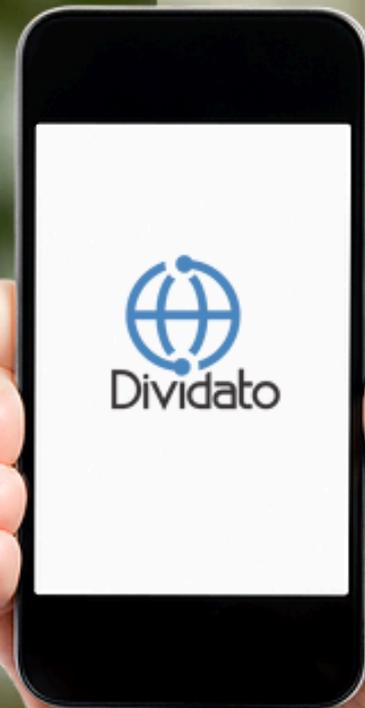
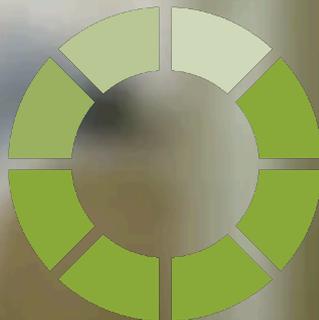




PENSANDO GLOBALMENTE.

Estamos aquí para proporcionarle software amigable y servicios de negocios para incrementar su ROI.

