|-----|------------|--------------------|---------------|---------------|-------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> P00044 (1) |                                         |             | JP            | 5         | 0            | 0          |     | 2024-04-01 | 2024-04-01         |               |               | 0           | draft      |
| <input type="checkbox"/> P00043 (1)            | 18K Tem (Y)                             |             | JP            | 5         | 0            | 0          |     | 2024-04-01 | 2024-04-01         |               |               | 0           |            |
| <input type="checkbox"/> P00041 (1)            | Al (0,43 mm)-W                          |             | Kor           | 100       | 0            | 0          |     | 2024-03-28 | 2024-03-28         | 2024-03-28    |               | 0           | delivering |
| <input checked="" type="checkbox"/> P00040 (1) |                                         |             | CN            | 100       | 100          | 0          |     | 2024-03-22 | 2024-03-22         |               | 2024-03-22    | 1           | received   |
| <input type="checkbox"/> P00040 (1)            | 18K Tem (Y)                             |             | CN            | 100       | 100          | 0          |     | 2024-03-22 | 2024-03-22         |               | 2024-03-22    | 1           |            |
| <input type="checkbox"/> P00040 (1)            |                                         |             | Kor           | 500       | 500          | 0          |     | 2024-03-13 | 2024-03-16         | 2024-03-16    | 2024-03-13    | 0           | received   |
| <input type="checkbox"/> P00039 (1)            | Al (0,43 mm)-W                          |             | Kor           | 500       | 500          | 0          |     | 2024-03-13 | 2024-03-16         | 2024-03-16    | 2024-03-13    | 0           |            |
| <input type="checkbox"/> P00038 (1)            | 18K W Cutting Plate T4C3                |             | Kor           | 5         | 5            | 0          |     |            |                    |               |               |             |            |
| <input type="checkbox"/> P00038 (1)            |                                         |             | Gem           | 2         | 0            | 0          |     |            |                    |               |               |             |            |
| <input type="checkbox"/> P00037 (1)            | Ring Wire - W - #12 - 0.93g - Gem - 18K |             | Gem           | 2         | 0            | 0          |     |            |                    |               |               |             |            |
| <input type="checkbox"/> P00037 (1)            |                                         |             | CN            | 2         | 2            | 0          |     |            |                    |               |               |             |            |
| <input type="checkbox"/> P00036 (1)            | T4C3 - P - 3.2 - g - JP - 18K           |             | CN            | 2         | 2            | 0          |     |            |                    |               |               |             |            |
| <input type="checkbox"/> P00036 (1)            |                                         |             | Test Supplier | 2         | 2            | 0          |     |            |                    |               |               |             |            |

