



ibernex



Gestión de Lavanderías (Trazabilidad de prendas)

Doctor Online





- Introducción
- Componentes de la solución
- Funcionalidades Generales
- Casos de uso
- Futuros desarrollos





INTRODUCCIÓN

Gestión de Lavanderías



Los principales **problemas** de gestión de lavanderías son:



Falta de control y automatización impide optimizar y ahorrar costes



No permiten lecturas a distancia



Falta de integración entre sistemas.

e los actuales sistemas de



No gestionan
toda la información
posible.



Trazabilidad
durante el ciclo
de lavado



La pérdida de ropa
y su correcta
clasificación





Con nuestra solución:

Identificarás las prendas durante todo el ciclo de lavado.

Generamos una base de datos completa con información de todas las prendas.

Clasificarás y entregarás correctamente todas las prendas.

Optimizamos el inventario y control de stock de prendas.

Posibilitamos el control y búsqueda de prendas con lecturas masivas a distancia

Generamos informes personalizables





Componentes de la solución

Gestión de Lavanderías

Dispositivos de la solución

RFID

TECHNOLOGY



Lector RFID portátil para lecturas m



NX9762



Etiquetas de identificación de prendas



NX9757

Puesto táctil de gestión
y lectura de prendas



asivas

NX0420

ector para otros puestos de control



NX9749/05

NX9749/15

NX9746



Etiquetas de identificación de prendas



Cosido de dobladillos



Termo-sellable



Cosido en Bolsa

Características:

- Vida útil de 200 lavados o 3 años de lavado industrial
- Alcance: hasta 6 metros
- Pequeñas dimensiones (70x15x1.3 mm)

NX9757

Extremadamente fino y muy flexible lo que permite colocarlo en cualquier tipo de prenda y que sea imperceptible para el usuario final



- Lectura en seco y en mojado
- Apto para entornos hospitalarios

Software de Gestión



Características

- Diseñado para su uso en PC o pantalla táctil
- Facilidad de uso con funcionalidades adaptadas a personas con discapacidad
- Informes personalizables
- Integrable dentro de Helpnex
- Acceso directo y transparente a la base de datos de usuario



Solución de fácil instalación en cualquier centro



PASO 1
Colocación de los
tags en las prendas



La solución más básica no requiere procesos laboriosos de instalación u obra en el centro



PASO 2

Instalación del SW de lavanderías y la antena de sobremesa



PASO 3

Proceso de Alta de prendas en el sistema





Funcionalidades Generales

Gestión, Control y Ayuda a la
Clasificación

Gestión de lavanderías

Principales Funcionalidades



BASE DE DATOS

La información de todas las prendas gestionadas



AYUDA A LA CLASIFICACIÓN

El uso de un código de clasificación por colores y
disminuyendo el riesgo de pérdida.



INFORMES PERSONALIZABLES

Control de stocks, promedios de lavados, tipos de



BÚSQUEDAS Y LECTURAS MASIVAS

Gracias al lector RFID móvil se podrán realizar le



TRAZABILIDAD MÁS ALLÁ DEL PROCESO DE LAVADO

Es posible asignar diferentes estados a cada una de las prendas
controladas en todo momento.



INTEGRACIÓN CON HELPNEX

Asociación automática de prendas con el concepto de
prenda cambia también automáticamente sin necesidad de

Una vez colocado la etiqueta identificativa en cada una de las prendas, podrá empezar a disfrutar de lo siguiente :

s por la instalación estará siempre disponible y actualizada.

y plazas permite disminuir los errores dentro de este proceso

de lavado, entradas y salidas...

lecturas masivas en cualquier parte del centro.

WADO

a de las prendas según su situación permitiendo tenerlas

pto plaza dentro de Helpnex. Si el usuario cambia de plaza, la necesidad de re-etiquetado.



Otras funcionalidades

Asignar Estado Reposo:
Habitación 203 : 35 prendas



ATENCIÓN:
Pantalón Verde : HAB.303

ESTADO DE REPOSO:

Estado en el que se encuentra una prenda cuando no está dentro del ciclo de lavado (es decir, limpia y guardada en punto de almacenaje).



Otras funcionalidades

1

El personal registra la prenda perdida en la base de datos del sistema.