CONOZCA DIVIDATO



Informativa

Introducción



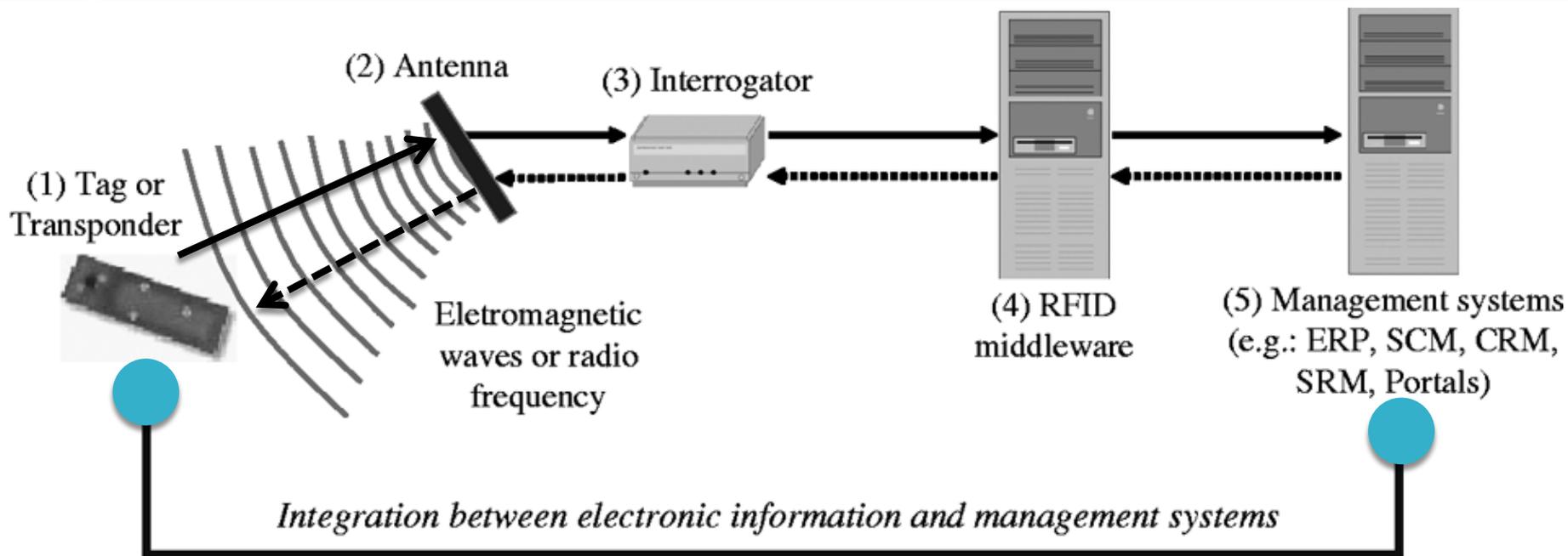
La Tecnología



- RFID · Identificación por Radiofrecuencia, es un sistema de almacenamiento y recuperación de datos remoto que utiliza dispositivos denominados etiquetas o tags para su funcionamiento.
- El propósito fundamental de la tecnología RFID es transmitir la identidad de un objeto (similar a un número de serie único) mediante ondas de radio.
- Complementar sistemas de Data Collection

