



TRAZABILIDAD PARA LAVANDERÍAS INDUSTRIALES CON RFID



Todo lo que ocurre a las prendas a lo largo de su vida útil es Almacenado dentro de su información de Trazabilidad

Con los sistemas de reportes eazy, es sencillo revisar lo que ocurrió en una determinada fecha.



Beneficios Tecnología RFID

Rapidez y Precisión: En operaciones de Entrega, Asignación y Recepción.

Inventario eficientes: Automatizados, simples, reduciendo errores.

Ahorro Tiempo: Reducción de horas hombre en conteos (ej: de 100 a 20 minutos).

Prevención de pérdidas: Fácil identificación de dónde se extravían las prendas.

RFID optimiza la operación y gestión de inventario, reduce costos y aumenta la eficiencia.



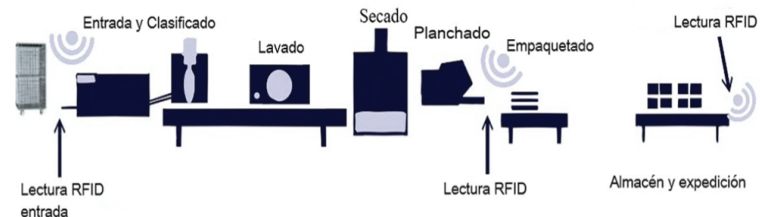
- Solución Lavandería Industrial con tecnología RFID para la gestión integral de trazabilidad de prendas, en lavanderías industriales, resolviendo con eficiencia los procesos de inventariado, ubicación, uso y conocimiento de la vida útil de cada Prenda.
- Captura masiva de prendas mediante dispositivos móviles RFID Android-
- Control de Flujos sobre eASSET JIRA en cloud.
- Definición de ECT (Eventos Críticos de Trazabilidad.).

RFID (Radio Frequency Identification) es una tecnología de captura de datos inalámbrica, que utiliza campos electromagnéticos para transferir data por medio de tags, los tags guardan la identificación electrónica de cada prenda. los cuales son asociados a Prendas en nuestra nube de servicios, para identificarlos y poder capturar su Trazabilidad, Es como tener el registro civil; en donde el RUT es el chip.

Un sistema RFID está compuesto por tags que llevan los datos, un sistema que captura los tags, y un sistema de procesamiento.

El Lector / Capturador transmite una señal de radio de bajo poder a la antena, esta señal es recibida por el tag (dispone de una antena para ello) para encender el circuito del tag. EL tag usa la energía que obtiene de la señal y brevemente dialoga con el capturador para verificar, controlar e intercambiar datos.

Una vez que el dato es recibido por el lector, es enviado a un sistema de información para su procesamiento.



LAVANDERIA



OPERACION

Cabina Simple.

200 a 350 Kilos Diarios.

Se conecta con el mismo Handheld encerrando la señal.

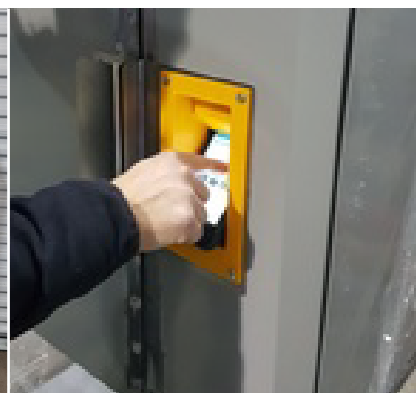
No requiere instalación.

Enrolar en forma simple.

Fácil de Reemplazar.

Solución más versátil y reducida.

Todo se realiza en la misma pantalla del Handheld

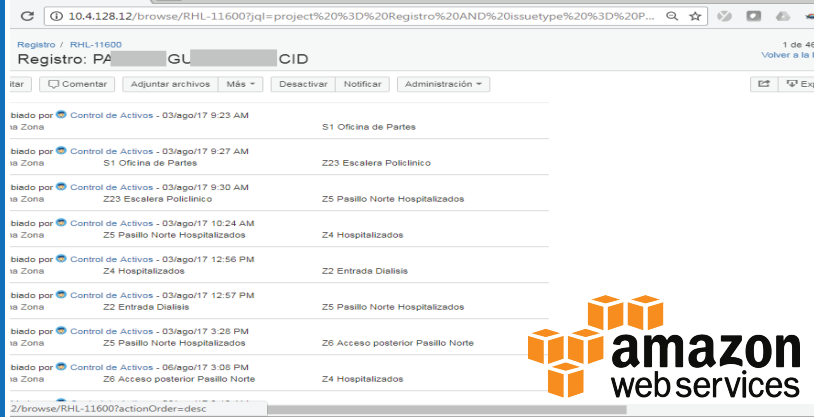


Solución Software eASSET JIRA

eASSET JIRA corresponde a una configuración del software de Trazabilidad Atlassian JIRA.

Solución multipropósito de Trazabilidad y Administración de Inventario, Activos, Personas, Exámenes, Archivos [Carpetas / Expedientes] orientado al cumplimiento de SLA's

Solución 100% Web residente en plataforma Microsystem / Amazon AWS.



eASSET JIRA con RFID cuenta con las siguientes funcionalidades

- 100% web, fácil acceso con IE, Chrome, desde Tablet y Celulares.
- Control por ESTADOS; conozca en tiempo real en que estado se encuentran todas las Prendas en proceso.
- Emisión de PDF como evidencia de Entrega al Cliente.
- Conexión a Impresoras desde el Dispositivos Android.
- Control Histórico de Lavados por Clientes.
- Enrolamiento Masivo.

Estadísticas de filtro bidimensionales: qryPrendasAllLavanderia

Cliente / Prenda	RECEPCIONADO SUCIO	DESPACHADO LIMPIO	DESCARTADO	T:
CORDILLERA-CAPUCHÓN NIÑO	1	1	0	2
CORDILLERA-BLUSA MEDICO	0	2	1	3
CORDILLERA-PANTALON MÉDICO	1	3	0	4
CORDILLERA-SÁBANA SUPERIOR RN	0	5	0	5
CORDILLERA-FRAZADA	1	5	0	6
Incidencias únicas totales:	138	573	1	712

Agrupado por: Estado Mostrando 5 de 22 estadísticas. Mostrar más

Entrega de Reportes

- Ciclo de Vida de las Prendas, cantidad de uso Promedio en 1 mes.
- Asignación de prendas por TUT en el tiempo
- Detalle por Tipo de Prenda de último uso conocido.
- Cruce entre Prendas recepcionadas limpias versus _ despachadas sucias por Ropería.

Última Actividad

		Issues last updated	
		+ 2022	+ 2023
Chaqueta Slack Simple	L	751	1,700
	M	665	1,622
	S	54	284
	XL	45	688
	XS	5	10
	XXL	8	450
	XXXL	10	132
Chaqueta Slack Termico	XXXXL		78
	L	181	586
	M	130	496
	S		45
	XL	55	306
	XS		
	XXL	7	54
XXXI	5	10	



THE WORLDWIDE BUSINESS FORMULA



Implementamos soluciones RFID cloud, desde soluciones Entry Level compuestas únicamente por Handhelds y una plataforma en la nube, hasta implementaciones de ERPS completos. Nuestra visión es que obtengas desde tu celular una solución completa de Trazabilidad con todo el stock tecnológico de Microsystem

<http://traza.microsystem.cl/>

info@microsystem.cl

+562 24606438 - +562 24606400

José Miguel de la Barra 536, Of. 701, Santiago.