

SOLUCIÓN:

SOLUCIÓN DE SOFTWARE RFID PARA JOYERIA

Los minoristas de joyería, en todo el mundo, están descubriendo los beneficios de usar la tecnología SmartX RFID para automatizar, simplificar y agilizar la gestión de inventario. ¡Se puede realizar un conteo físico en minutos, no en días! La poderosa tecnología de SmartX HUB® le permite rastrear artículos por historial, lo que reduce el tiempo dedicado a recuperar el inventario perdido. También ofrece análisis visuales potentes que ofrecen niveles completamente nuevos de derechos operativos para acción inmediata, vistas históricas y análisis.



Generalidades

Muchos joyeros intentan administrar su valioso inventario realizando recuentos manuales que requieren mucho tiempo. Estos procesos intensivos, de mano de obra, son caros, propensos a errores y pueden causar retrasos que conducen a la pérdida de ventas.

La inteligencia de la plataforma de joyería SmartX HUB® RFID mejora en gran medida la eficiencia de las empresas de joyería (recibo, inventario, ventas), reduce la tasa de robo, mejora la tasa de rotación de capital y la imagen corporativa; asimismo protege de manera más efectiva el proceso operativo y la calidad del servicio de dichas empresas.

Características & Beneficios

- Reduce el tiempo que el personal dedica a la búsqueda de artículos de joyería.
- Disminuye el exceso de existencias, mejora las ventas y el servicio al cliente.
- Registra y actualiza fácilmente el cambio en la ubicación, propiedad y disponibilidad de un artículo.
- Envíe y reciba productos a través de la oficina, tiendas y almacenes.
- Elimina la contracción mediante el seguimiento y alertas de artículos de joyería en tiempo real.
- Escanee y cuente la existencia de artículos en su lista; importando y cargando archivos.
- Agregue nuevos servicios para mejorar la experiencia del cliente.
- Ofrezca todos los artículos en el catálogo independientemente de su disponibilidad física.

Tecnología

La tecnología en el trabajo es simple:

Pequeños chips RFID de bajo costo se adhieren a los artículos que desea rastrear; desde anillos de diamantes, relojes de oro y hasta monedas raras.

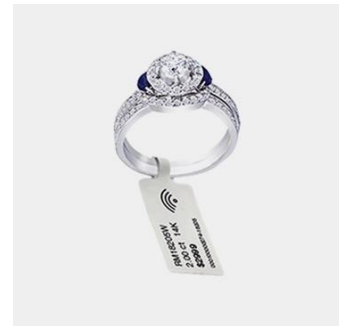
Los chips son leídos por lectores fijos y de mano a medida que los productos se mueven por la tienda o entran y salen de la bóveda de seguridad todos los días.

Los componentes de la solución de visibilidad y análisis de artículos de joyería incluyen:

- SaaS – Basada en la nube - Interfaz gráfica basada en la web
- Aplicación Móvil (portátil o teléfono inteligente)

Para la Gestión de Artículos de joyería con RFID Pasivas:

- SmartX LinkHub – Software RFID Middleware
- Etiquetas RFID
- Lectores RFID (Alien, Impinj, ThinkMagic, Zebra; entre otros)
- Lectores Portátiles RAIN RFID



Las etiquetas RFID (pasivas) son ideales para etiquetar artículos móviles de joyería.



Fácil de configurar, fácil de usar.

Cuente miles de artículos en su joyería y almacén en solo minutos. A continuación; un vistazo de los componentes de hardware y software que hacen que sea tan fácil de configurar e incorporar a sus prácticas comerciales.



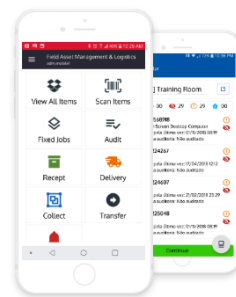
Impresora RFID



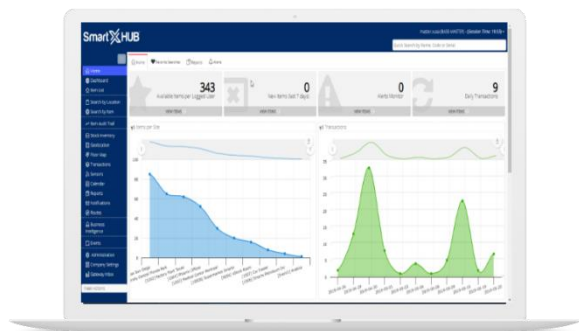
Etiquetas imprimibles o preimpresas



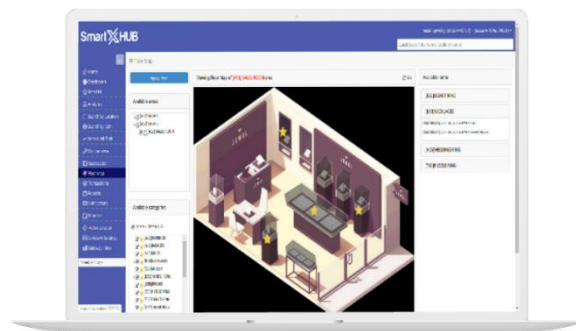
Escáner RFID



Aplicación Móvil



Aplicación de Conectividad e Impresión RFID



Aplicación Web Central

Solución de Análisis de Datos en Vivo & Gestión de Inventario con Tecnología RFID para Joyería

Auditoría de Existencias

- Escanee artículos con precisión, sin esfuerzo y a una velocidad increíble. Lee de 20 a 30 artículos por segundo.
- Ahora puede hacer un inventario diario y realizar un seguimiento de sus tasas de objetos perdidos y encontrados, para mejorar los diseños de las tiendas y los procesos de inventario. Use la función Localizar para buscar elementos específicos o extraviados de inmediato.
- La sincronización bidireccional permite que los dispositivos móviles mantengan los datos actualizados en tiempo real.
- Vea los detalles de los artículos escaneados en función de la categoría a la que pertenecen para obtener un inventario rápido.

