



انبار عبوری (Cross-docking)

قدرت گرفته از Odoo ERP

مقدمه

- Cross-docking یا انبار عبوری یک اصطلاح موجودی است که به حرکت محصول یک شرکت مربوط می‌شود. قابلیت اتصال متقابل از نظر جابجایی محصول یا انتقال برای مشتریان فوری قابل استفاده است.
- به زبان عام، لازم به ذکر است که هیچ نیازی به نگهداری محصول پس از خرید یا تولید نیست، زیرا بنا به تقاضا می‌تواند بلافاصله به مشتریان تحویل داده شود.
- در این روش عملیات موجودی، یک منطقه مشخص در داخل انبار یا تاسیسات شرکت اختصاص داده شده است.
- تمامی عملیات در این زمین‌ها انجام می‌شود و برای جابجایی راحت تر، منطقه نزدیک به محل بارگیری کامیون قرار می‌گیرد.



- جنبه‌های دیگر در عملیات همراهی در حین کارکرد بر اساس متدولوژی کراس داکینگ این است که محصولاتی که به این روش عمل می‌کنند به موجودی اضافه نمی‌شوند، بلکه برای تحویل در کوتاه مدت ارسال می‌شوند.
- اجرای مؤثر اصطلاحات کراس داکینگ در یک عملیات تجاری را می‌توان در صنعت حمل و نقل مشاهده کرد.
- در جنبه‌های خاصی از عملیات، کانتینرها از کشتی‌های باری مستقیماً با استفاده از جرثقیل در کامیون‌ها بارگیری می‌شوند، در حالی که کشتی‌ها در اسکله هستند.
- این اقلام به موجودی کالا اضافه نمی‌شوند بلکه مستقیماً از محل خرید برای مشتریان ارسال می‌شوند.

- عملکرد cross-docking موجودی یک شرکت را می‌توان به طور موثر در odoo انجام داد. در ابتدا، کاربر باید عملیات مسیر چند مرحله‌ای موجود در منوی تنظیمات ماژول موجودی را فعال کند.
- بنابراین، به ماژول موجودی < پیکربندی > تنظیمات بروید.

The screenshot displays the Odoo Inventory Management interface. At the top, there is a navigation bar with icons for various modules. Below this, a search bar and a filter bar are visible. The main content area is divided into several panels, each representing a different inventory management process. A dropdown menu is open, showing the 'تنظیمات' (Settings) option, which is highlighted with a red box. The menu items include: مدیریت انبار (Warehouse Management), انبارها (Warehouses), مکان‌ها (Locations), انواع عملیات (Operation Types), قوانین بارگیری (Loading Rules), محصولات (Products), دسته‌بندی‌های محصول (Product Categories), مشخصه‌ها (Specifications), قوانین سفارش مجدد (Reorder Rules), واحدهای اندازه‌گیری (Units of Measure), دسته‌بندی‌های واحد اندازه‌گیری (Units of Measure Categories), تحویل (Delivery), and روش‌های ارسال (Shipping Methods).

• حالا بیا ببینیم از طریق پیکربندی به انبارها برویم.

سایت مدیریت انبارها

علیرضا غضنفری | شرکت من (تهران) | ۶۴ | ۱۷۶ | ۰۹۱۲۳۴۵۶۷۸ | ۰۹۱۲۳۴۵۶۷۸ | ۰۹۱۲۳۴۵۶۷۸

جستجو...

تنظیمات | انبار | نمای کلی | عملیات | محصولات | گزارش | پیکربندی

تنظیمات

ذخیره | انصراف

عملیات

تنظیمات عمومی | CRM | فروش | اجاره | ارجاع کارمند | وبسایت | آموزش الکترونیک | خرید | انبار | تولید

تنظیمات

مدیریت انبار

انبارها

مکانها

مسیرها

قوانین

انواع عملیات

قوانین بارگیری

محصولات

دسته‌بندی‌های محصول

مشخصه‌ها

قوانین سفارش مجدد

واحدهای اندازه‌گیری

دسته‌بندی‌های واحد اندازه‌گیری

تحويل

روش‌های ارسال

بسته‌ها

محصولات را بسته

هشدارها

هشدارهای آگاه‌ک

کیفیت

بررسی‌های کیفیت

کاربری ک

کاربرگ‌ها

گزارش دریافت

مشاهده و تخصیص مقادیر دریافت شده.

