

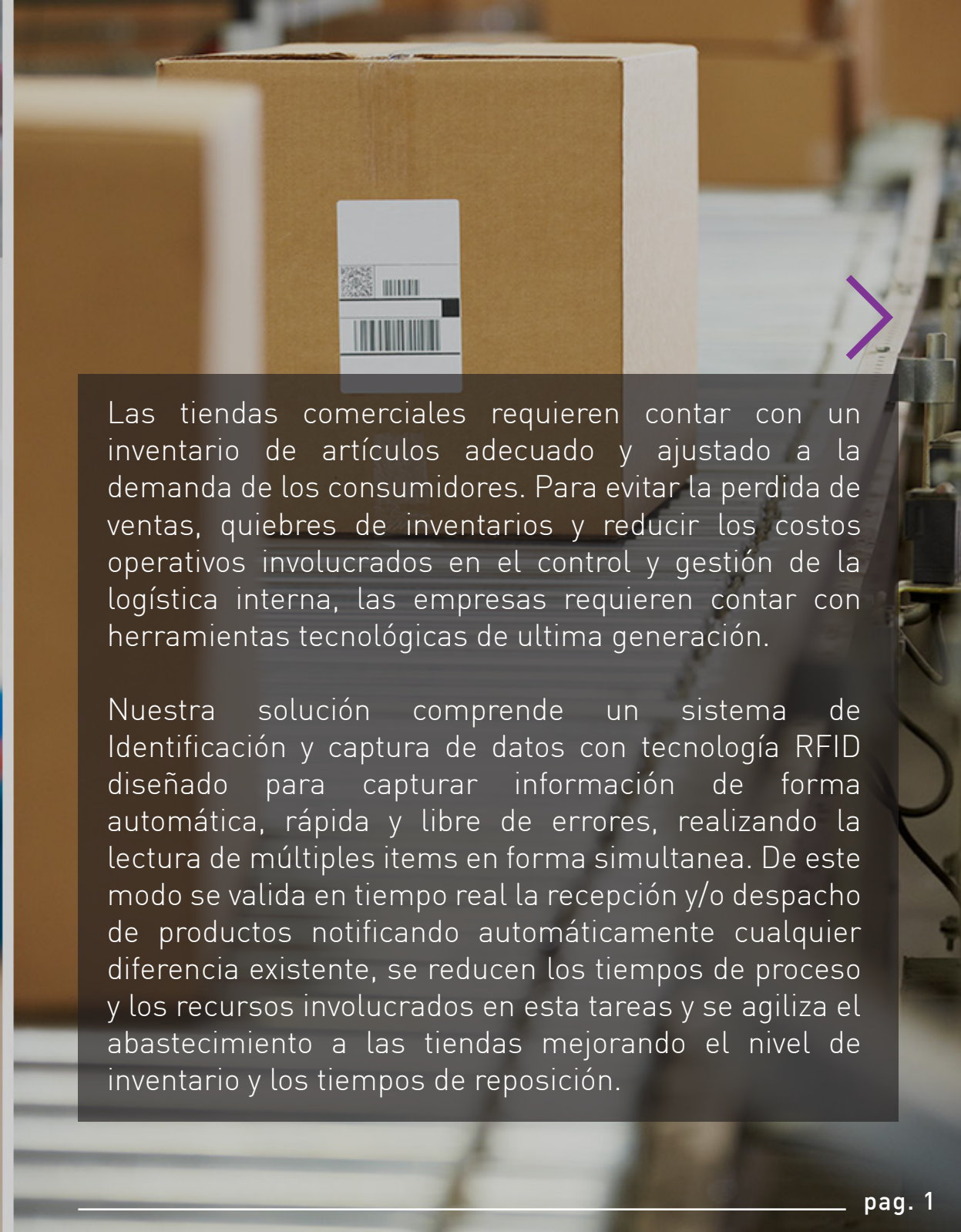
SMART RETAIL



www.controldeprenzas.com



CONTROL DE PRENDAS con Tecnología RFID



Las tiendas comerciales requieren contar con un inventario de artículos adecuado y ajustado a la demanda de los consumidores. Para evitar la pérdida de ventas, quiebres de inventarios y reducir los costos operativos involucrados en el control y gestión de la logística interna, las empresas requieren contar con herramientas tecnológicas de última generación.

Nuestra solución comprende un sistema de Identificación y captura de datos con tecnología RFID diseñado para capturar información de forma automática, rápida y libre de errores, realizando la lectura de múltiples ítems en forma simultánea. De este modo se valida en tiempo real la recepción y/o despacho de productos notificando automáticamente cualquier diferencia existente, se reducen los tiempos de proceso y los recursos involucrados en esta tarea y se agiliza el abastecimiento a las tiendas mejorando el nivel de inventario y los tiempos de reposición.