Hidden Columns Setting

PO#  Vendor  Booked Qty

Material  Order Qty  SO#

Description  Received Qty  Order Date

Expected Receipt Date  Total Price

Delivery Date  State

Received Date

Close Save changes

# MASTER PLAN

## Kế hoạch tổng thể



Giải thích

### IV. Manufacturing Plan (Kế hoạch sản xuất)

#### Xem thông tin danh sách kế hoạch sản xuất

| SO #   | Reference... | MMO #     | Product             | BOM                 | Order Qty | Target Qty | Actual Qty | OK Qty | NG Qty | Work Start Date     | Work End Date       | Created on          | Status      |
|--------|--------------|-----------|---------------------|---------------------|-----------|------------|------------|--------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| S00043 | MPO0029      | MMO/00195 | T4C3-(2.0-3.5)-1... | T4C3-(2.0-3.5)-1... | 10.00     | 10.00      | 10.00      | 10.00  | 0.00   | 05/30/2024 14:44... | 05/30/2024 14:44... | 05/30/2024 14:45... | Done        |
| S00041 | MPO0028      | MMO/00193 | HC-070(6.5)-18K...  | HC-070(6.5)-18K...  | 10.00     | 10.00      | 0.00       | 0.00   | 0.00   | 05/28/2024 14:34... | 05/28/2024 14:34... | 05/28/2024 14:35... | In Progress |
| S00042 | MPO0027      | MMO/00192 | HC-070(6.5)-18K...  | HC-070(6.5)-18K...  | 10.00     | 10.00      | 10.00      | 10.00  | 0.00   | 05/28/2024 14:17... | 05/28/2024 14:17... | 05/28/2024 14:17... | Done        |
| S00035 | MPO0026      | MMO/00188 | BP-T2C-3.5-18K-7... | BP-T2C-3.5-18K-7... | 10.00     | 10.00      | 10.00      | 10.00  | 0.00   | 05/27/2024 15:05... | 05/27/2024 15:05... | 05/27/2024 15:05... | Done        |
| S00037 | MPO0025      | MMO/00187 | HC-070(6.5)-18K...  | HC-070(6.5)-18K...  | 10.00     | 10.00      | 10.00      | 10.00  | 0.00   | 05/27/2024 12:37... | 05/27/2024 12:37... | 05/27/2024 12:37... | Done        |
| S00029 | MPO0022      |           | T4C3-2.0-B          | T4C3-2.0-B - TEST   | 100.00    | 100.00     | 0.00       | 0.00   | 0.00   | 06/01/2024 13:01... | 06/05/2024 13:01... | 05/23/2024 13:01... | Confirmed   |
| S00034 | MPO0021      |           | HC-070(6.5)-18K...  | HC-070(6.5)-18K...  | 10.00     | 10.00      | 0.00       | 0.00   | 0.00   | 06/01/2024 11:53... | 06/05/2024 11:53... | 05/23/2024 11:54:11 | Confirmed   |
| S00034 | MPO0020      |           | BP-T2C-3.5-18K-7... | BP-T2C-3.5-18K-7... | 10.00     | 10.00      | 0.00       | 0.00   | 0.00   | 06/01/2024 11:51:53 | 06/05/2024 11:51... | 05/23/2024 11:52... | Confirmed   |
| S00034 | MPO0019      | MMO/00177 | BP-T2C-3.5-18K-7... | BP-T2C-3.5-18K-7... | 10.00     | 10.00      | 0.00       | 0.00   | 0.00   | 05/23/2024 08:13... | 05/23/2024 08:13... | 05/23/2024 08:13... | In Progress |
| S00034 | MPO0018      | MMO/00176 | HC-070(6.5)-18K...  | HC-070(6.5)-18K...  | 10.00     | 10.00      | 10.00      | 10.00  | 0.00   | 05/23/2024 08:12... | 05/23/2024 08:12... | 05/23/2024 08:13... | Done        |
| S00031 | MPO0017      | MMO/00175 | HC-070(6.5)-18K...  | HC-070(6.5)-18K...  | 10.00     | 10.00      | 10.00      | 9.00   | 1.00   | 05/22/2024 13:20... | 05/25/2024 13:20... | 05/22/2024 13:21... | Done        |
| S00031 | MPO0016      | MMO/00169 | HC-070(6.5)-18K...  | HC-070(6.5)-18K...  | 10.00     | 10.00      | 10.00      | 10.00  | 0.00   | 05/21/2024 14:00... | 05/27/2024 14:00... | 05/21/2024 09:0...  | Done        |
| S00026 | MPO0015      | MMO/00168 | HC-070(6.5)-18K...  | HC-070(6.5)-18K...  | 10.00     | 10.00      | 10.00      | 10.00  | 0.00   | 05/20/2024 11:02... | 05/20/2024 11:02... | 05/20/2024 11:03... | Done        |
| S00025 | MPO0014      | MMO/00166 | HC-070(6.5)-18K...  | HC-070(6.5)-18K...  | 10.00     | 10.00      | 10.00      | 10.00  | 0.00   | 05/17/2024 10:34... | 05/17/2024 10:34... | 05/17/2024 10:34... | Done        |
| S00024 | MPO0013      | MMO/00165 | BP-T2C-3.5-18K-7... | BP-T2C-3.5-18K-7... | 10.00     | 10.00      | 10.00      | 10.00  | 0.00   | 05/16/2024 12:58... | 05/16/2024 12:58... | 05/16/2024 12:58... | Done        |

Các bước thực hiện:

1. Chức năng tìm kiếm
2. Danh sách chế độ hiển thị: List (Danh sách), Kanban, Calendar (Lịch), Pivot, Gantt
3. Thông tin danh sách kế hoạch sản xuất.
4. Chức năng tải file excel
5. Nhấn vào "Create" để tạo kế hoạch sản xuất. Xem ở slide kế tiếp.