انتقال‌های دسته‌ای

پرداخت انتقال‌ها به صورت دسته‌ای

انتقال‌های موجی

پرداخت عملیات‌ها به صورت انتقال‌های دسته‌ای

قانون برداشت از انبار

چه زمان ارسال شروع شود

ارسال محصولات سفارش‌های معوق به محض موجود بودن

روز و ماه موجودی سالانه

روز و ماه که شمارش موجودی سالانه باید انجام شود.

31 اسفند

رهگیری کنید

مکان دریافت کنید

یاد کنید

- منوی انبار انتخاب شده، انبار شرکت مربوطه را در صورت وجود انبارهای متعدد برای شرکت نشان می‌دهد.

انبارها				
جستجو...				
1 / 1				
فیلترها ۲ گروه‌بندی بر مبنای ★ علاقه‌مندی‌ها				
انبار	موجودی مکان	آدرس	شرکت	
سعدت‌آباد تهران	موجودی کالاه/WH	شرکت من (تهران)	شرکت من (تهران)	

تغییرات را در تب تنظیمات انبار انجام دهید. تغییرات خود را ذخیره کنید.

انبارها / سعادت‌آباد تهران

انبار سعادت‌آباد تهران
نام کوتاه ؟ WH

شرکت ؟ شرکت من (تهران)
آدرس شرکت من (تهران)
منطقه اینترنت استات

پیکربندی انبار

مرسوله ها

تامین مجدد محصول

مرسوله های ورودی ؟
دریافت مستقیم محصولات (۱ مرحله)
دریافت محصولات در مکان ورودی و سپس انبار (دو مرحله)
دریافت محصولات در مکان ورودی، سپس کنترل کیفی و پس از آن انبار (۳ مرحله)

مرسوله های خروجی ؟
تحويل مستقیم محصولات (۱ مرحله)
انتقال محصولات در مکان خروجی و سپس تحويل (دو مرحله)
بسته‌بندی، ارسال محصولات در مکان خروجی و سپس تحويل (۳ مرحله)

تامین مجدد پیمانکاران فرعی
تولید برای تامین مجدد ؟
تولید (۱ مرحله)
برداشت اجزا و سپس تولید (۲ مرحله)
برداشت اجزای تولید و سپس ذخیره محصولات (۳ مرحله)
خرید برای تامین مجدد ؟


www.TashilGostar.com

• اکنون از قسمت پیکربندی به مسیرها بروید.

انبارها / سعادت آباد تهران

پیکربندی انبار

نام کوتاه ؟ WH

پیکربندی انبار

مرسوله ها

مرسوله های ورودی ؟

دریافت مستقیم

دریافت محصولات در مکان ورودی و سپس انبار (دو مرحله)

دریافت محصولات در مکان ورودی، سپس کنترل کیفی و پس از آن انبار (۳ مرحله)

مرسوله های خروجی ؟

تحويل مستقیم محصولات (۱ مرحله)

انتقال محصولات در مکان خروجی و سپس تحويل (دو مرحله)

بسته بندی، ارسال محصولات در مکان خروجی و سپس تحويل (۳ مرحله)

تحويل

روش های ارسال

واحد های اندازه گیری

دسته بندی های واحد اندازه گیری

قوانین سفارش مجدد

مشخصه ها

دسته بندی های محصول

محصولات

قوانین بازرگاری

انواع عملیات

قوانین

مسیرها

مدیریت انبار

انبارها

مکان ها

تنظیمات

پیکربندی

گزارش

محصولات

عملیات

نمای کلی

انبار

علیرضا غضنفری

شرکت من (تهران)

۶۴

۱۷۶

عمل

جدید

مسیرها

شرکت ؟

شرکت من (تهران)

آدرس

شرکت من (تهران)

منطقه اینترنت

تامین مجدد محصول

تامین مجدد پیمانکاران فرعی

تولید برای تامین مجدد ؟

تولید ؟

تولید (۱ مرحله)

برداشت اجزا و سپس تولید (۲ مرحله)

برداشت اجزای تولید و سپس ذخیره محصولات (۳ مرحله)

خرید برای تامین مجدد ؟

- با تغییر تنظیمات در منو، کاربر باید منوی انبار را ذخیره کند. اکنون در مسیرهای عملیاتی شرکت یک مسیر شرکتی اضافی به عنوان مسیر انبار عبوری اضافه خواهد شد.

مسیرها			
جدید			
فیلترها			
گروه‌بندی بر مبنای ★ علاقه‌مندی‌ها			
۷ / ۱-۷			
مسیر	شرکت		
خرید			
سعدت‌آباد تهران: دریافت در ۲ مرحله (ورودی + موجودی)	شرکت من (تهران)		
سعدت‌آباد تهران: تحویل در ۲ مرحله (برداشت + ارسال)	شرکت من (تهران)		
سعدت‌آباد تهران: تامین مجدد پیمانکار فرعی	شرکت من (تهران)		
تولید			
تامین مجدد پیمانکار فرعی برای سفارش			
سعدت‌آباد تهران: انبار عبوری	شرکت من (تهران)		

• تغییرات خود را وارد کرده و سپس ذخیره کنید.

