



المرجع المعياري لمستودعات الأدوية والشركات والتوريد المركزي

الدليل التشغيلي الشامل لمنظومة إمداد (PharmaOS)

دليلك المؤسسي للسيطرة على استيراد المصانع، التكلفة الواصلة (Landed Cost)، التخزين
الحجمي بالأمتار المكعبة (CBM)، عقود التسعير الخاصة، أسطول الشحن مع إثبات التسليم
الرقمي PoD، وحماية رأس المال من تقلبات الصرف (USD/SAR/YER).

DSO Credit Tuning

مصفوفة أعمار الديون
والكمبيالات الضامنة
لسقوف الائتمان.

Forex Accounting

محرك قيد أرباح وخسائر
الصرف اللحظي وحماية رأس
المال.

Mega-WMS (CBM)

إدارة ساعات التخزين
الحجمية والالتقاط الموجه
بالأرفف.

Landed Cost Engine

احتساب التكلفة الواصلة
الحقيقية بعد أجور الشحن
والجمارك.

Alt + K تسجيل كمبيالة
ضامنة

Alt + C سند تحصيل نقدية

Alt + M مانفيسـت شحن
أسطولAlt + O أمر بيع صيدلية
جديد

1. مركز القيادة التنفيذي ومؤشرات التدفق المالي B2B

رصد رأس مال المستودع، طلبات الصيدليات المعلقة، وإجمالي الديون الآجلة

رؤية استراتيجية كاملة: تقييم رأس المال المستثمر بالتكلفة الواصلة (Landed Cost)، مراقبة ديون الصيدليات القائمة، وجدولة الطلبات الجاهزة للشحن.

حجم رأس المال المخزني اللحظي: احتساب القيمة الإجمالية للمخزون بالتكلفة الواصلة الحقيقية ومقارنتها بسعر الجملة لتوقع هامش الربح.

رادار تحصيل الديون الآجلة (AR): كشف فوري بإجمالي الديون وتصنيفها بين فواتير سارية وأخرى تجاوزت فترة السماح (Net 30/60).

طابور التجهيز بالمستودع (Picking Queue): استقبال طلبات الصيدليات إلكترونياً وتوزيعها على مسارات السحب بالمستودع.

[/https://yemenhealthos.com/ar/wholesaler/dashboard](https://yemenhealthos.com/ar/wholesaler/dashboard)

لوحة القيادة التنفيذية B2B:

2. استيراد المصانع واحتساب التكلفة الواصلة (Inbound MPO & Landed Cost)

أوامر الشراء الخارجية MPO، استلام الحاويات MGRN، وتوزيع مصاريف الشحن والجمارك

أوامر الشراء للمصانع (MPO): إصدار طلبات الاستيراد الكبرى مع تحديد موعد الوصول (ETA) وتثبيت أسعار ال FOB.

سندات استلام الشحنات (MGRN): مطابقة الحاويات وتوزيع مصاريف الشحن والجمارك لحساب التكلفة الواصلة للعبة بدقة.

الترحيل لحسابات المصنع (MAP): توليد قيد مالي فوري في جدول الحسابات الدائنة للمصنع مع ضبط مواعيد السداد.

[/https://yemenhealthos.com/ar/wholesaler/procurement/mpo](https://yemenhealthos.com/ar/wholesaler/procurement/mpo)

أوامر شراء المصانع (MPO):

3. إدارة المستودعات الضخمة وسعات التخزين (Mega-WMS & CBM Capacity)

إدارة المساحات

تخطيط المناطق والأرفف، مراقبة السعة الحجمية (CBM)، والالتقاط الصوتي الموجه

تأكيد مناطق التخزين (**Zones & Racks**): تقسيم المستودع إلى ممرات وأرفف وغرف تبريد وتحديد سعة كل منطقة بالمتري المكعب.

مراقبة التكدس والسعات الحجمية: لوحة بصرية تعرض نسبة الإشغال الحجمي لمنع الاختناقات أثناء تفريغ الحاويات. مسار السحب الصوتي الذكي: ترتيب بنود طلبات الصيدليات حسب تسلسل الممرات لتقليل وقت سير العامل بنسبة 40%.