# MASTER PLAN

## Kế hoạch tổng thể



### Giải thích

## IV. Manufacturing Plan (Kế hoạch sản xuất)

### Tạo kế hoạch sản xuất

Manufacturing Plan / New

Save Discard

Confirm Draft Confirmed In Progress Done

1

2

3

SO # S00090 Created on

Customer ADAMS Work Start - End Date 01/04/2024 09:58:59 → 01/04/2024 09:58:59

Product T4C3-(2.0-3.5)-VN-45cm-18k-25.02g-w-12lpcs-5.12ct Target / Actual Qty 11.00 / 0.00

BOM T4C3-(2.0-3.5)-VN-45cm-18k-25.02g-w-12lpcs-5.12ct - v OK / NG Qty 0.00 / 0.00

Order Qty 11.00 Current Process 0

Stock Qty 95.04

MO List MO Setting

| Reference | Level | Process | Product | BOM | Target Weig... | Actual Weig... | Actual Previ... | Status |
|-----------|-------|---------|---------|-----|----------------|----------------|-----------------|--------|
|           |       |         |         |     |                |                |                 |        |
|           |       |         |         |     |                |                |                 |        |
|           |       |         |         |     |                |                |                 |        |
|           |       |         |         |     |                |                |                 |        |
|           |       |         |         |     |                |                |                 |        |

Các bước thực hiện

- Điền các thông tin:
  - SO #: đơn bán hàng
  - Product: Sản phẩm
  - BOM: phiên bản sản xuất
  - Work Start – End Date: Thời gian làm việc bắt đầu – kết thúc.
  - Target / Actual Qty: Số lượng mục tiêu / thực tế.
- Sau đó chọn “Save” để lưu lại
- Nhấn vào “Confirm” để xác nhận áp dụng kế hoạch.

# MASTER PLAN

## Kế hoạch tổng thể



Giải thích

### IV. Manufacturing Plan (Kế hoạch sản xuất)

#### Xem thông tin công đoạn sản xuất và cài đặt công đoạn

Các bước thực hiện

1. Sau khi xác nhận áp dụng, trạng thái của kế hoạch sẽ là "Confirmed"
2. Tại tab "MO List" chứa thông tin danh sách công đoạn sản xuất. Tại tab "MO Setting" dùng để cài đặt công đoạn.

Manufacturing Plan / MMO/00153 (Confirmed)

[Edit](#) [+ Create](#) [Action](#) [KnowSystem](#) 31 / 31 [<](#) [>](#)

Draft **Confirmed** In Progress Done

SO # S00090 Created on 01/04/2024 09:59:44  
Customer ADAMS MMO # MMO/00153  
Product T4C3-(2.0-3.5)-VN-45cm-18k-25.02g-w-12lpcs-5.12ct  
BOM T4C3-(2.0-3.5)-VN-45cm-18k-25.02g-w-12lpcs-5.12ct - v1 Work Start - End Date 01/04/2024 09:58:59 → 01/04/2024 09:58:59  
Order Qty 11.00 Target / Actual Qty 11.00 / 0.00  
Stock Qty 95.04 OK / NG Qty 0.00 / 0.00  
Current Process 0