انبار

نمای کلی

عملیات

محصولات

گزارش

پیگیری

علیرضا غضنفری

شرکت من (تهران)

۶۴

۱۷۶

۷ / ۷

جدید

عمل

مسیرها / سعادت آباد تهران: انبار عبوری

مسیر

سعادت آباد تهران: انبار عبوری

شرکت ؟ شرکت من (تهران)

قابل اعمال بر

مکان‌هایی را انتخاب کنید که در آن‌ها این مسیر قابل انتخاب است

☒ دستهبندی‌های محصول ؟

☒ محصولات ؟

☒ انبارها ؟

☐ سطرهای سفارش فروش

قوانین

عمل	مکان مبدا	مکان مقصد
خارج کردن از	ورودی/WH	خروجی/WH
خارج کردن از	خروجی/WH	طرف‌های همکار/مشتریان

افزودن سطر

• اکنون یک محصول را از محصولات > محصولات انتخاب کنید.

• در برگه موجودی محصول، عملیات مسیرهای انبار عبوری و خرید را انتخاب کنید. هنگام تغییر تنظیمات، پنجره باید قبل از بسته شدن ذخیره شود.

انبار نمای کلی عملیات محصولات گزارش بیکربندی

محصولات / [FURN_۷۱۱۱] تخته چندلا

چاپ پرچسبها به روزرسانی تعداد دوباره پر کردن

بیشتر ۰ لیست مواد ۰ قوانین سفارش ... ورودی: ۰ خروجی: ۰ 20.00 واحد پیش بینی شده 20.00 واحد موجود برو به وبسایت ۰ قیمت اضافی

نام محصول
☆ **تخته چندلا**

☒ قابل فروش است ☒ قابل خریداری است ☐ قابل هزینه کردن است ☐ تکرار ☐ می توان اجاره کرد

اطلاعات عمومی مشخصه ها و گونه ها فروش خرید انبار حسابداری

تدارکات و آماد		عملیات	
مستول ؟	ریات اودوو ☺	مسیرها ؟	☒ خرید ☐ تولید
وزن	۰ کیلوگرم		☐ تامین مجدد پیمانکار فرعی برای سفارش
حجم	۰ مترمکعب		☒ سعادت آباد تهران: انبار عبوری
زمان انتظار برای تولید ؟	۰.۰۰ روز		← مشاهده نمودار
تعداد روز برای آماده سازی سفارش تولید ؟	۰.۰۰ روز		
زمان انتظار مشتری ؟	۰.۰۰ روز		
کد HS ؟			
مبدا کالاها ؟			

• ما جزئیات مسیر را از مشاهده نمودار برای این محصول دریافت خواهیم کرد.



● مطمئن شوید که یک فروشنده در زیر برگه خرید اضافه شده است.

انتبارنمای کلیعملیاتمحصولاتگزارشبیکریندی

علیرضا غنصفریشرکت من (تهران)۶۴۱۷۶

جدید<>۸۰ / ۱۴عمل

محصولات / [FURN_۷۱۱۱] تخته چندلا

چاپ برچسبها به روز رسانی تعداد دوباره پر کردن

بیشتر

لیست مواد

قوانین سفارش ...

ورودی: ۰
خروجی: ۰

۲۰.۰۰ واحد
پیش بینی شده

۲۰.۰۰ واحد
موجود

برو به
وبسایت

۰
قیمت اضافی

نام محصول

☆ تخته چندلا

☒ قابل فروش است ☒ قابل خریداری است ☐ قابل هزینه کردن است ☐ تکرار ☐ می توان اجاره کرد

اطلاعات عمومیمشخصه ها و گونه هافروشخریدانتبارحسابداری

تأمین کننده

قیمت

واحد پول

زمان انتظار تا تحویل

شهر چوب

افزودن سطر

شهر چوب	۱,۰۰۰,۰۰۰	IRR	۱

• اکنون یک سفارش فروش ایجاد کرده و سفارش را تأیید کنید.

