



RFID **LAUNDRY**

WWW.CONTROLDELAVADEROS.COM



POR QUE TELELECTRONICA?



Proyectos implementados en Argentina, Brasil, Uruguay, Perú, Ecuador, Paraguay, Colombia y México.



Integración de soluciones llave en mano (ingeniería de proyecto, hardware, software, instalación y post venta)



Más de 20 años de experiencia implementando proyectos RFID



Personal entrenado y certificado en RFID



Más de 1.000 lectores RFID instalados en Argentina y Latino América



Representación directa de los principales fabricantes de tecnología RFID

GESTION DE PRENDAS

PROBLEMAS MUY IMPORTANTES PARA PODER CONTROLAR



✓ PRINCIPALES DESAFIOS



Controlar gran volumen de prendas diariamente.



Conocer la disponibilidad de prendas en tiempo real.



Reducir robos y pérdidas.



Conocer el ciclo de uso de cada artículo.

COMO CONTROLLO TODO ESTO ?

CONFIO EN LO QUE CUENTA MI PROVEEDOR?



**QUE OPINA DEL CONTEO
DE ROPA SUCIA:**

- INFECTOLOGIA
- SEGURIDAD E HIGIENE
- SINDICATO DE SANIDAD



LA SOLUCIÓN

Implementar una solución que permita automatizar los procesos de control, contar con visibilidad del inventario brindado un mejor servicio optimizado los recursos.



CONTROL DE PRENDAS

CON TECNOLOGIA RFID



Gestión de Prendas **con tecnología RFID**

La administración y gestión efectiva de prendas textiles representa un desafío en diversas industrias (hoteles & resorts, casinos, clínicas & hospitales y minería, entre otras).

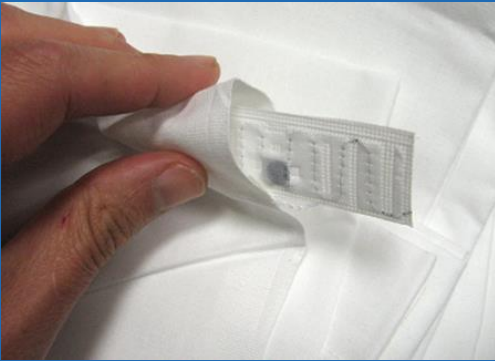
Cada vez más clientes pertenecientes a estas industrias han comenzado a utilizar tecnología RFID para realizar el seguimiento y control de los artículos textiles asignados individualmente a cada empleado, reducir robos y pérdidas y aumentar la visibilidad sobre los niveles de inventario y el uso de los mismos.



ADMINISTRE SUS PRENDAS EN **TIEMPO REAL** >

¿CÓMO FUNCIONA?

1. IDENTIFICACIÓN RFID



2. RECEPCIÓN DE ROPA LIMPIA



3. ENVIO A LA LAVANDERIA



4. ENTREGA AL PERSONAL



5. AUDITORIAS DE INVENTARIO



6. VIGILANCIA EN LAS PUERTAS

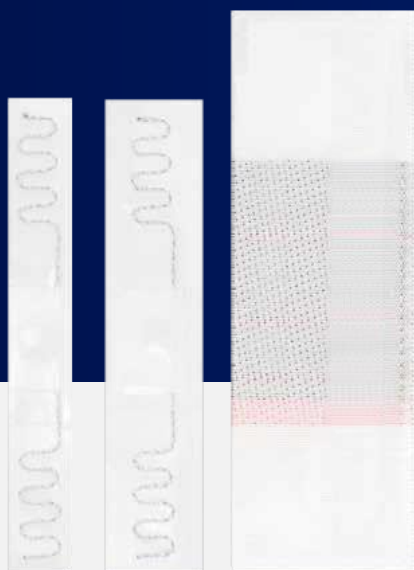




1. IDENTIFICACIÓN RFID

Cada prenda es identificada con un TAG RFID

El TAG tiene un ID que hace UNICA a cada prenda



Resistente a **altas Temperaturas**
Hasta 200°C

Más de 200 ciclos de lavado con
extractores de agua de hasta 60 bar.



MR conditional (1.5T and 3T).
OEKO-TEX
Standard 100 Class II.



Certificación
ISO 18000-6C

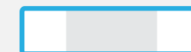
FORMAS DE APLICADO



Cosido
en la prenda



Pegado
(con calor)



Cosido
InPouch

2. RECEPCIÓN DE ROPA LIMPIA

El proceso de RECEPCION de ropa limpia, se realiza con las bolsas cerradas, controlando cada unidad en pocos segundos.

Se verifican las cantidad y usos de cada prenda.

Se generan alarmas por diferencias con los envíos de ropa sucia.



2. RECEPCIÓN DE ROPA LIMPIA



3. ENVIO A LA LAVANDERIA

El proceso de ENVIO de ropa sucia, se realiza con las bolsas cerradas, controlando cada unidad en pocos segundos.

NO es necesario abrir la bolsa

NO es necesario manipular cada prenda

NO se corren riesgos para el personal

RFID Permite el Control del 100% de las prendas enviadas a la lavandería sin manipularlas.



4-ENTREGA AL PERSONAL

Cada empleado puede retirar sus prendas y queda registrado en forma automática las prendas, la persona, el lugar y la fecha y hora.

De la misma forma se registra su devolución, permitiendo generar alertas ante demoras o faltantes.

Se brinda un mejor servicio interno, cuidando los recursos, controlando que todas las prendas sean regresadas en tiempo y forma para garantizar su lavado requerido.



5. AUDITORIAS DE INVENTARIO

Las auditorias de Inventario en la ropería y el Office de cada piso se pueden tomar varias veces por día en cuestión de minutos a través de equipos móviles RFID.