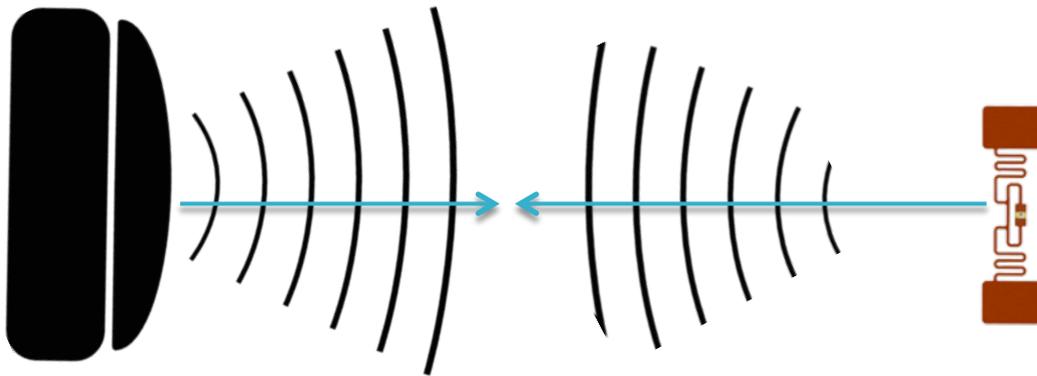


Esquema de funcionamiento

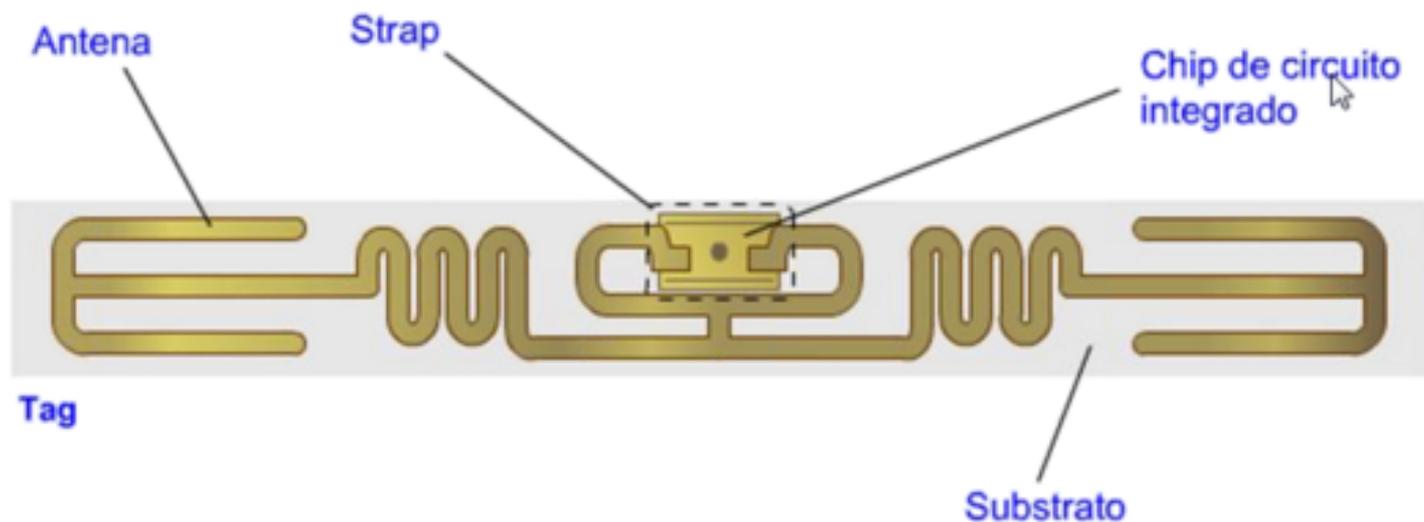


Notes:  Reading flow of electronic information: from tags to management systems;
 Recording flow of electronic information: from management systems to tags

TAGS

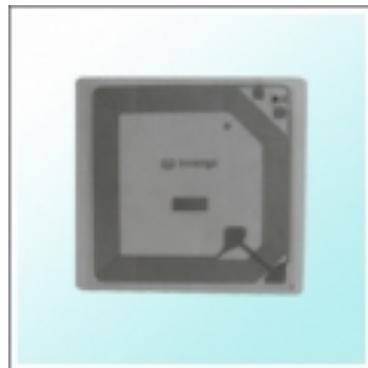
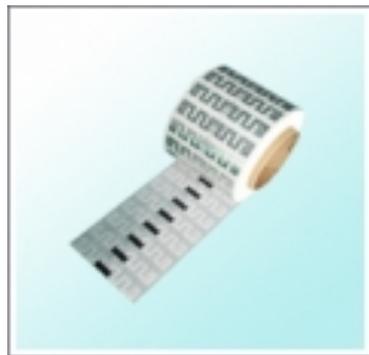


