

PHƯƠNG ÁN TRIỂN KHAI TÍNH NĂNG TRỪ LÙI NPL

I. PHIÊN BẢN TRIỂN KHAI

Phiên bản thương mại	Phiên bản Customize
Phiên bản tiêu chuẩn, dùng chung cho các doanh nghiệp có nghiệp vụ Trừ lùi nguyên phụ liệu phổ biến.	Phiên bản phát triển trên nền bản thương mại, bổ sung các tính năng tùy chỉnh theo nhu cầu riêng của từng doanh nghiệp.

II. DANH SÁCH TÍNH NĂNG CHI TIẾT CHO 2 PHIÊN BẢN

STT	Nhóm tính năng	Phiên bản thương mại	Phiên bản Customize
1	Số lượng người dùng và doanh nghiệp sử dụng	- Hỗ trợ 01 người dùng. - Hỗ trợ 01 doanh nghiệp trừ lùi. - Hỗ trợ 01 máy cài đặt	- Hỗ trợ nhiều người dùng. - Hỗ trợ nhiều doanh nghiệp trừ lùi. - Cài đặt nhiều máy
2	Phân quyền người dùng	...	- Hỗ trợ phân quyền tài khoản theo mã số thuế phụ trách. - Hỗ trợ phân quyền theo công việc được giao.
3	Quy tắc sử dụng	- Yêu cầu thực hiện đúng thứ tự các bước: Nhập nguyên liệu → Cấu hình BOM → Tạo hồ sơ nhập → Báo cáo. - Kết quả báo cáo được tính toán theo đúng số lượng nguyên liệu đã nhập, không hỗ trợ xuất hàng nếu không đủ nguyên liệu.	- Cho phép thực hiện các bước nghiệp vụ linh hoạt theo nhu cầu thực tế của doanh nghiệp, Không bắt buộc thực hiện đúng quy trình như phiên bản thương mại. - Hỗ trợ xuất hàng khi chưa có hoặc chưa đủ nguyên liệu, kèm cảnh báo để doanh nghiệp bổ sung sau.

STT	Nhóm tính năng	Phiên bản thương mại	Phiên bản Customize
4	Import nguyên liệu	- Hỗ trợ nhập nguyên liệu từ mẫu báo cáo hải quan. - Hỗ trợ nhập nguyên liệu từ mẫu Excel của VAN-Logistic. - Lấy dữ liệu từ hệ thống hóa đơn.	- Điều chỉnh cấu trúc file import theo quy trình quản lý nội bộ của từng doanh nghiệp.
5	Quản lý mã nguyên liệu	- Mỗi nguyên liệu được quản lý bằng một mã duy nhất.	- Hỗ trợ quản lý mã nguyên liệu theo cấu trúc phân cấp, một mã nguyên liệu có thể được phân nhánh thành nhiều mã nội bộ ở cấp thấp hơn.
6	Sửa/xóa nguyên liệu đầu vào	- Chỉ hỗ trợ sửa hoặc xóa nguyên liệu chưa được sử dụng.	- Cho phép sửa hoặc xóa nguyên liệu đã được sử dụng. - Tự động cập nhật lại kết quả theo thời gian thực đối với các hồ sơ bị ảnh hưởng.
7	Import định mức/BOM	- Sử dụng mẫu BOM tiêu chuẩn của VAN-Logistic.	- Hỗ trợ import định mức theo mẫu BOM riêng của doanh nghiệp. - Có thể giữ nguyên thứ tự nguyên liệu từ file BOM khi hiển thị trên bảng kê tiêu chí.
8	Sửa/xóa định mức	- Chỉ hỗ trợ sửa hoặc xóa định mức chưa được sử dụng để xuất hàng.	- Cho phép sửa hoặc xóa định mức đã được sử dụng. - Tự động cập nhật lại kết quả theo thời gian thực đối với các hồ sơ bị ảnh hưởng.
9	Import sản phẩm xuất khẩu	- Hỗ trợ nhập sản phẩm từ mẫu tờ khai hải quan. - Hỗ trợ nhập sản phẩm từ mẫu Excel của VAN-Logistic. - Lấy dữ liệu từ hệ thống C/O.	- Có thể tùy chỉnh thêm theo biểu mẫu, cấu trúc dữ liệu hoặc quy trình riêng của doanh nghiệp.
10	Tạo hồ sơ nháp	- Tạo hồ sơ từ mẫu tờ khai hải quan. - Tạo hồ sơ từ mẫu Excel của VAN-Logistic.	- Tạo hồ sơ từ mẫu Excel riêng của doanh nghiệp. - Hỗ trợ tạo nhiều hồ sơ cùng lúc.

