

TMS-1457: [U][WH][Danh sách xuất chuyển kho thành phẩm]

Tài liệu mô tả trang: Danh sách xuất chuyển kho thành phẩm

1. Mô tả tổng quan

Trang **Danh sách xuất chuyển kho thành phẩm** là nơi để người dùng tiến hành thực hiện các thao tác liên quan đến việc xuất chuyển kho thành phẩm:

- Xem danh sách xuất chuyển kho thành phẩm.
- Tìm kiếm phiếu xuất chuyển kho thành phẩm bất kỳ.
- Tải file excel và pdf của phiếu xuất CKTP.
- Tạo phiếu xuất CKTP cho đơn hàng thành phẩm có số lượng tồn trong kho.

DANH SÁCH XUẤT CHUYỂN KHO THÀNH PHẨM

Danh sách xuất chuyển kho thành phẩm

🔍

Tìm kiếm

📄

Tất cả

Xuất chuyển kho thành phẩm

STT	Mã phiếu xuất	Mã/Tên đơn hàng	Tên kiện	SL xuất	Người xuất	Ngày xuất	Nơi xuất		
1	08042025-63	ttd-20240308-DEP-34_34-689-Blank	TTT-1068-430	100	anh_wh	08-04-2025	Tân Thành Đạt	<div></div>	<div></div>
2	08042025-62	BCF-20240126-XX570-691-test logo một BCF-20240126-XX570-687-test 260124 ni hai BCF-20240127-XX570-693-test 270124 aaa-20240313-SG570-692-HGY	120899_1-1038-424 120899_1-1038-426 120899_1-1038-427 Katty28-1074-432	9 8 1 10	anh_wh	08-04-2025	Tân Thành Đạt	<div></div>	<div></div>
3	08042025-61	BCF-20240126-XX570-691-test logo một BCF-20240126-XX570-687-test 260124 ni hai BCF-20240127-XX570-693-test 270124 aaa-20240127-SG570-692-tetetetete ttd-20240308-DEP-34_34-689-Blank	120899_1-1038-424 120899_1-1038-426 120899_1-1038-427 Katty28-1074-428 TTT-1068-430	12 10 40 20 10	anh_wh	08-04-2025	Tân Thành Đạt	<div></div>	<div></div>
4	08042025-60	BCF-20240126-XX570-691-test logo một BCF-20240126-XX570-689-test 260124 ni một BCF-20240126-XX570-687-test 260124 ni hai	120899_1-1038-424 120899_1-1038-425 120899_1-1038-426	22 9 1	anh_wh	08-04-2025	Tân Thành Đạt	<div></div>	<div></div>
5	08042025-59	BCF-20240126-XX570-691-test logo một BCF-20240126-XX570-689-test 260124 ni một BCF-20240126-XX570-687-test 260124 ni hai BCF-20240127-XX570-693-test 270124 aaa-20240127-SG570-692-tetetetete ttd-20240308-DEP-34_34-689-Blank KOTIPLUS-20240411-SG570-692-logo15 aaa-20240318-SG570-692-TS2024 aaa-20240318-SG570-692-TS2024	120899_1-1038-424 120899_1-1038-425 120899_1-1038-426 120899_1-1038-427 Katty28-1074-428 TTT-1068-430 SIZYTA-1097-470 Katty28-1074-645 Katty28-1074-646	1 1 1 15 2 19 60 50 10	anh_wh	08-04-2025	Tân Thành Đạt	<div></div>	<div></div>
6	04042025-58	BCF-20240126-XX570-691-test logo một BCF-20240126-XX570-689-test 260124 ni một	120899_1-1038-424 120899_1-1038-425	1.2 2.5	anh_wh	04-04-2025	Tân Thành Đạt	<div></div>	<div></div>
7	04042025-57	BCF-20240125-XX570-689-test uni1	120899_1-1038-423	300.88	anh_wh	04-04-2025	Tân Thành Đạt	<div></div>	<div></div>
8	04042025-56	BCF-20240125-XX570-689-test uni1 BCF-20240126-XX570-691-test logo một BCF-20240126-XX570-689-test 260124 ni một	120899_1-1038-423 120899_1-1038-424 120899_1-1038-425	33 10 1	anh_wh	04-04-2025	Tân Thành Đạt	<div></div>	<div></div>
9	04042025-55	BCF-20240125-XX570-689-test uni1	120899_1-1038-423	1	anh_wh	04-04-2025	Tân Thành Đạt	<div></div>	<div></div>

2. Các chức năng và luồng hoạt động

Cấp quyền cho tài khoản sử dụng chức năng:

- Tài khoản kho
- Bộ phận: Quản lý kho
- Chức vụ: Nhân viên kho
- Chức năng: Danh sách xuất chuyển kho thành phẩm.