Construcción del tag RFID

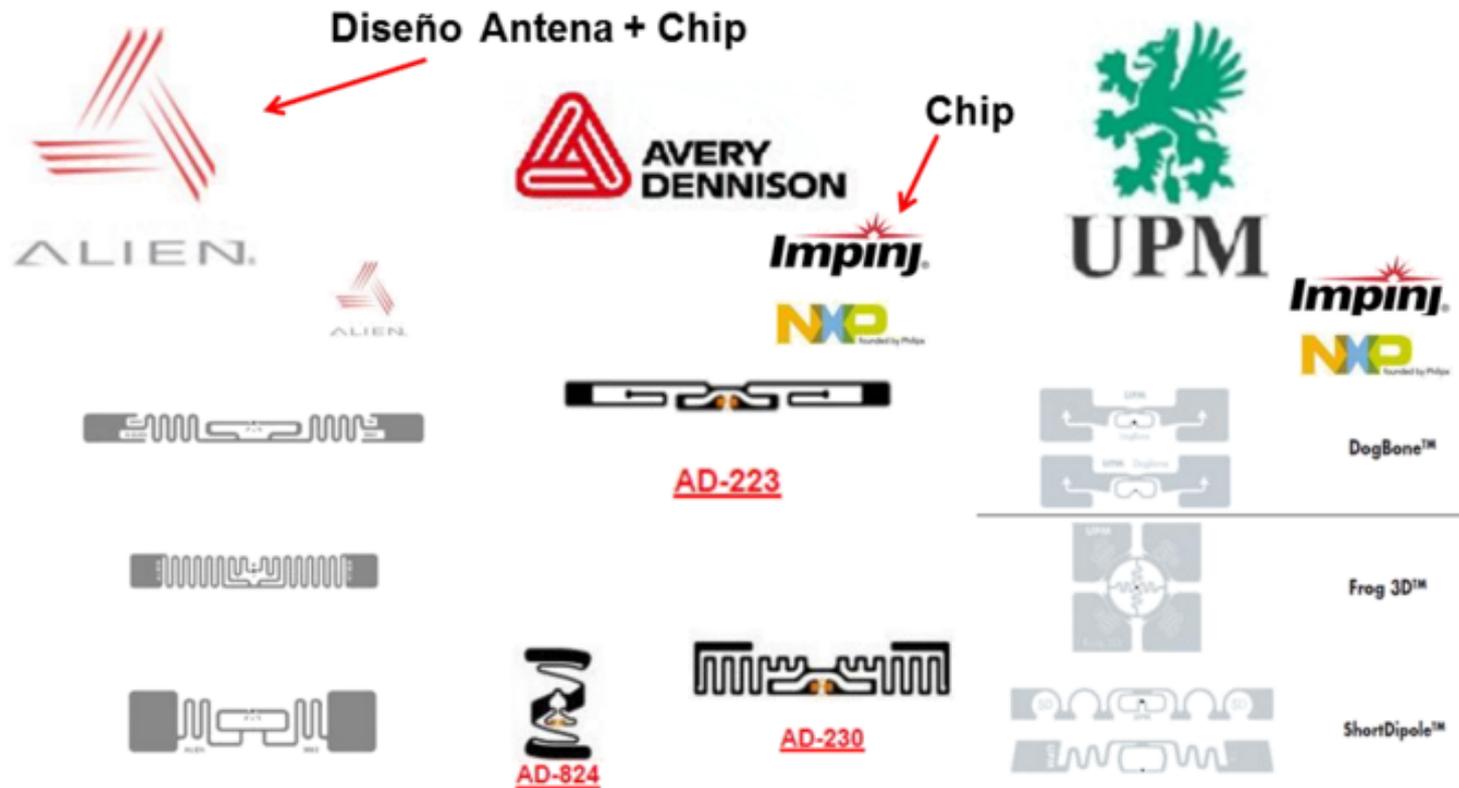


- Inlay / Insert
- Adhesivo
- Etiquetas (inteligentes)

