

سمارت أست هو نظام التحكم في عمليات الجرد وإدارة الأصول الثابتة للمشروعات وهو يعمل بكفاءة لأتمتة كافة أنشطة التخزين والمعاملات المتعلقة بالأصول الثابتة والمواد الاستهلاكية والخدمات في الوقت الذي يعمل فيه برنامج الأصول الثابتة على متابعة مراحل استخدام هذه الأصول منذ وقت استلامها في المخزن وحتى وقت إتلافها أو بيعها.

ترميز وتصنيف المواد

- ترميز عالمي موحد لتصنيف كافة المواد والخدمات UNSPSC (معتمد من هيئة الأمم المتحدة)
- ترميز وتوصيف المواد والخدمات باللغتين العربية والإنجليزية
- تصنيف إضافي خاص للمواد غير المدرجة في دليل التصنيف العالمي
- طريقة فعالة للبحث عن المواد والخدمات بشكل سهل وسريع وبصورة أكثر دقة، وذلك عن طريق كتابة جزء من وصف المادة أو الرمز .
- إرفاق صورة المادة أو الأصل الثابت مع البيانات الأساسية للمواد التي تحتاج إلى وصف دقيق وبالتالي يمكن تمييزها عن باقي المواد.



بيانات شاملة للأصول

- رقم مسلسل مميز لكل أصل ثابت
- تحديد مواقع الأصول الثابتة في الإدارات من خلال تحديد المبنى والطابق ورقم الغرفة أو القسم
- متابعة الأصول الثابتة من بداية مرحلة الإستلام وحتى مرحلة الإتلاف أو البيع
- احتساب قيمة استهلاك الأصول الثابتة
- تسجيل بيانات شاملة عن الأصل مثل المورد ورقم الفاتورة وتاريخ الضمان و.... الخ
- متابعة الأصول الثابتة على مدار السنوات



المستودعات

- إمكانية تعريف أكثر من مستودع
- إمكانية تصنيف المستودعات جغرافياً حسب الموقع وحسب النشاط

يشتمل على النماذج القياسية للحركات المخزنية المستخدمة من قبل الوزارات والهيئات الحكومية

- إيصال إستلام مبدئي
- إقرار فحص وإحصاء
- إيصال استلام نهائي
- طلب صرف مواد
- طلب إرجاع مواد
- تدوير بين المستودعات
- محضر إتلاف مواد
- تقارير قياسية متنوعة مثل (العهد الشخصية / بطاقة الصنف / يومية المواد الصادرة / يومية المواد الواردة / وغير ذلك)

متابعة وجرد الأصول الثابتة

- طباعة ملصق بار كود لكل غرفة
- طباعة ملصق باركود خاص ومميز لكل أصل ثابت على حدة
- صرف الأصول وتسجيلها كعهدة على الجهة المنصرف إليها
- جرد الأصول الثابتة بطريقة سريعة ودقيقة باستخدام حاسب الجيب المحمول المزود بقارئ ضوئي لملصقات البار كود وذلك حسب أماكن الأصول الحالية



التقارير والاستطلاعات

- يوفر النظام للمسؤولين مجموعة واسعة من الاستطلاعات والتقارير الإحصائية التحليلية التي تساعد في تكوين صورة شاملة عن المواد والخدمات والمخازن، وبالتالي تساعد في عملية التحكم واتخاذ القرارات.



تحكم وسرية أمن النظام

- يوفر مستوى عال من السرية وأمن المعلومات من خلال تعريف مجموعات المستخدمين و تحديد صلاحياتهم على أجزاء النظام، بحيث يمكن المستخدم من الاطلاع أو التعديل على الأجزاء المخصصة له فقط.

التكامل مع البرامج

- التكامل مع الأنظمة المالية العالمية (ERP)
- إمكانية التكامل مع أي أنظمة أخرى



الأجهزة والتقنيات المستخدمة

- جهاز حاسب الجيب المحمول المزود بقارئ ضوئي لشرائط الباركود مدعم بذاكرة إضافية يعمل باللغتين العربية والإنجليزية
- ملصقات Bar Code ذات نوعية خاصة - فى حالة النزع تظهر كلمة Void .
- ملصقات Bar Code ذات نوعية خاصة لتحمل درجات الحرارة العالية والعوامل الجوية الأخرى

سمات هامة

- شريط باركود متعدد الأبعاد
- إصدار مصمم للمحطات الفرعية من خلال إستخدام البطاقات الذكية Smart Card
- يعمل عن طريق الويب