

نظام مخزن المحروقات

وصف النظام:

نظام لإدارة مخازن المحروقات وأرشفة عمليات التوريد والتصدير من وإلى المخازن وكذلك حفظ بيانات المستفيدين والموردين

المكونات الأساسية:

- المخازن (اسم المخزن، التصنيف، أمين المخزن، هاتف المخزن)
 - اصناف المخزن (الصنف، وحدة القياس، الرصيد الافتتاحي، الكمية الحالية)
- الأصناف (الاسم)
- المحطات (الاسم ، العنوان)
- الموردون (الاسم الكامل، رقم الهاتف)
- المستفيدون (الاسم الكامل، رقم الهاتف)
- المستخدمين (الاسم الكامل، اسم المستخدم ، كلمة المرور، نوع المستخدم: مدير او مشغل)

خدمات:

- عملية وارد: وتعني اضافة كميات من اصناف معينة الى مخزن محدد (يتم فيها تحديد):
 - المخزن
 - تاريخ عملية الوارد
 - الرقم الورقي
 - المورد
 - المحطة
 - رقم سند التوريد
 - اسم المسلم
 - الرقم الجهادي للمسلم
 - اسم المستلم
 - الرقم الجهادي للمستلم
 - البيان
 - ملفات مرفقة مع عملية الوارد
- اضافة الأصناف المستوردة في عملية الوارد (الكميات المضافة في الوارد تضاف تلقائيا الى الكمية الموجودة في المخزن):
 - الصنف
 - الكمية المستوردة
 - ملاحظات

• عملية صادر: وتعني خصم كميات من اصناف معينة في مخزن محدد ومنحها للمستفيدين (يتم فيها تحديد):

- المخزن
- تاريخ عملية الصادر
- الرقم الورقي
- المستفيد
- اسم المسلم
- الرقم الجهادي للمسلم
- اسم المستلم
- الرقم الجهادي للمستلم
- البيان
- ملفات مرفقة مع عملية الصادر
- اضافة الأصناف المصروفة في عملية الصادر (الكميات المحددة في الصادر تخصم تلقائيا من الكمية الموجودة في المخزن):
- الصنف
- الكمية المصروفة
- تاريخ التحويل
- تاريخ التحويل الفعلي
- ملاحظات

• تعديل عملية وارد أو صادر: وتعني تعديل الكميات المحفوظة سواء في عملية الصادر أو الوارد (يتم فيها تحديد):

- المخزن
- الصادر أو الوارد
- تاريخ العملية
- الصنف
- الكمية السابقة
- الكمية الجديدة (تتأثر الكميات الموجودة في المخزن بهذه العملية سواء بالنقص أو الازدياد)
- ملاحظات

• **عملية مرتجع وارد:** وتعني إرجاع كميات محددة من عملية وارد محددة الى المحطة المستورد منها (يتم فيها تحديد):

- عملية الوارد المراد الإرجاع منها
- تاريخ المرتجع
- تاريخ الوارد (يعبأ تلقائياً عند اختيار عملية الوارد)
- المخزن (يعبأ تلقائياً عند اختيار عملية الوارد)
- المورد (يعبأ تلقائياً عند اختيار عملية الوارد)
- المحطة (يعبأ تلقائياً عند اختيار عملية الوارد)
- الرقم الورقي
- اسم المسلم
- الرقم الجهادي للمسلم
- اسم المستلم
- الرقم الجهادي للمستلم
- البيان
- ملفات مرفقة مع عملية المرتجع
- اضافة الأصناف المصروفة في عملية المرتجع (الكميات المحددة في المرتجع تخصم تلقائياً من الكمية الموجودة في المخزن):
- الصنف
- الكمية المرتجعة
- تاريخ الرد المفترض
- تاريخ الرد الفعلي
- ملاحظات

• **عملية مرتجع صادر:** وتعني إرجاع كميات محددة الى المخزن من عملية صادر محددة (يتم فيها تحديد):