Distintos modelos de Tags



Fabricantes de Tags



TAGS para identificación de activos

**Confidex
Captura**



**Confidex
Carrier
Tough**



**Confidex
Halo™**



**Confidex
Ironside™**



**Confidex
Ironside
Micro**



**Confidex
Ironside Slim**



**Confidex
Steelwave
Micro™**



**Confidex
SteelBIT**



**Confidex
Survivor™**



**Confidex
Carrier™**



**Confidex
Carrier Pro**



**Confidex
Casey™**



**Confidex
Pino™**



**Confidex
SteelWING**



RFID Printer



PORTALES DE LECTURA



Portales de lectura



Portales de lectura

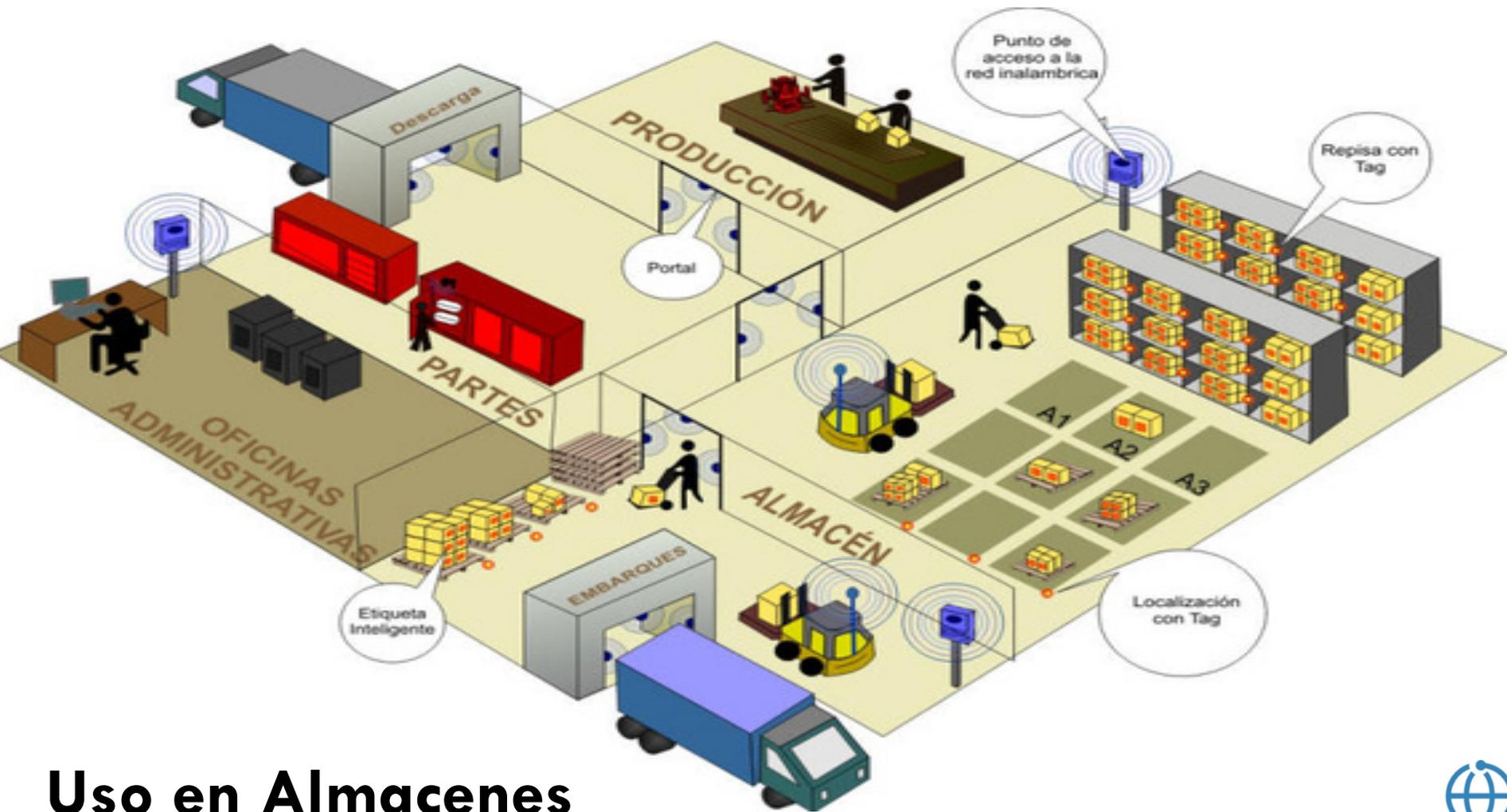


Paneles de Lectura para líneas de Producción



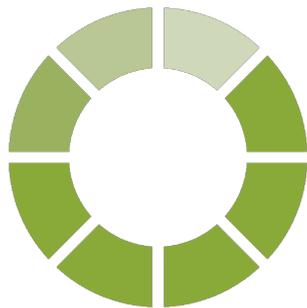
Aplicación en Warehouse





Uso en Almacenes

PROYECTOS



Principales retos de RFID

- **Eficiencia de la cadena de suministro**

- Visibilidad del Inventario
Posiciones / entradas / salidas.
- Automatización del control de piso de Fábrica
- Reducción de errores,

- **Ventaja Competitiva**

- Robo
- Factor de utilización y productividad
- Visibilidad de Activos / prevención de la pérdida / robo
- Logística unidades (contenedores, paletas)

