

Sản xuất bộ phận lắp ráp phụ trong công đoạn (Manufacture Sub-assembly in Operation)

Trong **VHTerp** cho phép sản xuất và quản lý các **bộ phận lắp ráp phụ (sub-assembly)** ngay trong quá trình thực hiện một lệnh sản xuất (Work Order).

Điều này có nghĩa là bạn không cần phải tạo riêng các **Work Orders (Lệnh sản xuất)** hoặc **Stock Entries (Bút toán kho)** cho từng bộ phận lắp ráp phụ trước khi sản xuất sản phẩm chính. Thay vào đó, việc sản xuất các bộ phận lắp ráp phụ có thể được thực hiện tự động hoặc cùng lúc với các bước sản xuất chính.

Cách hoạt động:

1. Sub-assembly trong BOM:

Khi bạn tạo **Bill of Materials (BOM)** cho sản phẩm chính, các bộ phận lắp ráp phụ cũng được thêm vào như một **raw material** (nguyên liệu đầu vào) hoặc **child item** (hạng mục con).

2. Quy trình sản xuất:

- Nếu "**Sản xuất bộ phận lắp ráp phụ trong công đoạn**" được bật, hệ thống sẽ tự động tạo ra các **bộ phận lắp ráp phụ** trong quá trình thực hiện lệnh sản xuất.
- **bộ phận lắp ráp phụ** này được xem như một bước trong quy trình sản xuất, không yêu cầu tạo các lệnh sản xuất riêng lẻ.

3. Lợi ích:

- Giảm bớt khối lượng công việc khi quản lý sản xuất.
 - Tiết kiệm thời gian bằng cách tự động hóa sản xuất các bộ phận con.
 - Dễ dàng quản lý quy trình sản xuất phức tạp mà không cần thao tác thủ công quá nhiều.
-

Ví dụ minh họa:

Giả sử bạn sản xuất **xe đạp**, trong đó:

- Sản phẩm chính:** Xe đạp.
- bộ phận lắp ráp phụ:** Bộ bánh xe, khung xe.
- Nếu tùy chọn này được bật:**
Khi bạn tạo lệnh sản xuất cho xe đạp, bộ bánh xe và khung xe sẽ được sản xuất tự động theo các bước trong lệnh sản xuất xe đạp.
- Nếu tùy chọn này không bật:**
Bạn sẽ cần tạo các lệnh sản xuất riêng lẻ cho bộ bánh xe và khung xe trước, sau đó nhập các bộ phận này vào sản phẩm chính là xe đạp.

Khi nào sử dụng?

- Sản xuất phức tạp:** Khi sản phẩm có nhiều bộ phận lắp ráp phụ.
- Đơn giản hóa quy trình:** Muốn giảm khối lượng công việc khi xử lý sub-assemblies.
- Tối ưu hóa tự động hóa:** Khi bạn muốn hệ thống tự động điều chỉnh sản xuất các bộ phận con theo yêu cầu.

Tùy chọn này đặc biệt hữu ích trong các ngành như cơ khí, điện tử, hoặc bất kỳ ngành sản xuất nào có nhiều bộ phận phụ cần lắp ráp.

Phiên bản #1

Được tạo 15 tháng 1 2025 03:02:01 bởi Đỗ Ngọc Tú

Được cập nhật 15 tháng 1 2025 03:05:30 bởi Đỗ Ngọc Tú