فروش سفارشات صدور فاکتور محصولات گزارش بیکربندی

علیرضا غضنفری شرکت من (تهران) ۶۴ ۱۷۶

سفارشات فروش / جدید

ارسال با ایمیل تایید

پیش فاکتور پیش فاکتور ارسال شده سفارش فروش

مشتری نمایش

جدید

مشتری: بیتا آقاخانی
آدرس فاکتور: بیتا آقاخانی
آدرس تحویل: بیتا آقاخانی
قالب پیش فاکتور

تاریخ انقضاء
تکرار
لیست قیمت ؟
لیست قیمت عمومی (IRR)
شرایط پرداخت

آیتم های سفارش محصولات اختیاری اطلاعات دیگر یادداشت ها

محصول	توضیح	تعداد	واحد اندازه گیری	قیمت واحد	مالیات ها	تخفیف %	جمع جزء
[FURN_V111] تخته چندلا	[FURN_V111] تخته چندلا	۴۰۰	واحد	۱,۰۰۰,۰۰۰	(مالیات فروش ۹%)	۰	ریال ۴,۰۰۰,۰۰۰
افزودن محصول	افزودن بخش	افزودن یادداشت					

• حال روی دکمه هوشمند تحویل کلیک کنید.

فروش سفارش‌ها صدور فاکتور محصولات گزارش پیکربندی

علیرضا غضنفری شرکت من (تهران) ۶۴ ۱۷۶

جدید

۱ / ۱

عمل

چاپ

سفارش‌های فروش / S۰۰۰۷۶

ایجاد فاکتور ارسال با ایمیل لغو

1 خرید

2 تحویل

مشتری پیش‌نمایش

S۰۰۰۷۶

مشتري بيتا آقاخاني
آدرس فاکتور بيتا آقاخاني
آدرس تحویل بيتا آقاخاني

تاریخ سفارش ۱۳:۰۵:۳۴ ۱۴۰۲/۰۶/۰۷
تکرار
لیست قیمت ؟
لیست قیمت عمومی (IRR)
شرایط پرداخت

آیتم‌های سفارش

اطلاعات دیگر

یادداشت‌ها

محصول	توضیح	تعداد	واحد اندازه‌گیری	قیمت واحد	مالیات‌ها	تخفیف %	جمع جزء
FURN_V111 [تخته چندلا]	FURN_V111 [تخته چندلا]	۴.۰۰	واحد	۱,۰۰۰,۰۰۰	مالیات فروش ۹%	۰	ریال ۴,۰۰۰,۰۰۰
افزودن محصول	افزودن بخش	افزودن یادداشت					

- پیش فاکتور را تأیید کنید. به نظر می‌رسد وضعیت انتخاب منتظر یک اقدام داخلی برای تکمیل عملیات است.

فروش سفارش‌ها صدور فاکتور محصولات گزارش پیگیری									
سفرش‌های فروش / S۰۰۰۷۶ / انتقال‌ها									
جستجو... ۱۷۶ ۶۴ شرکت من (تهران) علیرضا غضنفری									
۲ / ۱-۲ < > فیلترها گروه‌بندی بر مبنای ★ علاقه‌مندی‌ها									
جدید									
وضعیت	شرکت	انتقال دسته‌ای	سند مبدأ	تاریخ زمان‌بندی شده	مخاطب	از	به	شماره ارجاع	
منتظر عملیات دیگر	شرکت من (تهران)		S۰۰۰۷۶	امروز	بیتا آقاخانی	خروجی/WH	طرف‌های همکار/مشتریان	WH/OUT/۰۰۰۳۵	☆ □
منتظر عملیات دیگر	شرکت من (تهران)		S۰۰۰۷۶	امروز	بیتا آقاخانی	ورودی/WH	خروجی/WH	WH/INT/۰۰۰۰۱	☆ □

- اکنون روی خرید ایجاد شده کلیک کنید. کاربر می‌تواند سفارش خرید مربوطه را که به صورت خودکار مطابق با نیازها از سند منبع ایجاد می‌شود، یعنی قیمت فروش مربوطه که قبلاً ایجاد شده است، مشاهده کند.

فروش سفارشات صدور فاکتور محصولات گزارش پیگیری

سفارشات فروش / S00076

جدید < > 1/1 عمل چاپ

ایجاد فاکتور ارسال با ایمیل لغو

پیش فاکتور پیش فاکتور ارسال شده سفارش فروش

1 خرید

مشتري پیش نمایش

2 تحویل

S00076

مشتري: بیتا آقاخانی
 آدرس فاکتور: بیتا آقاخانی
 آدرس تحویل: بیتا آقاخانی

تاریخ سفارش: ۱۳۰۵:۳۴ ۱۴۰۲/۰۶/۰۷
 تکرار:
 لیست قیمت: لیست قیمت عمومی (IRR)
 شرایط پرداخت:

آیتم‌های سفارش اطلاعات دیگر یادداشت‌ها

محصول	توضیح	تعداد	تحویل داده شده	فاکتور شده	واحد اندازه‌گیری	قیمت واحد	مالیات‌ها	تخفیف %	جمع جزء
[FURN_V111] تخته چندلا	[FURN_V111] تخته چندلا	۴.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	واحد	۱,۰۰۰,۰۰۰	(مالیات فروش ۹%)	۰	۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال
افزودن محصول	افزودن بخش	افزودن یادداشت							

● حال سفارش مربوطه را تایید کنید.