- **Herramientas y del Manejo de Activos**

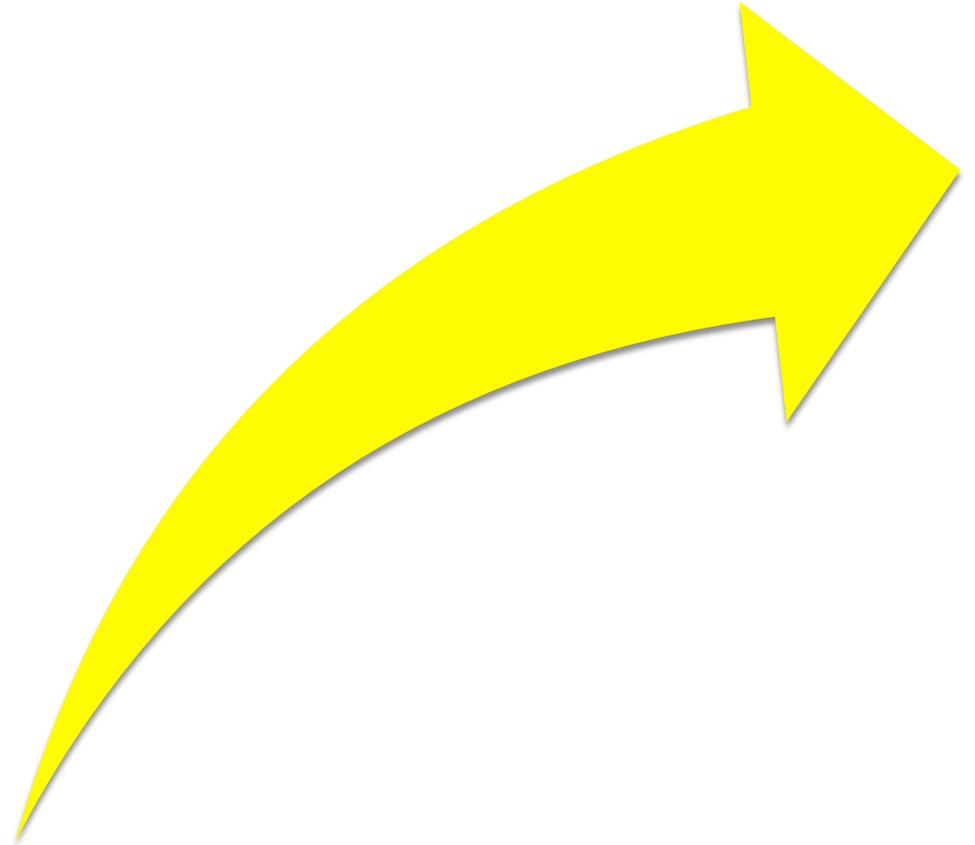
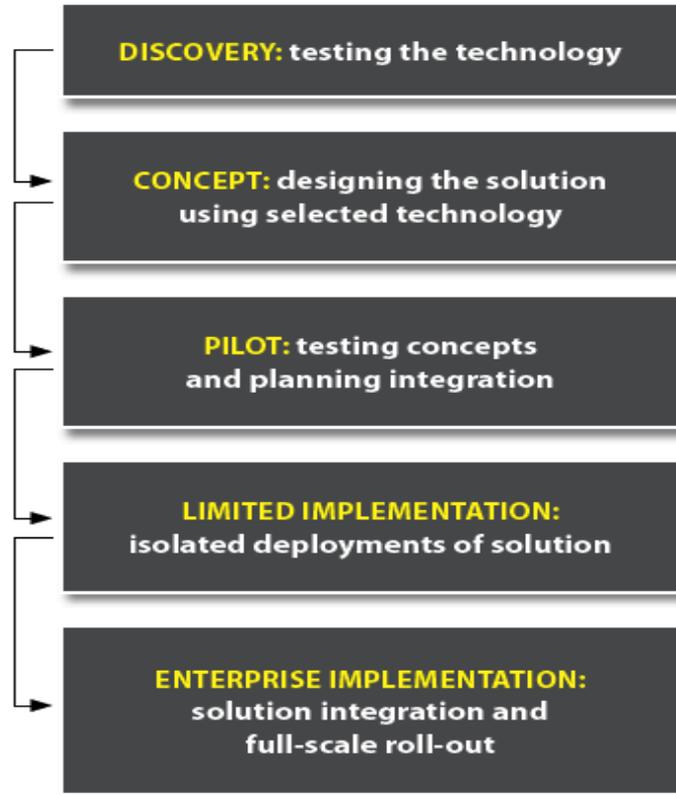
- Equipos
- Propiedad
- Gerenciamiento de Seguro
- Requerimientos Utilización

- **Anti-Falsificaciones**

- **Ventas**

- Directas e Indirectas
- Automatización de Sucursales
- Envios / recepciones
- Exportaciones

