

نظام **برايير** لن إدارة المخازن

نظام إدارة المخازن عبارة عن نظام لمتابعة العمليات المرتبطة بالأصناف التي تتعامل معها المنشأة، حيث يوفر آلية سهلة ومرنة لتصنيف الأصناف إلى مستويات متداخلة، كما يدعم النظام التعامل مع الأصناف المركبة و البديلة، ويوفر النظام كافة المستندات المخزنية القياسية التي تحتاجها أي منشأة كبيرة، حيث يوفر النظام إمكانية إضافة أنواع مستندات جديدة لكل حركة مخزنية، ويوفر النظام شاشة لمتابعة وإعتماد طلبات الصرف والتوريد، كما يوفر النظام العديد من التقارير القياسية التي تستخدم في متابعة أرصدة الأصناف في المخازن وبطائق الحركة التفصيلية، ويدعم النظام، كما يدعم استخدام أجهزة الباركود في التوريد والصرف والجرد.

إحتساب التكاليف

يوفر النظام عدة طرق عالمية في إحتساب تكاليف المواد مثل (المتوسط المرجح لكميات المخزون على مستوى المادة او مستوى المستودع، الوارد أولاً صادر أولاً، الوارد اخرأ صادر أولاً، وتكلفة الدفعات).

بيانات المستودعات (المخازن).

يدعم النظام تصنيف المستودعات إلى عدد لأنتهائي من المستويات المتداخلة، ويتم التعامل في عمليات التوريد والصرف مع المستودعات الفرعية فقط والتي تمثل المستودعات في آخر مستوى ضمن سلم المستودعات، كما يدعم النظام تعريف عدد لأنتهائي من المواقع أو مايسمى بالرفوف ضمن كل مستودع.

الباركود

يدعم النظام التعامل مع الباركود بدء بربط كل وحدة قياس برمز باركود مختلف ضمن نفس الصنف وانتهاء بالتعامل برمز الباركود في عمليات الصرف والتوريد المخزنية وعمليات البيع والشراء، كما يمكن استخدام الباركود في الجرد.

فئات الأصناف

آلية لتقسيم الأصناف إلى مجموعة من الفئات حسب معايير معينة تختلف من منشأة لأخرى ومن نشاط لأخر، يتم عن طريق الفئة الربط المحاسبي بين الأصناف ضمن هذه الفئة والأستاذ العام، كما يتم تحديد مجموعة من خصائص الصنف ضمن الفئة، ويدعم النظام إمكانية إتباع تسلسل مختلف للأصناف ضمن كل فئة، ويتم إختيار الفئة عند اضافة الصنف.

بيانات الأصناف

توفير كافة البيانات عن الصنف (فئة الصنف، اسم الصنف، أسم تجاري، أسم علمي، وصف، رقم داخلي، رقم الباركود، رقم التصنيع، الرقم البديل، المورد، الموقع، اللون، الطول، العرض، الإرتفاع، الحد الأعلى، الحد الأدنى، حد الطلب... الخ).

وحدات القياس

يدعم النظام تصنيف وحدات القياس إلى فئات متعددة، كما يدعم اضافة عدد لأنتهائي من الوحدات لكل صنف، يدعم تحديد وحدة رئيسية للصنف ووحدة وظيفية وهي الوحدة الأكثر استخداماً في البيع والشراء ومستندات المستودعات، يسمح النظام بالتعامل مع كافة وحدات الصنف في عمليات الصرف والتوريد ويقوم النظام بعملية التحويل بين الوحدات بشكل آلي.

الأرقام التسلسلية

يدعم النظام الصرف والتوريد على شكل أرقام تسلسلية كما يوفر النظام العديد من التقارير التفصيلية والإجمالية للرقابة على الأرقام التسلسلية وعملياتها، وكلمة على المستخدم هو تفعيل خيار الأرقام التسلسلية للصنف عند اضافة.

تواريخ الإنتهاء

يدعم النظام الصرف والتوريد باستخدام تواريخ الإنتهاء كما يوفر النظام العديد من التقارير التفصيلية والإجمالية للرقابة على تواريخ الإنتهاء ويصدر النظام تنبيهات بالكميات التي قاربت على الإنتهاء، وكلمة على المستخدم هو تفعيل خيار استخدام تواريخ الإنتهاء للصنف عند اضافة.

تخطيط عمليات المستودعات

يتم ذلك من خلال ربط المستودع بأنواع محددة من المستندات ومراكز التكلفة والمواد والمستخدمين، بحيث يقبل المستودع انشاء أي حركة عليه فقط من خلال السندات المرتبطة به وبالمواد المعرفة عليه من خلال المستخدمين المصرح لهم بذلك ولا يقبل أي حركة مخالفة لذلك الشروط.