2.1 Xem danh sách phiếu xuất CKTP

- Đăng nhập vào tài khoản đã cấp quyền.
- Tại leftbar, tìm icon chức năng **QUẢN LÝ THÀNH PHẨM** sau đó tìm và chọn vào chức năng **Danh sách xuất chuyển kho thành**

phẩm.

- Khi chọn chức năng xong, hệ thống sẽ điều hướng đến trang **Danh sách xuất chuyển kho thành phẩm** nếu tài khoản có quyền, ngược lại thông báo tài khoản không có quyền và hiện popup xác nhận di chuyển về trang chủ hoặc đăng xuất.
- Đối với các tài khoản được cấp quyền 2 chi nhánh. Ở phần tiêu đề có ô select để chọn chi nhánh muốn xem danh sách phiếu CKTP. Tại đây, chọn tất cả để xem danh sách của cả 2 chi nhánh, hoặc chọn vào chi nhánh mong muốn để xem danh sách phiếu xuất CKTP.

Ghi chú: mỗi trang chỉ hiện tối đa 20 phiếu xuất CKTP, nếu muốn xem nhiều hơn có thể chọn xem các trang tiếp theo ở phần paginate bên dưới danh sách phiếu. Chỉ cần chọn số ở phần paginate, hệ thống sẽ tải trang muốn xem.

2.2 Tìm kiếm phiếu xuất CKTP

- Tại trang, nhấn vào nút tìm kiếm ngay cạnh tiêu đề trang để tiến hành tìm kiếm.
- Popup hiện lên cho phép tìm kiếm theo:
 - 1.Mã phiếu xuất
 - 2.Mã/Tên đơn hàng
 - 3.Tên kiện
 - 4.Người xuất
 - 5.Ngày xuất (từ ngày - đến ngày)
- Sau khi nhập các thông tin cần thiết, nhấn nút tìm kiếm.
- Nút mũi tên góc trên bên phải để xóa nhanh tất cả dữ liệu tìm kiếm.

2.3 Tạo phiếu xuất CKTP

Ở giao diện chính nhấn vào nút để mở modal **Xuất chuyển kho thành phẩm**.

Tạo xuất kho thành phẩm

Nơi nhận *

Thiên Đức

1

Đơn hàng *

a-20240104-SG570-692-LOgo33 x

BCF-20240112-XX570-BIR-Blank x

2

Tìm kiếm

3

Mã/Tên ĐH: a-20240104-SG570-692-LOgo33

STT	Mã kiện	Số lượng *	Ghi chú
1	KY-004-SGBGR-570-325-654	10	Nhập ghi chú

4

Mã/Tên ĐH: BCF-20240112-XX570-BIR-Blank

STT	Mã kiện	Số lượng *	Ghi chú
1	120899_1-1038-389	29	Nhập ghi chú

5

Đóng

Lưu

Tiến hành tạo phiếu xuất CKTP theo các bước:

1. Chọn nơi nhận: hiện có 2 chi nhánh nên mặc định là xuất chuyển kho cho chi nhánh còn lại (khác chi nhánh của tài khoản xuất). Nếu có nhiều hơn 2 chi nhánh sẽ phải chọn chi nhánh nhận.
2. Chọn đơn hàng thành phẩm muốn xuất chuyển kho: có thể chọn ĐHKH hoặc DHM/DHSA điều kiện là đơn hàng đó có tồn kho (SL tồn kho > 0). Tại đây có thể xuất chuyển kho nhiều đơn hàng.
3. Sau khi chọn đơn hàng xong nhấn tìm kiếm, hệ thống sẽ lấy thông tin của đơn hàng và hiện ra component đơn hàng cùng với kiện chứa đơn hàng đó và gợi ý sẵn số lượng đơn hàng chứa trong kiện.

4. Tiến hành nhập số lượng muốn xuất ($0 < \text{Số lượng} \leq \text{SL tồn kho}$). Có thể nhập hoặc bỏ trống ghi chú. ***Nếu đơn hàng có nhiều kiện nhưng không muốn xuất hết các kiện có thể nhấn nút dấu x ở sau ô nhập ghi chú để loại bỏ kiện hàng đó***
5. Sau khi nhập xong nhấn nút lưu để xuất CKTP hoặc nhấn đóng nếu không muốn xuất.