Etapas de proyectos RFID



Etapas del Ante Proyecto

Análisis De Factibilidad



- 1. Evaluación de las alternativas de monitoreo.** Determinación si la RFID es la mejor solución para la empresa comparándola con todas las demás opciones, incluyendo etiquetas de códigos de barras y otras herramientas.
- 2. Involucramiento a los proveedores desde las primeras etapas del proceso.** como socios de la cadena de suministro para identificar los beneficios mutuos que una solución de RFID puede proporcionarles.
- 3. Selección del equipo adecuado.** Prueba múltiple lectores y etiquetas de varios productores. El equipo debe ajustarse a las normas de la industria, tales como ISO 19000-6C y EPC Gen 2. Cualquier etiqueta debería funcionar con cualquier lector para que la empresa no se quede atrapada a una solución propietaria.

Etapas del Ante Proyecto

Análisis De Factibilidad



- 4. Localización del proveedor de equipos RFID.** Búsqueda de lectores compatibles con la infraestructura actual en forma de investigación las formas más comunes para localizar vendedores y resellers.
- 5. Estudio de los costos asociados con RFID.** El hardware RFID es sólo una fracción del costo de implementación. El dinero real está en el software, la integración y los gastos continuos en las etiquetas. RFID es sólo una herramienta de recopilación de datos. Para hacer realidad el valor de un proyecto RFID, debe focalizarse en los sistemas y procesos que pueden usar esa información para mejorar los indicadores de la cadena de suministro, tales como la reducción del riesgo en la cadena de suministro y la reducción de los niveles de inventario.

Etapas del Proyecto

- Anteproyecto – Analisis de Factibilidad
 1. Informe de la evaluación de las tecnologías
 2. Anteproyecto Documentación de las etapas descriptas
- PRUEBA CONCEPTUAL
 1. Descripción de los procesos que utilizarán RFID
 2. Etiquetado, Lectura, Utilizacion
 3. Descripción de flujo lógico de datos para la construcción de las interfaces con el ERP
 4. Descripción técnica de las interfaces
- PILOTO
 1. Instalación de Tags de pruebas, métodos de etiquetado
 2. Lectores Fijos
 3. Análisis de las informaciones recuperadas



Etapas del Proyecto

- IMPLEMENTACION LIMITADA
 - Puesta en funcionamiento del prototipo para un sector de monitoreo de paso fijo
- Proyecto de instalación
 - Documentación del proyecto de ejecución de la implementación del RFID



Entregables de Proyectos RFID

Anteproyecto – Analisis de Facibilidad

- Informe de la evaluación de las tecnologías
- Anteproyecto Documentación de las etapas descriptas

PRUEBA CONCEPTUAL

- Descripción de los procesos que utilizarán RFID
- Etiquetado, Lectura, Utilizacion
- Descripción de flujo lógico de datos para la construcción de las interfaces con el ERP
- Descripción técnica de las interfaces

PILOTO

- Instalación de Tags de pruebas, métodos de etiquetado
- Lectores Fijos
- Análisis de las informaciones recuperadas

IMPLEMENTACION LIMITADA

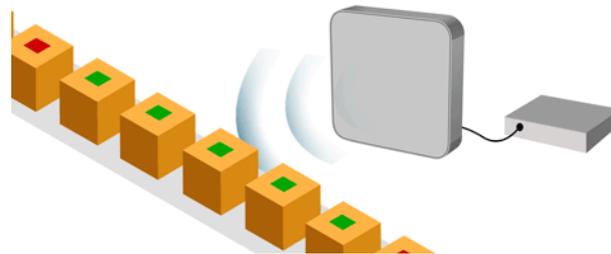
- Puesta en funcionamiento del prototipo para un sector de monitoreo de paso fijo

Proyecto de instalación

- Documentación del proyecto de ejecución de la implementación del RFID

INSTALACION

EQUIPAMIENTO



Equipamiento

SPEEDWAY® READER FAMILY

Designed to ease deployment and operation, the Speedway family of readers automatically deliver superior performance, even in the most demanding applications—ensuring RFID success.