- عملية الصادر المراد الإرجاع منها
- تاريخ المرتجع
- تاريخ الصادر (يعبأ تلقائياً عند اختيار عملية الوارد)
- المخزن (يعبأ تلقائياً عند اختيار عملية الوارد)
- المستفيد (يعبأ تلقائياً عند اختيار عملية الوارد)
- الرقم الورقي
- اسم المسلم
- الرقم الجهادي للمسلم
- اسم المستلم
- الرقم الجهادي للمستلم
- البيان
- ملفات مرفقة مع عملية المرتجع
- اضافة الأصناف المصروفة في عملية المرتجع (الكميات المحددة في المرتجع تضاف تلقائياً الى الكمية الموجودة في المخزن):
- الصنف
- الكمية المرتجعة
- تاريخ الرد المفترض
- تاريخ الرد الفعلي
- ملاحظات

• **عملية تلف:** وتعني تسجيل كميات محددة في المخزن واعتمادها ككميات تالفة (يتم فيها تحديد):

- المخزن
- تاريخ التلف
- الرقم الورقي
- اسم المسلّم
- الرقم الجهادي للمسلّم
- اسم المستلم
- الرقم الجهادي للمستلم
- البيان
- ملفات مرفقة مع عملية التلف
- اضافة الأصناف التالفة (الكميات المحددة في عملية التلف تخصم تلقائيا من الكمية الموجودة في المخزن):
- الصنف
- الكمية التالفة
- السبب
- ملاحظات

• **عملية تحويل مخزني:** وتعني نقل كميات محددة من مخزن الى مخزن آخر (يتم فيها تحديد):

- المخزن المحول منه
- المخزن المحول إليه
- تاريخ النقل
- الرقم الورقي
- اسم المسلّم
- الرقم الجهادي للمسلّم
- اسم المستلم
- الرقم الجهادي للمستلم
- البيان
- ملفات مرفقة مع عملية التحويل
- اضافة الأصناف المحولة (الكميات المحددة في عملية التحويل تخصم تلقائيا من الكمية الموجودة في المخزن المحول منه وتضاف تلقائيا الى المخزن المحول إليه):
- الصنف
- الكمية المحولة
- السبب
- ملاحظات

كشوفات وتقارير:

- تقرير حركة عامة للمخزن بحسب مخزن محدد: (تظهر فيه البيانات التالية):
 - عمليات الوارد للمخزن
 - عمليات الصادر من المخزن
 - عمليات المرتجع
 - عمليات التلف
- تقرير حالة مخزن بحسب مخزن محدد: (تظهر فيه البيانات التالية):
 - اصناف المخزن مع الكميات المتوفرة
- تقرير عرض حركة المخزن بحسب صنف محدد (تظهر فيه البيانات التالية):
 - عمليات الوارد للصنف
 - عمليات الصادر للصنف
 - عمليات المرتجع
 - عمليات التلف
- تقرير حالة الصنف في المخازن: (تظهر فيه البيانات التالية):
 - الكميات المتوفرة من الصنف المحدد في جميع المخازن
- تقرير عرض حركة الصادر بحسب مستفيد محدد (تظهر فيه البيانات التالية):
 - عمليات الصادر للمستفيد
- تقرير عرض حركة الوارد بحسب مورد محدد او محطة محددة (تظهر فيه البيانات التالية):
 - عمليات الوارد عبر المحطة او المورد

ملاحظة: يجب مراعاة إمكانية البحث بحسب نطاق التاريخ في التقارير (من تاريخ - إلى تاريخ).

شروط:

- يمنع حذف اي من المكونات الاساسية في حال كانت مرتبطة مسبقا بالعمليات او الخدمات (يمكن استخدام خاصية التجميد كبديل) ولا يمكن الحذف النهائي الا في حال كان العنصر غير مرتبط بأي عملية او خدمة.
- يجب التحقق من الكميات المتوفرة في المخزن قبل القيام بأي عملية خصم كميات من المخزن (يجب ان لا تتم العملية في حال عدم توفر الكمية في المخزن)
- يمنع التعديل في أي عملية من العمليات بعد حفظها.

خصائص اضافية:

- تصدير الكشوفات الى ملف PDF
- تصدير الكشوفات الى ملف اكسل Excel