2.4 Tải excel danh sách, excel chi tiết và pdf chi tiết.

1. Tải excel danh sách: nhấn vào nút tải cạnh ô tìm kiếm để tải excel danh sách (khi di chuột vào hiện title 'Tải excel danh sách').
 2. Tải excel chi tiết: nhấn vào nút tải bên trái ở từng dòng trong danh sách phiếu xuất cktp (khi di chuột vào hiện title 'Tải excel chi tiết').
 3. Tải pdf chi tiết: nhấn vào nút tải bên phải ở từng dòng trong danh sách phiếu xuất cktp (khi di chuột vào hiện title 'Tải pdf chi tiết').
- Khi nhấn vào tải, website sẽ hiện thông báo tải file. Để xem file đã tải tài khoản cần được cấp quyền chức năng **DS file đã tải** (cấp quyền và truy cập trang chức năng tương tự như trên).
 - Tại trang **DS file đã tải** file excel hoặc pdf vừa tải sẽ hiện thông tin ở dòng đầu tiên của danh sách, tại trang này hiển thị tên file, người tạo, ngày tạo, trạng thái file và nút tải xuống, nhấn vào nút tải trên dòng đó để tải và xem file.
-

3. API Endpoint

Phương thức	Route	Mô tả
GET	/get-list-export-goods-wh-transfer-summary	Lấy thông tin danh sách phiếu xuất CKTP và tìm kiếm.
GET	/search_branch	Lấy danh sách chi nhánh (nơi nhận)
GET	/get-order-for-export-goods-wh-transfer	Lấy danh sách đơn hàng có thể xuất CKTP
GET	/get-order-detail-for-export-goods-wh-transfer	Lấy thông tin danh sách đơn hàng xuất CKTP
GET	/get-order-detail-for-export-goods-wh-transfer	Lấy thông tin danh sách đơn hàng xuất CKTP
GET	/down-expt-goods-wh-transfer-pdf/{id}	Tải file pdf chi tiết
POST	/download-excel-export-goods-wh-transfer	Tải file excel chi tiết và danh sách
POST	/export-goods-warehouse-transfer/save	Lưu dữ liệu khi tạo phiếu xuất CKTP

4. Mô tả cơ sở dữ liệu

Bảng export_goods_warehouse_transfer_summary

Trường	Ý nghĩa	Mô tả	Tên cột/bảng dữ liệu tham chiếu
id	Khóa chính	Định danh duy nhất cho mỗi bản ghi, tự động tăng	Không
arrange_number	Số thứ tự sắp xếp	Số thứ tự để sắp xếp các bản ghi theo chi nhánh	Không
code	Mã phiếu CKTP	Mã phiếu CKTP, định dạng chuỗi ký tự	Không
to_company_branch_id	ID chi nhánh nhận	ID của chi nhánh nhận, tham chiếu đến bảng chi nhánh	id (bảng company_branchs)
company_branch_id	ID chi nhánh gửi	ID của chi nhánh gửi, tham chiếu đến bảng chi nhánh	id (bảng company_branchs)
creator_id	ID người tạo	ID của người tạo, tham chiếu đến bảng người dùng	id (bảng users)
unique_id	ID duy nhất	Chuỗi định danh duy nhất cho bản ghi	Không

Trường	Ý nghĩa	Mô tả	Tên cột/bảng dữ liệu tham chiếu
<code>created_at</code>	Thời gian tạo	Thời gian bản ghi được tạo, định dạng timestamp, có thể để trống	Không
<code>updated_at</code>	Thời gian cập nhật	Thời gian bản ghi được cập nhật, định dạng timestamp, có thể để trống	Không
<code>deleted_at</code>	Thời gian xóa mềm	Thời gian bản ghi bị xóa mềm, định dạng timestamp, có thể để trống	Không