¿COMO RESOLVEMOS EL PROBLEMA?

La integración de tecnología **RFID** en las prendas textiles permite a las organizaciones monitorear de manera más eficiente los procesos de la cadena de suministro con el fin de automatizar tareas, reducir errores, acelerar los tiempos e incrementar las ventas.



**AHORROS SIGNIFICATIVOS
DE TIEMPOS Y COSTOS**



**MAYOR CONTROL DE
INVENTARIOS**



**INCREMENTO EN LAS
VENTAS**

RETOS A SUPERAR

- Reducción de tiempos de control
 - Eliminación de errores manuales
 - Poca visibilidad del inventario
 - Pérdida de ventas por quiebres de stock
-



VENTAJAS

AUMENTA LA PRECISIÓN EL INVENTARIO DE 65% A **95%**

REDUCCIÓN DEL **40%** EN LOS COSTOS DE MANO DE OBRA

REDUCCIÓN DEL **75%** DE ROBOS

REDUCCIÓN DEL **85%** EN EL TIEMPO DE RECEPCIÓN DE MERCADERIA

REDUCCIÓN DEL **70%** EN EL TIEMPO DEDICADO EN BUSCA DE ARTÍCULOS

AUMENTO DEL **10%** EN LAS VENTAS

COMPARACIÓN CÓDIGO DE BARRAS vs RFID

	CÓDIGO DE BARRAS	RFID	VENTAJAS RFID
Visión directa etiqueta	Requerida.	No requerida.	No es necesario tener las etiquetas a la vista para que puedan ser leídas.
Número de ítems identificados	Uno.	Múltiples.	Mayor velocidad en los recuentos de inventario.
Automatismo y exactitud	Mayoritariamente requiere lecturas manuales que implica errores de escaneo.	Totalmente automatizado con un alto grado de exactitud.	Minimiza los errores de inventario, y reduce la manipulación humana.
Identificación	Sólo se identifican series o tipos de producto.	Identifica cada ítem de forma única.	Gestión y trazabilidad individual de los productos.
Datos	Sólo almacena un código numérico.	Permite almacenar información específica del producto	Conocimiento de la última ubicación conocida del producto

¿CÓMO FUNCIONA?

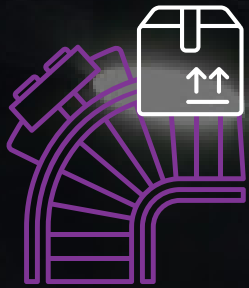
EN EL PROVEEDOR



IDENTIFICACIÓN

Cada prenda tiene que ser identificada con un TAG RFID. Estas etiquetas permitirán identificar y controlar las prendas textiles de forma automática y rápida.

DENTRO DEL CENTRO DE DISTRIBUCION



RECEPCIONAR

Cuando se recepciona la mercadería en el centro de distribución pasa por un TUNEL RFID y se verifica automáticamente su contenido sin necesidad de abrir las cajas.

Si la recepción es exitosa se almacenan las prendas en el deposito, pero si se detectan diferencias se notifican en tiempo real y la caja se aísla para ser inspeccionada.



DESPACHO

Se preparan los pedidos para ser enviados a los puntos de ventas. Se controla el despacho utilizando un TUNEL RFID. Los pedidos correctos se cargan en los camiones y los pedidos incorrectos son inspeccionados nuevamente

DENTRO DE LOS LOCALES



INGRESO A LA TIENDA

Al recibir la mercadería en la tienda, es verificada con Lectores RFID para confirmar su correcto ingreso y actualizar el inventario. En caso de existir alguna diferencia se notifica y se inspecciona manualmente para identificar el error y corregirlo.



CONTROL DE INVENTARIO

Las prendas identificadas con Tags RFID pueden ser inventariadas fácilmente y son leídas también al momento de ser vendidas a un cliente para dar la baja del inventario



CHECK OUT

Las prendas identificadas con Tags RFID posibilitan agilizar el proceso de checkout en las cajas.

BENEFICIOS

- Precisión en el inventario
- Ahorro de mano de obra
- Optimización de procesos
- Acelerar los ciclos de reposición
- Aumento de las ventas
- Mejora la experiencia del cliente

ESTAS MARCAS YA IMPLEMENTARON RFID EN EL CONTROL DE PRENDAS

bloomingdale's

YOUR M&S

American
Apparel

★ macy's

Charles
Vögele
S w i t z e r l a n d

GERRY WEBER

PATRIZIA PEPE

KOHL'S

ZARA

SMART RETAIL

www.controldeprendas.com