**2** MO List MO Setting

| Reference | Level | Process       | Product                                                      | BOM                                                          | Target Weight | Actual Weight | Actual Previous | Status |
|-----------|-------|---------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|--------|
| MO/00620  | 1     | Hand Made     | SEMI-T4C3-(2.0-3.5)-VN-45cm-18k-25.02g-w-12lpcs-5.12ct-HM    | SEMI-T4C3-(2.0-3.5)-VN-45cm-18k-25.02g-w-12lpcs-5.12ct-HM    | 0.00          | 0.00          | 0.00            | Draft  |
| MO/00621  | 2     | 1st Polishing | SEMI-T4C3-(2.0-3.5)-VN-45cm-18k-25.02g-w-12lpcs-5.12ct-POL 1 | SEMI-T4C3-(2.0-3.5)-VN-45cm-18k-25.02g-w-12lpcs-5.12ct-POL 1 | 0.00          | 0.00          | 0.00            | Draft  |
| MO/00622  | 3     | 1st Finishing | SEMI-T4C3-(2.0-3.5)-VN-45cm-18k-25.02g-w-12lpcs-5.12ct-FIN 1 | SEMI-T4C3-(2.0-3.5)-VN-45cm-18k-25.02g-w-12lpcs-5.12ct-FIN 1 | 0.00          | 0.00          | 0.00            | Draft  |
| MO/00623  | 4     | 2nd Polishing | SEMI-T4C3-(2.0-3.5)-VN-45cm-18k-25.02g-w-12lpcs-5.12ct-POL 2 | SEMI-T4C3-(2.0-3.5)-VN-45cm-18k-25.02g-w-12lpcs-5.12ct-POL 2 | 0.00          | 0.00          | 0.00            | Draft  |
| MO/00624  | 5     | 2nd Finishing | T4C3-(2.0-3.5)-VN-45cm-18k-25.02g-w-12lpcs-5.12ct            | T4C3-(2.0-3.5)-VN-45cm-18k-25.02g-w-12lpcs-5.12ct - v1       | 0.00          | 0.00          | 0.00            | Draft  |

# MASTER PLAN

## Kế hoạch tổng thể



Giải thích

### V. Delivery Plan (Kế hoạch giao hàng)

#### Xem danh sách kế hoạch giao hàng theo khách hàng

| Customer                          | Description                                 | Create on           | Create by     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> Customer | <a href="#">Delivery Plan</a>               | 03/29/2024 10:11:07 | Administrator |
| <input type="checkbox"/> Vendor   | <a href="#">Delivery Plan</a>               | 03/29/2024 10:12:30 | Administrator |
| <input type="checkbox"/> ABINT    | <a href="#">Delivery Plan</a>               | 05/14/2024 10:34:28 | Administrator |
| <input type="checkbox"/> ABD      | <a href="#">Delivery Plan</a>               | 05/14/2024 13:15:39 | KHC           |
| <input type="checkbox"/> ABC TRUC | <a href="#">Delivery Plan</a>               | 05/15/2024 13:50:28 | Administrator |
| <input type="checkbox"/> ADT      | <a href="#">Delivery Plan</a> Test shipping | 05/21/2024 14:30:17 | KHC           |

Các bước thực hiện

1. Chức năng tìm kiếm
2. Thông tin danh sách khách hàng
3. Nút để chuyển trực tiếp đến kế hoạch giao hàng cho từng khách hàng.
4. Chức năng tải file excel
5. Nhấn vào “Create” để tạo kế hoạch giao hàng. Xem ở slide kế tiếp.

# MASTER PLAN

## Kế hoạch tổng thể



Giải thích

### V. Delivery Plan (Kế hoạch giao hàng)

#### Tạo kế hoạch giao hàng theo khách hàng

Delivery Plan / New

✓ Save ✕ Discard

2

1

Customer

Created on

Description

Delivery Plan

Send message Log note Schedule activity 0 Follow 0

Today

M. my  
Creating a new record...

Các bước thực hiện

1. Điền các thông tin:
  - Customer: khách hàng
  - Description: mô tả
2. Sau đó nhấn “Save” để lưu lại.

