



Tecnología RFID la solución de control de inventarios y gestión.

Inventario y gestión en salas con RFID:

En este tipo de aplicaciones se colocan **tags RFID** en los productos que pueden variar en tamaños, y formas, desde simples etiquetas no imprimibles, imprimibles, hasta tarjetas plásticas y otros encapsulados.

Los sistemas de identificación por radiofrecuencia (**RFID**, por su sigla en inglés) están transformando los procesos de gestión de artículos alrededor del mundo.

La utilización de etiquetado **RFID** en su negocio le proporciona una capacidad de inventariado, localización y gestión activa (**zonas de realidad aumentada o multimedia**) del producto nunca antes obtenida por otros sistemas pudiendo reducir los tiempos de inventariado de una tienda en una tarea prácticamente insignificante.

Un sistema basado en RFID proporciona un inventario en tiempo real de todos los artículos etiquetados ubicados en un espacio dado. Ejemplos de tales espacios son tiendas, pequeños almacenes, hospitales, etc...

Diagrama de implementación.

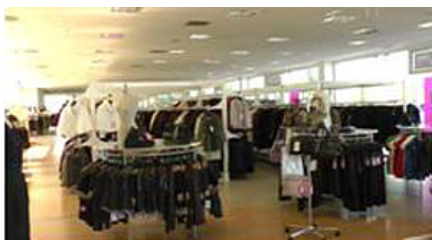
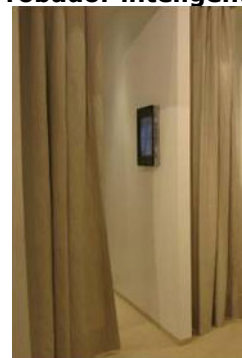


Algunas aplicaciones para este tipo de tecnología.

- Mensajería y paquetería
- Artículos de consumo
- Tiendas y Autoservicios
- Controles de producción y operación
- Productos eléctricos y electrónicos
- Línea Blanca
- Textiles y confección
- Farmacéutica
- bibliotecas

Y Muchos mas.....

Probador inteligente



Lectores de mostrador





Tecnología RFID la solución de control de inventarios y gestión.



Sistema UHF RFID antirrobo invisible:

Una de las últimas aplicaciones que se le está dando a las etiquetas **RFID** es la de sistema de alarma, dado que estas antenas tienen la facilidad de poder ser utilizadas a una distancia larga del orden de los 4M, nos permiten crear espacios controlados y no detectables, un ejemplo son las alfombras inteligentes para evitar el robo de los artículos y además saber con exactitud el producto que se está detectando en la salida del establecimiento,

El sistema es fácil de ajustar, así como una contramedida eficaz a los ladrones, además, la entrada de la tienda está libre de obstáculos, lo que mejora la estética de la tienda, no obstante esta tecnología puede convivir en armonía con las actuales tecnologías de disuasión existentes en el entorno.

Estantes inteligentes para tiendas de ropa El sistema proporciona un inventario en tiempo real y en tiempo real la ubicación de todos los elementos colocados en los estantes, por lo general alcanzar el 100% de tasa de lectura.

Realiza la **identificación de los productos** de manera autónoma en entradas y salidas de accesos e identificación dentro de los almacenes utilizando equipos Fijos (**Arcos**), **Estanterías RFID** y móviles **Hand RFID**, lo que se traduce en la optimización del recurso.

Para este tipo de implementaciones los componentes generales son:

- Terminales sobremesa RFID.
- Terminales móviles Android.
- Terminales móviles RFID PDA.
- Arcos de Lectura automáticos.
- Estanterías de Lectura.
- Colocar un identificador TAG RFID por cada equipo/activo que se requiera.



marcas registradas por los receptivos fabricantes

RFID controls



Lectores ARCOS Automáticos



lectores bluetooth



El sistema de control de **Acceso RFID** te permite identificar de manera única y automática las unidades que ingresan a las instalaciones de la empresa, obteniendo información de fecha, hora, puerta de ingreso, permiso de acceso y otros valores para su control evaluación y recuento de seguridad.

El sistema está diseñado para trabajar con interfaces en **ERP's** transferencia de ficheros planos o bases de datos con las que nuestros clientes trabajan.

