

Healthtech · RFID

Smart Laundry.

Control inteligente de **ropa clínica y quirúrgica** con tecnología RFID.

- 01 Trazabilidad total**
Cada prenda, cada usuario, cada movimiento.
- 02 Disponibilidad operativa**
Stock en tiempo real, sin quiebres en áreas críticas.
- 03 Menos pérdidas**
Adiós a extravíos y uso no controlado.
- 04 Operación eficiente**
Menos tareas manuales para el equipo de ropería.

TECNOLOGÍA
RFID UHF

COBERTURA
Multi-punto

INTERFAZ
Touchscreen

PLATAFORMA
Web en vivo



01 El problema

Gestión manual, poco trazable.

Procesos manuales y registros incompletos generan pérdidas y quiebres en áreas críticas.

- Sin trazabilidad por prenda ni usuario
- Pérdidas frecuentes de ropa clínica
- Baja visibilidad del stock
- Alta carga operativa para ropería

02 La solución

RFID + plataforma en tiempo real.

Smart Laundry registra entregas, devoluciones e inventario por usuario, tipo de prenda y ubicación.

- Entrega y devolución automatizada
- Registro por usuario autorizado
- Inventario y alertas en tiempo real
- Plataforma web centralizada

03 Producto

Smart Laundry — la estación RFID de ropería.

Dispensador inteligente que combina lectura RFID UHF, autenticación por usuario y conexión continua con la plataforma Bitua.

TECNOLOGÍA

RFID UHF

Lectura masiva sin contacto

INTERFAZ

Touchscreen

Pantalla integrada

ACCESO

Por usuario

Autenticación autorizada

CONECTIVIDAD

Plataforma web

Inventario en tiempo real



04 Cómo funciona

El ciclo completo de una prenda en cinco pasos.

FLUJO RFID

01

Etiquetado RFID

Cada prenda lleva su etiqueta única.

02

Carga en sistema

Registro por tipo, stock y ubicación.

03

Retiro por usuario

Profesional autorizado retira la prenda.

04

Registro automático

Entrega registrada en tiempo real.

05

Devolución

La devolución cierra el ciclo.

05 Cierre

Lleva tu ropería al siguiente nivel.

Más control, mejor disponibilidad operativa y menos pérdidas, con una solución moderna, trazable y eficiente para hospitales y clínicas.

Agenda una
demostración

WEB www.bitua.io

EMAIL contacto@bitua.io

LINKEDIN [Bitua](#)