



Gestión de lavanderías

Optimización y control de los procesos

ibernex.es

nx ibernex[®]
health & building technology

Principales funcionalidades

Una vez colocado el tag en cada una de las prendas, la instalación podrá empezar a disfrutar de...

- **Identificar las prendas** de una manera rápida y correcta durante todo el ciclo del lavado.
- **Base de datos** completa con información de todas las prendas.
- **Asignación de estados** dentro del proceso (entrada, lavando, salida, etc.).
- Código de **clasificación por colores** de la ropa.
- **Asignación automática** de prendas a cada plaza del centro o lugar de almacenaje.
- Correcta **clasificación y entrega** de prendas a cada usuario.
- Inventarios y **control de stock** de prendas.
- **Consulta y búsqueda** masiva y automática de prendas.
- **Informes** personalizables: control de stock, promedio de lavados, tipos de lavado, etc.

Beneficios

Beneficios de la solución de gestión y control para lavanderías de Ibernex:

- **Agiliza el trabajo** de identificación de prendas y su distribución.
- **Optimiza** el trabajo de empleados.
- **Evita gastos adicionales.**
- **Identifica objetos a distancia**, sin necesidad de visibilidad directa.
- **Lectura de la etiqueta directa**, rápida y automática.



La solución de gestión y control para lavanderías de Ibernex propone un sistema de identificación y clasificación de la ropa basado en tecnología RFID y etiquetas adheridas a las prendas.

Nuestra solución responde a las principales necesidades actuales del sector

Solución abierta adaptable a las necesidades de cada instalación.



El personal necesario para sacar el proceso adelante y el tiempo empleado por los auxiliares en la identificación y distribución de las prendas es excesivamente elevado.



AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO PARA OPTIMIZAR RECURSOS Y AHORRAR EN COSTES



Desconocimiento del número exacto de prendas que se tienen en un centro (cantidad de ropa sucia y ropa limpia) y su estado dentro del proceso de lavado.



TRAZABILIDAD DURANTE EL CICLO DE LAVADO



Pérdida de ropa y su correcta clasificación.



OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE CLASIFICACIÓN



Dificultad para encontrar las prendas deterioradas y establecer limitaciones en su ciclo de lavado.



REGISTRO DE CARACTERÍSTICAS DE CADA PRENDA Y CONFIGURACIÓN DE AVISOS

Orientado a dos tipos de usuarios

AUTOGESTIÓN:

Centros que gestionan su propia instalación de lavandería.

CLIENTE – SERVIDOR:

Instalaciones de lavandería que dan servicio a varios centros.

Agiliza el trabajo de identificación de prendas y su distribución.

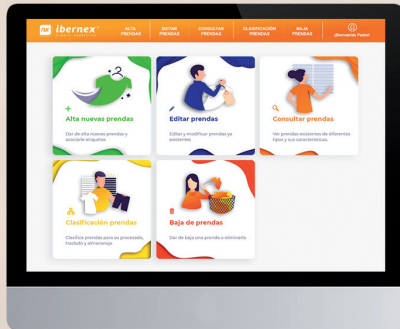
Optimiza el trabajo de empleados y evita gastos adicionales

Lector RFID portátil





Pantalla táctil o PC



Antena UHF
de sobremesa



Tags de identificación





Dispositivos HW asociados:

- > Antenas RFID UHF
- > Tags de identificación de prendas
- > Lector RFID UHF
- > Pantalla táctil o PC (100% no magnético. válido para entornos MRI)

Características de los tags:

- > Vida útil de 200 lavados o 3 años de lavado industrial
- > Alcance: hasta 6 metros
- > Pequeñas dimensiones (70x15x1.3 mm)
- > Lectura en seco y en mojado
- > Apto para entornos hospitalarios

RFID



TECHNOLOGY

Identificación de objetos a distancia sin visibilidad directa mediante ondas de radio y etiquetas adheridas a las prendas.

Lectura directa sin necesidad de visualizar la etiqueta, permitiendo una identificación automática, rápida y correcta.