تعدد أنواع المستندات

يدعم النظام إمكانية تعريف عدد غير محدود من أنواع كل مستند من مستندات نظام المخازن، وتستخدم المستندات لغرض تصنيف العمليات، ويمكن أن يكون لكل نوع ترقيم مستقل مرتبط بالسنوات المالية وذلك للمحافظة على التسلسل الرقمي الصحيح، كما يتم ربط كل نوع بالمستودع ومركز التكلفة الافتراضيان وتظهر بشكل آلي عند اختيار النوع في العمليات.

الصرف من المستودعات

يدعم النظام إصدار طلب صرف مواد ثم اعتماد هذا الطلب من قبل الأشخاص الذين لهم حق اعتماد طلبات صرف المواد وبعد الاعتماد يتم تحويل طلب المواد في حالة توفر الكميات في المستودعات إلى أمر صرف مواد أو طلب تحويل مواد أو أمر تحويل مواد، وفي حالة عدم توفر كميات من الأصناف في طلب المواد يتم تحويل طلب المواد إلى طلب شراء مواد وتتم العمليات العمليات السابقة من خلال شاشة معدة لذلك تسمى "معالجة طلبات المواد"، ويمكن معالجة جزء من طلب المواد أو الطلب كاملاً.

التوريد إلى المستودعات

يدعم النظام إصدار طلب توريد مواد ثم اعتماد هذا الطلب من قبل الأشخاص الذين لهم حق اعتماد طلبات توريد المواد وبعد الاعتماد يتم تحويل طلب توريد المواد أمر توريد مواد أو أمر تحويل مواد حيث يدعم النظام تحويل طلب التوريد إلى أمر توريد بشكل آلي دون الحاجة إلى إدخال بيانات الطلب من جديد، كما يوفر النظام بيانات عن الجهة الطالبة ومركز التكلفة.

التحويل بين المستودعات

يدعم النظام إصدار طلب تحويل مواد ثم اعتماد هذا الطلب من قبل الأشخاص الذين لهم حق اعتماد طلبات تحويل المواد وبعد الاعتماد يتم تحويل طلب التحويل إلى أمر تحويل مواد حيث يدعم النظام تحويل تطلب إلى أمر تحويل بشكل آلي دون الحاجة إلى إدخال بيانات الطلب من جديد، كما يوفر النظام بيانات عن الجهة الطالبة ومركز التكلفة. يدعم النظام اعتماد أمر التحويل كمستند تحويل وإستلام في نفس الوقت كما يقدم ميزة إستلام المواد عن طريق أمر إستلام تحويل مخزني وفي هذه الحالة لا تدخل الكميات في رصيد المستودع المحول إليه إلا بعد إصدار أمر إستلام تحويل مخزني.

إعداد قوائم الجرد

يوفر النظام شاشة سهلة ومرنة لإدارة عمليات الجرد، حيث يدعم النظام الجرد الدوري والجرد المستمر، ويستطيع المستخدم إصدار قوائم الجرد الفارغة بغرض تعبئتها يدوياً ثم تدخل في النظام لعمل المقارنة والمطابقة مع الجرد في النظام، حيث يوفر النظام العديد من التقارير (الإنحراف الموجب، الإنحراف السالب، الإنحراف الكلي، قائمة الجرد الفارغة)، كما يوفر النظام العديد من خيارات الجرد حيث يمكن جرد مستودع واحد أو فئة اصناف واحدة، ويمكن جرد الأصناف حتى تاريخ معين لفترات سابقة، كما يقوم النظام بالإحتفاظ بالبيانات التاريخية للجرد للرجوع إليها وقت الحاجة.

التسويات المخزنية

يدعم النظام عملية مطابقة الجرد اليدوي مع الجرد الآلي وإجراء عملية التسويات بشكل آلي، كما يوفر شاشة لعمل التسويات يدوياً من قبل المستخدمين، وينتج عن التسويات قيد محاسبي، كما يسمح النظام باعتماد ناتج الجرد اليدوي كرصيد بداية فترة في السنة المالية الجديدة.

متابعة الكميات المتوفرة والكميات المحجوزة

يوفر النظام مجموعة من الشاشات والتقارير لمتابعة الكميات المتوفرة والكميات المحجوزة والكميات المطلوبة في الطريق وانعكاساتها على مستويات المخزون وارصدة المواد بغرض تحديد مواعيد اعادة الطلب، كما يمكن الإستعلام عن رصيد أي صنف من خلال أي شاشة من شاشات التوريد والصرف عن طريق خيارات في كل شاشة ض دون الحاجة لفتح شاشة أخرى.

تخطيط المخزون

يتم ذلك من خلال تحديد الحد الأعلى والحد الأدنى وحد إعادة الطلب لكل صنف وذلك بغرض القدرة على تأمين الحد الأدنى من المخزون وبحيث لا تتجاوز كميات المواد العظمى المسموح بها مع الأخذ بعين الاعتبار الكميات الموجودة في اوامر الشراء المفتوحة وفي اوامر البيع المفتوحة والتي تم اعتمادها ويكون ذلك على مستوى الصنف في جميع المستودعات مجتمعة او على مستوى الصنف في كل مستودع بشكل مستقل.