Bảng `export_goods_warehouse_transfer_detail_summary`

Trường	Ý nghĩa	Mô tả	Tên cột/bảng dữ liệu tham chiếu
<code>id</code>	Khóa chính	Định danh duy nhất cho mỗi bản ghi chi tiết, tự động tăng	Không
<code>order_summary_id</code>	ID bản tổng hợp	ID của bảng tổng hợp đơn hàng	<code>id</code> (bảng <code>summary.order_info_summary</code>)
<code>export_goods_warehouse_transfer_id</code>	ID giao dịch chuyển kho	ID của giao dịch chuyển kho, tham chiếu đến bảng tổng hợp	<code>id</code> (bảng <code>summary.export_goods_warehouse_transfer_summary</code>)
<code>quantity</code>	Số lượng	Số lượng đơn hàng xuất CKTP, định dạng số thập phân (16,2)	Không
<code>note</code>	Ghi chú	Ghi chú cho đơn hàng xuất CKTP, định dạng văn bản, không bắt buộc	Không
<code>prod_storage_location_id</code>	ID kiện trong kho	ID của kiện trong kho	<code>product_storage_location_id</code> (bảng <code>marketing.product_storage_location_infos</code>)
<code>storage_location_name</code>	Tên kiện trong kho	Tên của kiện trong kho, định dạng chuỗi ký tự, có thể để trống, lưu lại tên kiện khi xuất lấy từ cột <code>marketing.product_storage_location_infos.name</code>	Không
<code>qrcode_storage_location_export</code>	Mã QR xuất kho	Mã QR cho vị trí lưu trữ khi xuất kho, định dạng chuỗi, có thể để trống	Không

Trường	Ý nghĩa	Mô tả	Tên cột/bảng dữ liệu tham chiếu
qrcode_prod_storage_location	Mã QR kiện	Mã QR của kiện trong kho, định dạng chuỗi, có thể để trống. Lưu lại qrcode kiện khi xuất hết kiện đó.	Không
creator_id	ID người tạo	ID của người tạo bản ghi, tham chiếu đến bảng người dùng	id (bảng users)
created_at	Thời gian tạo	Thời gian bản ghi được tạo, định dạng timestamp, có thể để trống	Không
updated_at	Thời gian cập nhật	Thời gian bản ghi được cập nhật, định dạng timestamp, có thể để trống	Không
deleted_at	Thời gian xóa mềm	Thời gian bản ghi bị xóa mềm, định dạng timestamp, có thể để trống	Không

Mô tả tổng quan

- **Bảng export_goods_warehouse_transfer_summary**: Lưu trữ thông tin xuất CKTP của đơn hàng giữa các chi nhánh công ty. Mỗi bản ghi đại diện cho một phiếu xuất CKTP, bao gồm thông tin về chi nhánh gửi/nhận, mã phiếu xuất, và các thông tin quản lý (người tạo, thời gian tạo/cập nhật/xóa).
- **Bảng export_goods_warehouse_transfer_detail_summary**: Lưu trữ chi tiết của từng phiếu xuất CKTP, bao gồm số lượng, kiện, mã QR, và ghi chú. Và liên kết với bảng tổng hợp đơn hàng summary.order_info_summary để lưu thông tin đơn hàng xuất CKTP.

Mối quan hệ

- Bảng export_goods_warehouse_transfer_detail_summary có quan hệ **1-nhiều** với bảng export_goods_warehouse_transfer_summary thông qua các cột id và export_goods_warehouse_transfer_id.

- Các cột như `to_company_branch_id`, `company_branch_id`, `creator_id`, và `prod_storage_location_id` tham chiếu đến các bảng khác (như `company_branchs`, `users`, `product_storage_location_infos`) để đảm bảo tính toàn vẹn dữ liệu.

5. Mô tả giao diện - DB

Trường	Cột DB	Bảng DB khác	Ghi chú
Mã phiếu xuất	<code>code</code>		Mã phiếu xuất CKTP
Mã/Tên đơn hàng	<code>name/code</code>	<code>summary.order_info_summary</code>	Lấy name hoặc code dài hơn
Tên kiện	<code>storage_location_name</code>		
SL xuất	<code>quantity</code>		Số lượng xuất CKTP của đơn hàng
Người xuất	<code>fullname</code>	<code>users</code>	Tên người xuất CKTP đơn hàng
Ngày xuất			Lấy ngày xuất hiện tại
Nơi xuất	<code>name</code>	<code>company_branchs</code>	Tên chi nhánh xuất CKTP
Nơi nhận	<code>name</code>	<code>company_branchs</code>	Tên chi nhánh nhận CKTP
Đơn hàng	<code>name/code</code>	<code>marketing.customerOrder</code> và <code>`marketing.orderDetail</code>	Mã tên đơn hàng hiển thị lúc tạo phiếu xuất CKTP
Số lượng	<code>quantity</code>	<code>marketing.product_storage_stages</code>	Số lượng tồn kho của đơn hàng
Ghi chú	<code>note</code>		Ghi chú theo kiện khi xuất CKTP

Ref task: #1457 - QA