

Số lượng dự kiến làm nguồn(Projected Quantity as Source)

Số lượng dự kiến làm nguồn trong VHTerp có nghĩa là sử dụng **số lượng dự kiến** làm nguồn để tính toán hoặc đưa ra quyết định trong quản lý kho.

Giải thích:

- **Số lượng dự kiến(Projected Quantity)** là số lượng hàng tồn kho ước tính trong tương lai, được tính dựa trên các yếu tố như:
 - Số lượng hiện có trong kho
 - Số lượng đã đặt hàng nhưng chưa nhận (Purchase Order)
 - Số lượng đã bán nhưng chưa xuất kho (Sales Order)
 - Các giao dịch khác ảnh hưởng đến hàng tồn kho
- Khi một quy trình hoặc tính năng trong VHTerp sử dụng **Số lượng dự kiến làm nguồn**, điều đó có nghĩa là hệ thống sẽ lấy **số lượng dự kiến** làm cơ sở để ra quyết định, ví dụ như:
 - Xác định xem có cần đặt hàng bổ sung hay không (Dựa trên mức tồn kho dự kiến)
 - Tự động tính toán số lượng có sẵn để bán
 - Cảnh báo về tình trạng thiếu hàng sắp xảy ra

Ví dụ cụ thể về Số lượng dự kiến làm nguồn trong VHTerp

Tình huống thực tế

Bạn đang quản lý kho hàng trong VHTerp và bán một sản phẩm **Laptop Dell XPS 13**. Bạn muốn đảm bảo rằng bạn có đủ hàng để bán mà không bị thiếu hụt.

Dữ liệu hiện tại trong hệ thống

Chỉ số	Số lượng
Số lượng có sẵn trong kho	10 cái
Số lượng đã đặt hàng từ nhà cung cấp (Purchase Order - PO)	20 cái
Số lượng đã bán nhưng chưa giao hàng (Sales Order - SO)	5 cái

Cách tính Số lượng dự kiến

VHTerp sẽ tính Số lượng dự kiến như sau:

$$\text{Số lượng dự kiến} = \text{Số lượng có sẵn} + \text{Số lượng đặt hàng} - \text{Số lượng đã bán}$$
$$\text{Số lượng dự kiến} = 10 + 20 - 5 = 25$$

Ứng dụng "Số lượng dự kiến làm nguồn"

- Tự động tạo đơn đặt hàng mới (Purchase Order) khi số lượng dự kiến thấp hơn mức tối thiểu**
 - Giả sử bạn đặt "Reorder Level" (mức đặt hàng lại) là **15 cái**.
 - Vì **Số lượng dự kiến = 25**, lớn hơn 15 → VHTerp sẽ **không tạo đơn hàng mới**.
 - Nếu Số lượng dự kiến **giảm xuống 10**, hệ thống sẽ **tự động tạo đơn đặt hàng mới** để đảm bảo hàng luôn có sẵn.
- Quản lý tồn kho chính xác hơn**
 - Nếu một nhân viên kiểm tra tồn kho và thấy **số lượng có sẵn = 10**, họ có thể nghĩ là hàng sắp hết.
 - Nhưng nếu họ bật tùy chọn "**Số lượng dự kiến làm nguồn**", họ sẽ thấy **Số lượng dự kiến = 25** và biết rằng hàng sẽ đến sớm.
- Cảnh báo khi số lượng dự kiến sắp hết**
 - Nếu **Số lượng dự kiến** giảm xuống gần 0, VHTerp có thể gửi thông báo yêu cầu bổ sung hàng trước khi hết hàng thực tế.

Kết luận

Tùy chọn **Số lượng dự kiến làm nguồn** giúp doanh nghiệp ra quyết định chính xác hơn bằng cách không chỉ dựa vào số lượng hàng tồn kho hiện tại mà còn tính đến các đơn hàng sắp nhận và các đơn hàng sắp xuất. Điều này giúp tránh tình trạng thiếu hàng hoặc đặt hàng quá nhiều.