2

El primer lector que detecte la prenda generará una notificación automática de aviso en la pantalla.



Prendo

BÚSQUEDA AUTOMÁTICA DE ROPA PERDIDA:

Posibilidad de marcar prendas como perdidas y que el sistema envíe avisos automáticos sin ser leídas por algún dispositivo.



ATENCIÓN:
a Perdida Encontrada
HAB. 303
Pantalón Azul



Otras funcionalidades

Funcionalidad muy útil de cara a realizar inventarios de ropa en un punto de almacenaje concreto



Búsqueda:
35 Toallas Blancas M
40 Toallas Blancas L
20 Sábanas Blancas



MODO INVENTARIO

Posibilidad de exportar los datos de las búsquedas realizadas con el lector móvil RFID a formato .csv



Otras funcionalidades



DIFERENTES PERFILES DE ACCESO

Posibilidad de generar diferentes tipos de acceso al software dependiendo del perfil del trabajador.

CÓDIGO DE USUARIO

Cada trabajador tendrá su propio código de acceso designado por el administrador para registrarse cada vez que inicie sesión en cualquier instancia de la solución.

TRAZABILIDAD DE CAMBIOS

El sistema registra en todo momento quien y cuándo se realizan los cambios en la gestión de las prendas.

DIFERENTES OPCIONES DE TRABAJO

Dependiendo del perfil el sistema mostrará unos módulos u otros dependiendo de las funciones a realizar por cada tipo de trabajador.



Casos de Uso

Gestión de lavanderías

Caso de Uso I (estados) : Trazabilidad y Localización



LAVANDO
Ropa en proceso de lavado

ENTRADA
Control de ropa entrada

SALIDA
Control de la ropa
saliente



DA
e la
ante



ARMARIO 101
Ropa clasificada en un
lugar determinado



Caso de Uso II : Ayuda a la clasificación

Clasificación Visual por colores y plazas

Disminuye fallos en el proceso

Fácil de usar





Caso de Uso III: Control Total de Almacenaje



Búsqueda Filtro:
Habitación 310
37 prendas encontradas
Otros:
2 prendas encontradas



Detalle Otros:
Pantalón Marrón Hab. 201
Camisa Verde Hab. 145



Control riguroso del proceso de almacenaje evitando pérdida de ropa y disminuyendo los fallos en el proceso de distribución





Futuros Desarrollos

Solución flexible, abierta y en
continua mejora

Gestión de lavanderías

En Desarrollo ...



INTEGRAC
Posibilidad
de entrada

Gracias a los túneles y armarios de lectura se consigue aumentar la productividad de la instalación permitiendo lecturas más rápidas y precisas

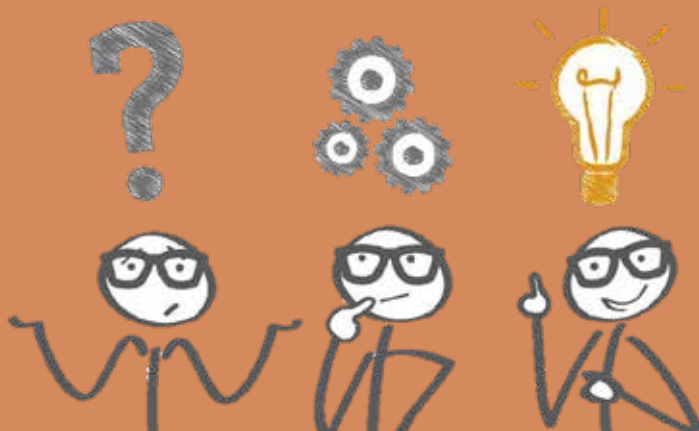
CIÓN CON OTROS SISTEMAS DE LECTURA MASIVA

de usar túneles y armarios de lectura masiva para control
s y salidas del centro.



Solución en continua mejora





BTS

Soluciones tecnológicas ad hoc para su implementación en las instalaciones del cliente.

ABIERTA Y ADAPTABLE

Nuestra solución de gestión de lavanderías es abierta y adaptable a cualquier necesidad bajo demanda.

TECNOIMAGEN

www.tecnoimagen.com.ar | 11-4582-2222