نسخ مستند إلى مستند آخر

يدعم النظام إمكانية إضافة مستند من مستند موجود ويتم ذلك عن طريق كتابة رقم المستند القديم في خانة إضافة من مستند وسيقوم النظام بعرض كافة بيانات المستند القديم مع تغير تاريخ المستند ورقم المستند ويسمح أيضاً بتعديل كافة بيانات المستند الجديد.

المستندات الدورية

هي عبارة عن مستندات تحتوي على قيم وبيانات وأصناف وكميات افتراضية تستخدم بشكل دوري في حركات مخزنية كثيرة حيث يتم استدعاء البيانات الافتراضية من المستندات الدورية وتعديل البيانات الخاصة بالحركة المراد إضافتها فقط بدلاً من إعادة ادخال جميع البيانات يدوياً على الحركات المتكررة، كما يسمح النظام بأنشائها آلياً مع اصدار تنبيهات بتواريخ إنشائها بغرض متابعتها من قبل المختصين.

إعتماد الطلبات

يدعم النظام تفعيل وعدم تفعيل خاصية اعتماد الطلبات المخزنية، حيث توجد تنبيهات وشاشة لمتابعة اعتماد الطلبات المخزنية كما يوفر النظام طباعة تقارير للطلبات المعتمدة والطلبات الغير معتمدة حسب تواريخ محددة.

التكامل مع الأستاذ العام

يتم تكوين القيود المحاسبية الناتجة عن الصرف والتوريد للمواد بشكل آلي ويتم ترحيلها إلى دفتر الأستاذ العام، يسمح النظام بطباعة القيد المحاسبي لأي مستند بمجرد حفظ المستند، كما يوفر النظام تقارير لعرض القيود المحاسبية الناتجة عن نظام المخازن حسب (المستودع، الصنف، فئة الصنف، تاريخ المستندات، تواريخ الترحيل، المستخدم الذي اضاف المستند، مركز التكلفة)

تقارير النظام

تقرير بيانات الأصناف
تقرير بيانات فئات الأصناف
تقرير برصيد بداية المدة للأصناف.
تقرير برصيد آخر المدة للأصناف.
بطاقة الصنف.

الاستفسار عن الكميات المتوفرة بكافة مستودعات المنشأة لصنف معين.

كروت الصنف بكل مستودع (فرعي ورئيسي)

كميات اصناف متوسط عمر السلعة.

كشف المخزون تفصيلي - كميات.

كشف المخزون تفصيلي - كميات وتكاليف.

كشف المخزون اجمالي - كميات .

كشف المخزون اجمالي - كميات وتكاليف.

تقارير بالتحويلات اصناف وكميات.

تقارير السلع الواردة فترة محددة.

تقارير السلع الصادرة فترة محددة.

تقرير تسويات المخزون.

تقرير جرد المواد.

تقرير مقارنة الجرد.

تقرير الإنحراف السالب للجرد.

تقرير الإنحراف الموجب للجرد.

تقرير الاصناف الراكدة خلال فترة.

تقرير الاصناف الاكثر نشاطاً خلال فترة.

تحليل حركة الاصناف حسب المورد، العملاء.



3-21/ موقف الصنف في المستودعات

1121001 قطع غير لمكبنة الحفر M-1020/1022 الفئة
20002043 Hydraulic Cylinder M-1020 الصنف

| المستودع | الرقم | الوصف | الوحدة | الرصيد | سعر التكلفة | الإجمالي |
|---|-------|----------------------|--------|--------|-------------|--------------|
| مستودع الإدارة العامة | 10101 | قطع غير لمكبنة الحفر | حبة | 21.00 | 61,861.25 | 1,299,086.24 |
| مستودع ج جدة - مشروع ربط الخمره (2,3) بالخم | 10303 | قطع غير لمكبنة الحفر | حبة | 23.00 | 672.24 | 15,461.52 |
| إجمالي الصنف | | | | 44.00 | | 1314547.76 |
| إجمالي الفئة | | | | 44.00 | | 1,314,547.76 |

3-19/ مقارنة حركة الصنف بكميات والتكليف

| تاريخ المستند | رقم المستند | نوع المستند | سعر الوحدة | الكمية | القيمة | الكمية | القيمة |
|---------------|-------------|------------------------------|------------|--------|--------------|--------|--------------|
| 2012-06-11 | 501/2 | إبن نصفه مواد إدارة العامة | 7.54 | 11.00 | 86.24 | 11.00 | 86.24 |
| 2012-06-25 | 501/3 | إبن النصفه مواد إدارة العامة | 129,900.00 | 10.00 | 1,299,000.00 | 21.00 | 1,299,000.00 |
| | | | | | 1,299,086.24 | 21.00 | 1,299,000.00 |