SPEEDWAY®



Speedway
Revolution Reader



Speedway
xPortal Reader

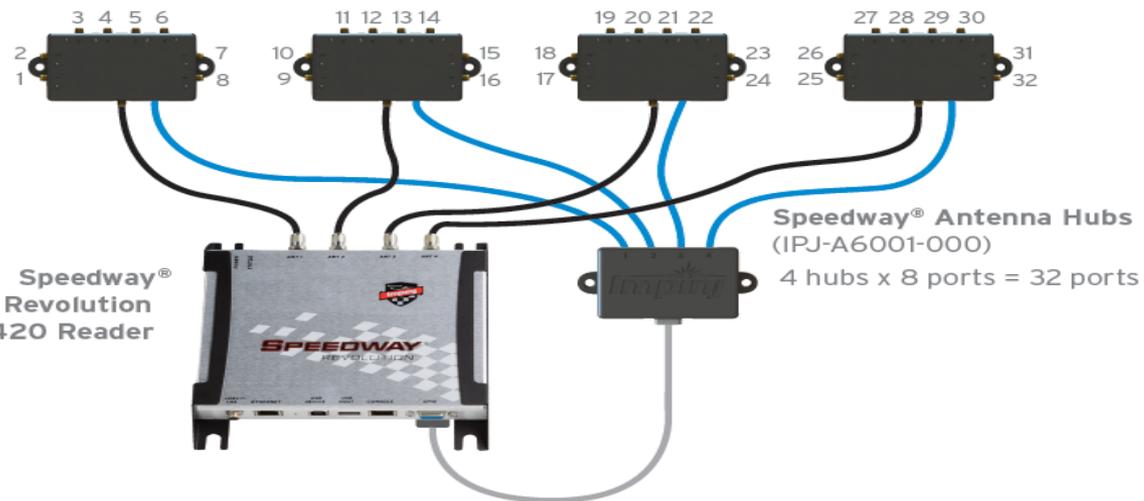


Speedway
Connect Software



Speedway
Reader Evaluation Kit

Equipamiento



Impinj Global Partner Program



NUESTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS

SOFTWARE

CONSULTORIA

DIVIDATO
RFID

SOPORTE

OUTSOURCING



NUESTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS

SOFTWARE

Modelado
Diseño
Programación

Testing
Producción
Soporte



NUESTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS

CONSULTORIA

PROJECT MANAGER

Análisis de Factibilidad
Modelado de Procesos

Pliego de adquisición

Selección de Proveedores
Acompañamiento



teru Kulo ederim Tinotenda Multumesc Néal'eshe Cám dziokuje Xie Evgaristo Gunasakulila Webale Tapaidh Imela Khrap maith Fafetai asko Kiitos mamexes blu Puno todá Ah hvala Ashi Dêkuji Ha'evete Uzbezo Rahmet Danke Dios raibh

olun rhat Paldies Moltes Dankon Maketai Xié Barka Maraba Bedankt Thanks Tānan Mantiōx Murakoze Tack leibh qui Pai

Grazzie Ntyox Grazias Dannaba Mwebare Tānan Mantiōx Murakoze Tack leibh qui Pai

dimo Kommol Ka Khawp Shokrán Arigato Emitekati Tesekkūr Trugarez Ashoge Matōndo Tsin'aen Merçi

Fa'afetai grācijas agaibh Sag jai Dakujem Syaabaas Gyalailaa Thai Matōndo Tsin'aen Merçi

Multumesc Spaisiva ek Marahaba Aalghistapcham Shukuriyaa chawe Magah Dyakooyu Kili Yuspagara Ngeyabonga Matu

Tak Blagodaram on Faleminderit Dyuspagrasunki Shterakravetsun Tashakkur Bulgaro Rakhmat Go Gmadlob Obrigado suksama

Ngiyabonga Hvala maluhlap Mahalo

Mercy

Gracias