Características de Diseño de Tienda

- Vea mapas con artículos de joyería en movimiento, recorridos históricos e información con datos adicionales (p. ej., estado y alertas)
- Las vistas en 3D de todas las instalaciones muestran un resumen de artículos de joyería e información de alerta tanto en el edificio como en el piso. Agregue un mapa de piso el cual podrá dividir en diferentes ubicaciones.
- Añada un nuevo edificio, designe una dirección con una imagen adecuada.

Eventos & Alertas

- Las capacidades de alertas inteligentes proporcionan conciencia contextual en tiempo real
- Accione eventos configurables: entrada/salida, permanencia/ausencia, exceso/escasez, temperatura, humedad, movimiento, nivel par y más. No requiere codificación!
- Ingrese contenido de alertas por correo electrónico o mensajes, incluya línea de asunto, introducción y cuerpo del mensaje, directamente desde el panel de configuración del sistema y seleccione todos los destinatarios.

Reportes

- Configure los informes de seguimiento de inventario con tan solo unos pocos clics. Reportes tabulares, gráficos o ambos.
- Nuestra plataforma de inventario de códigos de barras RFID ofrece la capacidad de generar reportes configurables listos para usar.
- A cada artículo se le asigna una identificación única, por lo tanto, cada uno tendrá la capacidad de informar su propio historial de transacciones. Esto permite una resolución más rápida para los elementos faltantes.

Herramientas Administrativas

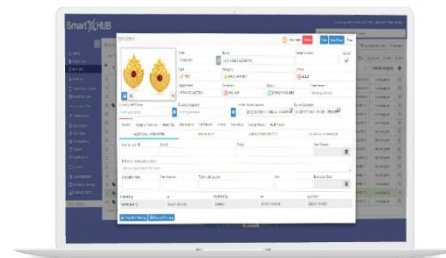
- Nuestra herramienta de análisis proporciona información precisa sobre el inventario organizacional y la gestión de artículos de joyería, proporcionando información valiosa sobre prácticas efectivas dónde el cambio puede ser beneficioso.
- Complete y almacene, fácilmente, información sobre artículos de joyería y ubicaciones físicas, incluida la categorización, iconos, imágenes y zonas con nombre.
- Modelo de control de acceso basado en roles para asegurar permisos.

Integración

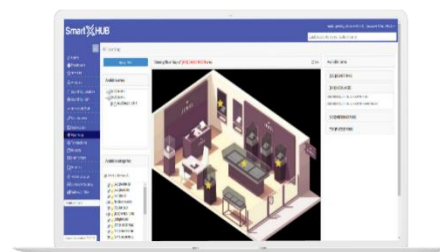
El sistema viene con un conjunto completo de herramientas para la integración con aplicaciones de terceros (ERP, Sistema de Gestión de Inventarios, Sistema de Gestión de Calidad, etc.) que incluye una API REST abierta y servicios web. La ubicación de los activos y los datos de estado se pueden integrar en los sistemas de información empresariales existentes. Estos sistemas se pueden completar automáticamente con los datos de ubicación y estado de SmartX HUB®

Datos Comerciales & Análisis

El inventario de joyas está disponible en la interfaz web. Almacenados en una cuadrícula fácil de usar, los datos se pueden ordenar, filtrar y agrupar según sea necesario. Si necesita compartir la información o analizarla fuera del sistema, puede exportar fácilmente el inventario o el historial de herramientas a Excel. Los filtros, grupos y clases del sistema se mantienen durante la exportación con el fin de hacer dicho análisis más fácil para usted.



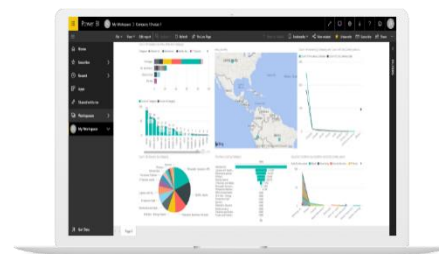
Cree fácilmente eventos sofisticados basados en reglas y configure alertas por ubicación, estado y condición de los activos para automatizar y mejorar los procesos cotidianos.



Gestión unificada de artículos de joyería, vista de lista filtrable de todos los artículos de joyería (p. ej., "muéstreme todos los aretes modelo A1 en la sala de exhibición 1").



Aplicación móvil para la gestión de inventario utilizando teléfonos inteligentes o dispositivos de mano.



Analice el flujo cíclico de artículos de joyería en contexto y sepa dónde está el inventario en todo momento.

SmartX HUB®, its marks and logo are trademarks of SmartX.
© 2019-2020 SmartX. All rights reserved.



SmartX HUB® es una plataforma unificada de nivel empresarial que ofrece una amplia gama de ventajas: Análisis Visual, Hardware Agnóstico, Interoperabilidad, Escalabilidad, Menor Costo de Propiedad.

www.smartxtechnology.com • Email: info@smartx.technology