فروشسفارش‌هاصدور فاکتورمحصولاتگزارشپیکربندی

علیرضا غضنفریشرکت من (توران)۶۴۱۷۶

جدید<> ۱/۱عملچاپ

سفارش‌های فروش / S۰۰۰۷۶ / P۰۰۰۱۹ارسال با ایمیلچاپ درخواست پیش‌فاکتورتایید سفارشلغو

درخواست پیش‌فاکتور

درخواست پیش‌فاکتور ارسال شده

سفارش خرید

درخواست پیش‌فاکتور

P۰۰۰۱۹☆

تأمین‌کننده؟شهر چوب

شماره ارجاع تأمین‌کننده؟

توافق خرید

واحد پولIRR

مهلت سفارش؟13:05:34 1402/06/06

تاریخ ورود مورد انتظار؟13:05:34 1402/06/07

درخواست تایید 1روز قبل

تحويل به؟سعدت‌آباد تهران: رسیدها

100% تحويل به موقع

محصولات

سایر اطلاعات

جایگزین‌ها

محصول	توضیح	تعداد	واحد اندازه‌گیری	قیمت واحد	مالیات‌ها	جمع جزء
[FURN_۷۱۱۱] تخته چندلا	[FURN_۷۱۱۱] تخته چندلا	۴۰۰	واحد	۱,۰۰۰,۰۰۰	مالیات خرید ۹%	ریال ۴,۰۰۰,۰۰۰
افزودن محصول	افزودن بخش	افزودن یادداشت				

رسید را تایید کنید.

فروش سفارش‌ها صدور فاکتور محصولات گزارش پیکربندی

علیرضا غضنفری شرکت من (تهران) ۶۴ ۱۷۶

جدید

1/1

عمل

چاپ

سفارش‌های فروش / WH/IN/۰۰۰۱۶ / P۰۰۰۱۹ / S۰۰۰۷۶

تایید

تنظیم مقادیر

چاپ

چاپ برجسب‌ها

باز کردن قفل

لغو

WH/IN/۰۰۰۱۶

☆

دریافت از

شهر چوب

مکان مقصد

WH/ورودی

تاریخ زمان‌بندی شده

13:05:34 1402/06/07

آخرین مهلت

۱۳:۰۵:۳۴ ۱۴۰۲/۰۶/۰۷

سند مبدا

P00019

عملیات

سایر اطلاعات

یادداشت

محصول	تقاضا	انجام شده	واحد اندازه‌گیری
[FURN_V111] تخته چندلا	۴.۰۰	۰.۰۰	واحد
افزودن سطر			

- اکنون در سفارش فروش کاربر می‌تواند وضعیت انتقال محصولات را مشاهده کند تا با تایید خرید آماده شود. می‌توانید با اعتبار سنجی انتخاب‌ها ادامه دهید.

فروش سفارش‌ها صدور فاکتور محصولات گزارش پیگیری									
سفرش‌های فروش / S۰۰۰۷۶ / انتقال‌ها									
جستجو... ۱۷۶ ۶۴ شرکت من (تهران) علیرضا غضنفری									
۲ فیلترها گروه‌بندی بر مبنای ★ علاقه‌مندی‌ها ۲ / ۱-۲									
جدید	شماره ارجاع	از	به	مخاطب	تاریخ زمان‌بندی شده	سند مبدا	انتقال دسته‌ای	شرکت	وضعیت
☐	WH/OUT/۰۰۰۳۵	خروجی/WH	طرف‌های همکار/مشتریان	بیتا آقاخانی	امروز	S۰۰۰۷۶		شرکت من (تهران)	منتظر عملیات دیگر
☐	WH/INT/۰۰۰۰۱	ورودی/WH	خروجی/WH	بیتا آقاخانی	امروز	S۰۰۰۷۶		شرکت من (تهران)	آماده



کسب و کار شما را درست الکترونیکی می‌کنیم.

www.tashilgostar.com