Se genera una reposición más optima e inteligente de las prendas de cada office, brindando una servicio interno de mayor calidad.

Se configura un stock mínimo por cada ubicación.



6. VIGILANCIA EN LAS PUERTAS

Cada puerta de Entrada / Salida de la institución es custodiada por Portales RFID.

Los Portales RFID permiten controlar y hacer sonar una alarma de todos los activos NO autorizados a salir.

Permite recuperar las prendas en el momento y advertir a los profesionales de no retirar prendas de la institución.



> RFID PERMITE LA IDENTIFICACIÓN
**DE UN GRAN NÚMERO DE
PRENDAS**
EN POCOS SEGUNDOS.

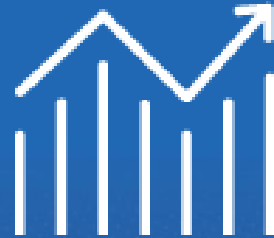


VISIBILIDAD



Conocimiento del inventario, ubicación y cantidad de usos de cada prenda.

EFICIENCIA



Mayor velocidad y productividad en los procesos.

COSTOS

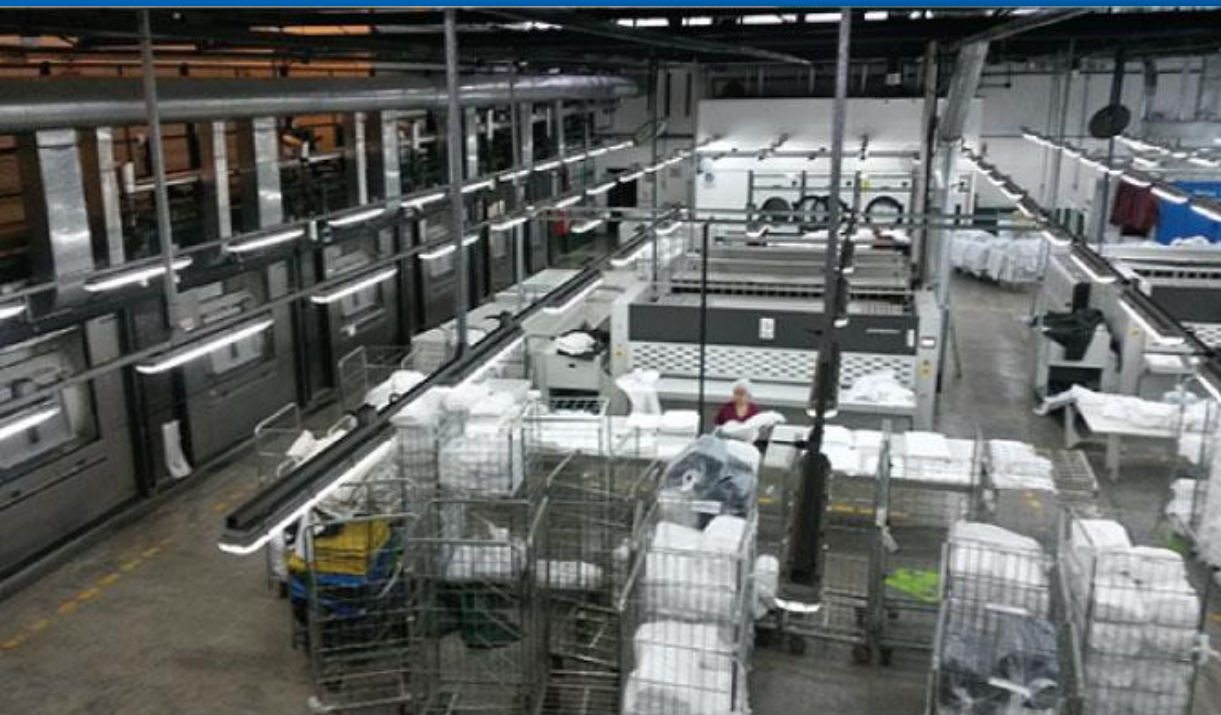


Reducción de costos y optimización del inventario.

CASO Swiss Medical Group



SWISS MEDICAL
MEDICINA PRIVADA



- ✓ 1 LAVADERO
- ✓ 5 CLÍNICAS
- ✓ 1 TÚNEL DE LECTURA CON CINTA
- ✓ +10 PUNTOS DE LECTURA

CASO Sanatorio Finochietto



1 GABINETE DE ENVÍO
1 GABINETE DE RECEPCIÓN

AUDITORIAS EN
CADA PISO

VIGILANCIA EN TODOS
LOS ACCESOS

CASO Lavadero Berazategui



- ✓ 1 TÚNEL DE LECTURA CON CINTA
- ✓ 1 GABINETE DE BOLSAS
- ✓ 1 CABINA DE CARROS

Caso de éxito

Cod de Barras & Manual



Control de Ropa limpia y sucia manual

7 Personas

Auditorias con planillas los fines de semanas con 4 horas extras por cada recurso.



Tiempo por conteo manual

1 hs y 10 min por recorrido.



Robos y Perdidas de gran cantidad, sin posibilidad de detectarlo

RFID

Control de Ropa Limpia y sucia con RFID

5 personas

Se realiza auditorias de stock en días hábiles con terminales móviles RFID.

Tiempo en conteo con RFID

15 min por cada recorrido.

Se recuperan decenas de prendas por día

AHORRO

Reducción de 2 recursos

Tiempos de los recursos internos destinados para tareas de control y reducción de horas extras.

Más de 4 horas diarias

Reducción de robos y perdidas



RFID | **LAUNDRY**

WWW.CONTROLDELAVADEROS.COM