STT	Nhóm tính năng	Phiên bản thương mại	Phiên bản Customize
11	Đính kèm tệp hồ sơ	- Cho phép đính kèm tệp vào hồ sơ nhập. - Hỗ trợ chuyển tệp đính kèm trực tiếp sang hệ thống C/O.	- Kế thừa chức năng đính kèm tệp của phiên bản thương mại. - Có thể mở rộng theo quy trình xử lý hồ sơ riêng của doanh nghiệp nếu phát sinh yêu cầu.
12	Phân bổ nguyên liệu cho sản phẩm	- Tự động phân bổ nguyên liệu theo tờ khai hải quan nhập theo nguyên tắc FIFO. - Cho phép điều chỉnh thủ công dữ liệu nguyên liệu trong quá trình lập bảng kê, bao gồm tờ khai nhập và định mức nguyên liệu.	- Tự động phân bổ nguyên liệu theo nguyên tắc, điều kiện ưu tiên hoặc quy trình riêng của doanh nghiệp.
13	Chọn tiêu chí xuất xứ cho sản phẩm	- Lựa chọn tiêu chí thủ công cho từng dòng hàng.	- Cho phép lựa chọn nhanh tiêu chí cho toàn bộ dòng hàng
14	Cảnh báo thiếu nguyên liệu	- Hiển thị trạng thái đủ hoặc thiếu nguyên liệu cho từng dòng hàng. - Xuất file Excel danh sách nguyên liệu thiếu theo từng dòng hàng.	- Hiển thị trạng thái đủ hoặc thiếu nguyên liệu ở cấp hồ sơ. - Xuất file Excel danh sách tổng hợp toàn bộ nguyên liệu thiếu.
15	Xuất bảng kê	- Xuất bảng kê Excel cho từng dòng hàng. - Xuất bảng kê Excel cho toàn bộ dòng hàng.	- Xuất bảng kê Excel hoặc PDF cho từng dòng hàng. - Xuất bảng kê Excel hoặc PDF cho toàn bộ dòng hàng.
16	Khai báo hồ sơ nhập sang hệ thống chính thức	- Hỗ trợ khai báo hồ sơ nhập sang hệ thống chính thức.	- Hỗ trợ khai báo hồ sơ nhập sang hệ thống chính thức.
17	Đồng bộ trạng thái hồ sơ	- Hỗ trợ đồng bộ trạng thái hồ sơ từ hệ thống nghiệp vụ về chức năng Trừ lùi.	- Hỗ trợ đồng bộ trạng thái hồ sơ từ hệ thống nghiệp vụ về chức năng Trừ lùi.

STT	Nhóm tính năng	Phiên bản thương mại	Phiên bản Customize
18	Báo cáo Trừ lùi	- Hỗ trợ 05 loại báo cáo: báo cáo tổng hợp, báo cáo chi tiết, báo cáo theo sản phẩm, báo cáo theo tờ khai hải quan và báo cáo lũy kế.	- Thiết kế và xuất báo cáo theo biểu mẫu, chỉ tiêu quản trị và yêu cầu riêng của doanh nghiệp
19	Sổ chính/Sổ phụ	- Hỗ trợ Sổ phụ đối với dữ liệu nhập và Sổ chính đối với dữ liệu chính thức.	- Hỗ trợ Sổ phụ đối với dữ liệu nhập và Sổ chính đối với dữ liệu chính thức.
20	Xuất báo cáo Excel	- Hỗ trợ xuất báo cáo Excel, không giới hạn khoảng thời gian truy xuất dữ liệu.	- Hỗ trợ xuất báo cáo Excel, không giới hạn khoảng thời gian truy xuất dữ liệu.
21	Nhật ký thao tác (Activity Log)	- Ghi nhận nhật ký rút gọn các thao tác trong chức năng Trừ lùi.	- Ghi nhận nhật ký chung của toàn bộ thao tác trong chức năng Trừ lùi. - Ghi nhận nhật ký theo từng hồ sơ nhập, bao gồm các thao tác ảnh hưởng đến kết quả xử lý hồ sơ. - Ghi nhận nhật ký theo từng đối tượng như dòng nguyên liệu, mã định mức và sản phẩm xuất khẩu.
22	Quản lý nguyên liệu đã xóa	...	- Cung cấp mô-đun quản lý nguyên liệu đã xóa. - Cho phép khôi phục nguyên liệu đã xóa. - Cho phép xóa vĩnh viễn nguyên liệu khi cần thiết.
23	Quản lý nguyên liệu theo từng lần import	...	- Quản lý dữ liệu nguyên liệu theo từng lần import. - Hỗ trợ sửa nhanh khi nhập sai dữ liệu. - Hỗ trợ xóa nhanh dữ liệu theo từng lần import.
24	Quản lý giá CIF/FOB	...	- Hỗ trợ quản lý và quy đổi giá CIF sang giá FOB.

STT	Nhóm tính năng	Phiên bản thương mại	Phiên bản Customize
25	Quy đổi tỷ giá	...	- Hỗ trợ quy đổi tỷ giá tự động cho nguyên liệu và sản phẩm
26	Trợ lý AI VAN-Logistic	- Tích hợp Trợ lý AI bản miễn phí	- Tích hợp Trợ lý AI vào chức năng Trừ lùi. - Cung cấp theo nhu cầu sử dụng riêng của từng doanh nghiệp.
27	Lưu trữ và giới hạn dữ liệu	- Dữ liệu lưu tại máy tính của doanh nghiệp. - Không giới hạn dữ liệu lưu trữ.	- Tùy chọn cách thức lưu trữ dữ liệu: lưu trữ trực tuyến, lưu tại server DN hoặc lưu tại máy tính cụ thể của doanh nghiệp.
28	Các tính năng mở rộng khác theo nhu cầu	...	- Hỗ trợ các yêu cầu, đề xuất khác phát sinh trong quá trình làm việc với doanh nghiệp.