# MASTER PLAN

## Kế hoạch tổng thể



### Giải thích

## V. Delivery Plan (Kế hoạch giao hàng)

### Xem thông tin chi tiết danh sách đơn giao hàng cho khách hàng

Delivery Plan / DOPO0004

[Edit](#) [+ Create](#) [Action](#) [KnowSystem](#) 3 / 5 < >

**1** [Delivery Plan](#)

Customer: ADAMS  
uk  
Created on: 07/03/2024 14:16:20  
Description: TEST

ERP KPI Master Plan Sales Purchase Approvals KMS

Delivery Plan / ABINT

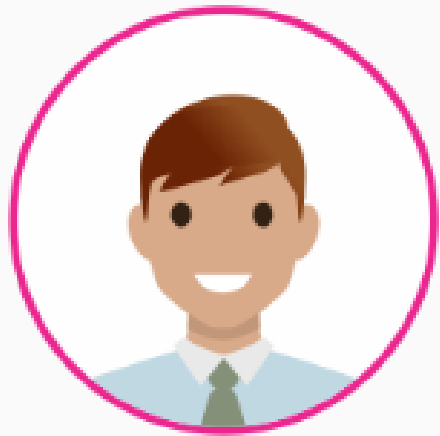
From Date: 03/06/2024 To Date: 10/07/2024 [SEARCH](#) **2**

| Name                             | Sale Qty | Delivery Qty | Actual Delivery Qty | Delivery Date           | May, 2024 |              |        |        | June, 2024 |        |        |        |        |        |        |         |         |  |  |              |
|----------------------------------|----------|--------------|---------------------|-------------------------|-----------|--------------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--|--|--------------|
|                                  |          |              |                     |                         | 30, Thu   | 31, Fri      | 1, Sat | 2, Sun | 3, Mon     | 4, Tue | 5, Wed | 6, Thu | 7, Fri | 8, Sat | 9, Sun | 10, Mon | 11, Tue |  |  |              |
| <b>S00043 (2)</b>                | 250.2    | 475.2        | 475                 | 31-05-2024 ~ 07-06-2024 | S00043    |              |        |        |            |        |        |        |        |        |        |         |         |  |  |              |
| WH/OUT/00102 (2) - done          | 250.2    | 250.2        | 250                 | 31-05-2024              |           | WH/OUT/...   |        |        |            |        |        |        |        |        |        |         |         |  |  |              |
| T4C3-(2.0-3.5)-17inch-18K-W-25.0 | 250.2    | 250          | 250                 |                         |           | T4C3-(2.0... |        |        |            |        |        |        |        |        |        |         |         |  |  |              |
| T4C3-(2.0-3.5)-17inch-18K-W-25.0 | 250.2    | 0.2          |                     |                         |           | T4C3-(2.0... |        |        |            |        |        |        |        |        |        |         |         |  |  |              |
| WH/OUT/00105 (1) - assigned      | 250.2    | 225          | 225                 | 07-06-2024              |           |              |        |        |            |        |        |        |        |        |        |         |         |  |  |              |
| T4C3-(2.0-3.5)-17inch-18K-W-25.0 | 250.2    | 225          | 225                 |                         |           |              |        |        |            |        |        |        |        |        |        |         |         |  |  |              |
| <b>S00021 (2)</b>                | 271.2    | 696          | 696                 | 10-06-2024              |           |              |        |        |            |        |        |        |        |        |        |         |         |  |  | S00021       |
| / (1) - done                     | 250.2    | 696          | 696                 | 10-06-2024              |           |              |        |        |            |        |        |        |        |        |        |         |         |  |  | /            |
| T4C3-(2.0-3.5)-17inch-18K-W-25.0 | 250.2    | 696          | 696                 |                         |           |              |        |        |            |        |        |        |        |        |        |         |         |  |  | T4C3-(2.0... |

**3** **4**

Các bước thực hiện:

1. Nhấp vào nút “Delivery Plan” để xem chi tiết (cũng có thể xem thông qua phím tắt từ trạng thái danh sách tổng thể).
2. Chức năng tìm kiếm.
3. Lựa chọn chế độ hiển thị màn hình: Gantt, List.
4. Hiển thị trạng thái kế hoạch giao hàng – Hiển thị nội dung cùng với đơn đặt hàng đã đăng ký trong WMS > FG Warehouse > Shipping.



Thank you for using  
For Smart Factory

**MES** 3D

ERP + MES + SCADA