

Work Orders

Work Orders trong Odoo, được ví như MES, là một công cụ quản trị sản xuất mà các công ty sản xuất phải hướng đến. Đây là module mà giúp cho doanh nghiệp quản lý hoạt động sản xuất của mình theo thời gian thực. Điều bắt buộc chúng ta phải làm là phải mô phỏng đúng 100% quy trình sản xuất thực tế tại nhà máy của ta cho từng sản phẩm vào trong Operations/Work Orders. Việc này sẽ giúp bạn quản lý được tiến độ sản xuất chất lượng của sản phẩm theo đúng thực tế.

Thiết lập quy trình sản xuất -Work Orders (Operation) trên Bill of Materials (BOM)

Manufacturing

Overview

Operations

Planning

Products

Reporting

Configuration

Bills of Materials / WSLRW-BV-BR-20: [WSLRW-BV] LORAWAN MINI CONTROL VALVE

EDIT

CREATE

Products

Product Variants

Import BOM

Bills of Materials

Lots/Serial Numbers

Print

Action

Routing Performance

Structure & Cost

ECO(s)

Product

Product Variant

Quantity

[WSLRW-BV] LORAWAN MINI CONTROL VALVE

[WSLRW-BV-BR-20] LORAWAN MINI CONTROL VALVE (Br

1.00 Units

Reference

BoM Type

Company

WSLRW-BV-BR-20

☒ Manufacture this product
☐ Kit

DAVITEQ TECHNOLOGIES INC.

Components

Operations

By-products

Miscellaneous

Operation

Steps

Work Center

Duration Computation

Duration (minutes)

Company

Ráp Cùm TOP và BOT Valve lại vs nhau bằng ốc M3

1

Assembly 04

Set duration manually

00:00

DAVITEQ TECHNOLOGIES INC.

✕

Dán nhãn S/N cho sản phẩm

0

Packaging 01

Set duration manually

00:00

DAVITEQ TECHNOLOGIES INC.

✕

Đóng gói hoàn thiện

0

Packaging 02

Set duration manually

00:00

DAVITEQ TECHNOLOGIES INC.

✕

Add a line

Copy Existing Operations

00:00

Hướng dẫn công việc & QC

Copy quy trình tương tự đã làm

Thêm các bước trong QTSX

1. Vào phân hệ Manufacturing
2. Vào Menu Products, chọn Bill of Materials
3. Tab Components: thiết lập định mức vật tư, gọi tắt là BOM
4. Tab Operation: Thiết lập quy trình sản xuất/các bước QC/ tài liệu hướng dẫn sản xuất
5. Nhấn "add a line " để khai báo quy trình sản xuất

Manufacturing

Overview

Operations

Planning

Product

Production

Overhead

Bill of Materials / WSLRW-BV-BR-20: [WSLRV]

SAVE

DISCARD

Work Order

Planning

Planning

MPS

Master

Run Schedule

Product

Product Variant

Quantity

1.00

Units

Components

Operations

By-products

Miscellaneous

Operation

Ráp Cùm TOP và BOT Valve lại vs nhau bằng ốc M3

Dán nhãn S/N cho sản phẩm

Dóng gói hoàn thiện

Add a line

Copy Existing Operations

Create Operations

Operation

Sequence

103

Work Center

Apply on Variants

Duration Computation

☐ Compute based on tracked time

☒ Set duration manually

Default Duration

60:00

minutes

Company

DAVITEQ TECHNOLOGIES INC.

Work Sheet

Work Sheet

☐ PDF

☐ Google Slide

☒ Text

Description

SAVE & CLOSE

SAVE & NEW

DISCARD

- Operation: đặt tên bước trong QTSX
 - Sequence: thứ tự của quy trình (có thể kéo bằng mũi tên lên xuống trên giao diện BOM)
 - Work center: chọn trạm/xưởng làm việc của nhà máy
 - Apply on Variants: chọn sản phẩm
 - Duration Computation: tính TG làm việc theo công thức hay set bằng tay
 - Default duration: mặc định TG sản xuất theo kế hoạch
 - Work sheet: lưu hình ảnh/text/link hướng dẫn sx
- Nhấn "Save" lưu lại các tiêu chí thiết lập

Nhấn vào Step để hướng dẫn thao tác/QC, set tiêu chí phù hợp

Khi Step QC được set, nó chầy vào M/O thì các step ấy muốn "finish" nó , từng operation bạn phải tuân thủ khai báo số lượng cụ thể Pass hay Fail rồi thì mới được đóng Work order lại

Nếu bạn set quy trình & cả step QC Operation rồi, khi M/O (lệnh sản xuất) được tạo mới trong M/O hay được generate tự động từ S/O, các master data bạn đã thiết lập trên BOM cả Components lẫn Operation/Work Orders đều được load sẵn vào M/O.

chờ bạn thao tác mà thôi. Tuy nhiên, bạn vẫn có thể thay đổi bằng cách thêm bớt nguyên vật liệu (Components) hay thay đổi quy trình cho phù hợp với thực tế phát sinh tại thời điểm thực hiện M/O đó, giúp bạn tái hiện đúng bản chất thực tế của ca sản xuất đó, làm như thế bạn mới có khả năng truy xuất lịch sử diễn ra vào đúng thời điểm của M/O đó

🕒 Revision #6

★ Created Fri, Mar 29, 2024 7:58 AM by [Chau Yen Tran](#)

✎ Updated Fri, Apr 26, 2024 10:13 AM by [Chau Yen Tran](#)