[/https://yemenhealthos.com/ar/wholesaler/inventory/zones](https://yemenhealthos.com/ar/wholesaler/inventory/zones)

إدارة مناطق وأرفف المستودع:

4. تتبع التشغيلات وادار تبريد اللقاحات والأدوية الحساسة (FEFO & Cold Chain)

الجودة والأمان

الصرف بالأقدمية الصارمة، مراقبة حرارة الثلجات (2°C - 8°C)، وتوليد باركود GS1

الأمان البيولوجي: حجر آلي للشحنات فور تجاوز درجات حرارة الثلجات النطاق المسموح (2°C-8°C)، مع طباعة باركودات GS1 2D DataMatrix على الكراتين.

الحجر الآلي عند الانحراف الحراري: تجميد الشحنة ومنع صرفها فوراً عند انقطاع التبريد. توليد باركود الكراتين الذكي (**GS1 DataMatrix**): تشفير رقم ال GTIN، التشغيل، وتاريخ الصلاحية. حظر التشغيلات المنتهية: فحص ليلي آلي وحظر أية شحنة قاربت أو تجاوزت تاريخ الصلاحية.

[/https://yemenhealthos.com/ar/wholesaler/inventory/batches](https://yemenhealthos.com/ar/wholesaler/inventory/batches)

سجل شحنات المستودع والتكلفة الواصلة:

5. مبيعات الصيدليات، التسليم الفوري، وتقسيم النواقص (Sales & Backorders)

المبيعات والتوريد

تجهيز الطلبات، السحب الآلي FEFO، التسليم المباشر بالكاش، ومعالجة المرتجعات RMA

التخصيص التلقائي للمخزون (FEFO Allocation): حجز كراتين الأدوية من التشغيلات الأقرب انتهاءً بضغطة زر واحدة.

التحصيل والتسليم المباشر (Walk-in): تسليم عملاء الحضور المباشر لمقر المستودع وإصدار فواتيرهم فوراً.

تقسيم الطلبات غير المكتملة (Backorders): شحن المتوفر فوراً ونقل النواقص لأمر شحن لاحق يشحن فور وصول الشحنة.

[/https://yemenhealthos.com/ar/wholesaler/sales/orders](https://yemenhealthos.com/ar/wholesaler/sales/orders)

أوامر مبيعات الجملة والتوريد:

7. أسطول الشحن وبصمة PoD

ماتريس الشحن المجمع: توجيه السائقين ومتابعة مسارات

التسليم بـ GPS.

إثبات التسليم الرقمي: توقيع الصيدلي وتوليد فاتورة البيع وسند

GRN فوراً.

6. عقود التسعير الخاصة

3 فئات أسعار قياسية: كبار المستشفيات، الجملة القياسي، والتجزئة.

عقود تفاوضية مشفرة: تطبيق السعر التفضيلي لصيدلية محددة تلقائياً في طلباتها.

8. ديون الصيدليات ومصفوفة أعمار الديون ومخاطر الائتمان (AR Aging & DSO)

إدارة الائتمان

تقسيم الديون (0-30، 31-60، 61-90، +90)، مؤشر الخطر، والضبط التلقائي لسقوف الشراء

مصفوفة أعمار الديون: تصنيف الديون في نطاقات زمنية لمعرفة المبالغ الآمنة وتلك المتأخرة عن موعد السداد. مؤشر الخطر الائتماني (0 - 100): تقييم التزام الصيدلية واقتراح حظر الشراء الآجل للحسابات عالية المخاطر. إرسال كشوف الحساب بالواتساب: تصدير كشف الحساب التفصيلي مع تفقيط المبلغ وإرساله للصيدلية بنقرة زر.

<https://yemenhealthos.com/ar/wholesaler/finance/accounts>

حسابات ائتمان وديون الصيدليات (AR):

10. محرك فروق العملات ومكافآت الحجم

قيّد أرباح وخسائر الصرف (Forex Gain/Loss) تلقائياً بين تاريخ الفاتورة وتاريخ الاستلام (USD/SAR)، مع تسوية صندوق السائقين Safe Drop.

9. الكمبيالات والضمانات القانونية

تسجيل الكمبيالات والشيكات المؤجلة كضمان لتسهيلات الشراء مع تنبيهات بمواعيد الاستحقاق وإجراءات الحظر القضائي الفوري.

Official Wholesale B2B Release

منظومة صحة اليمن السيادية - Yemen Health OS © 2026

هذا الدليل معتمد رسمياً لتشغيل مستودعات الأدوية وشركات التوريد المركزي وسلاسل الإمداد في شبكة صحة اليمن الموحدة.