

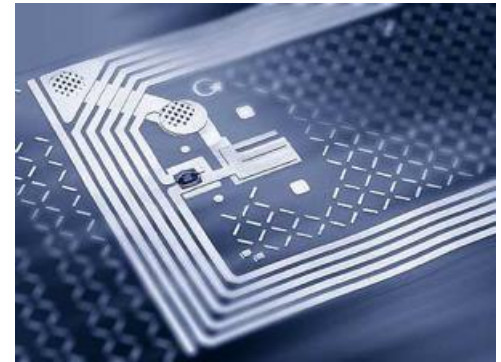


Soluciones tecnológicas para la trazabilidad, codificación e identificación de productos y personas. Equipos y Suministros.

PROPUESTA DE VALOR PARA LA PRODUCTIVIDAD EN LÍNEA

Presentación Comercial – Retail Inventory RFID

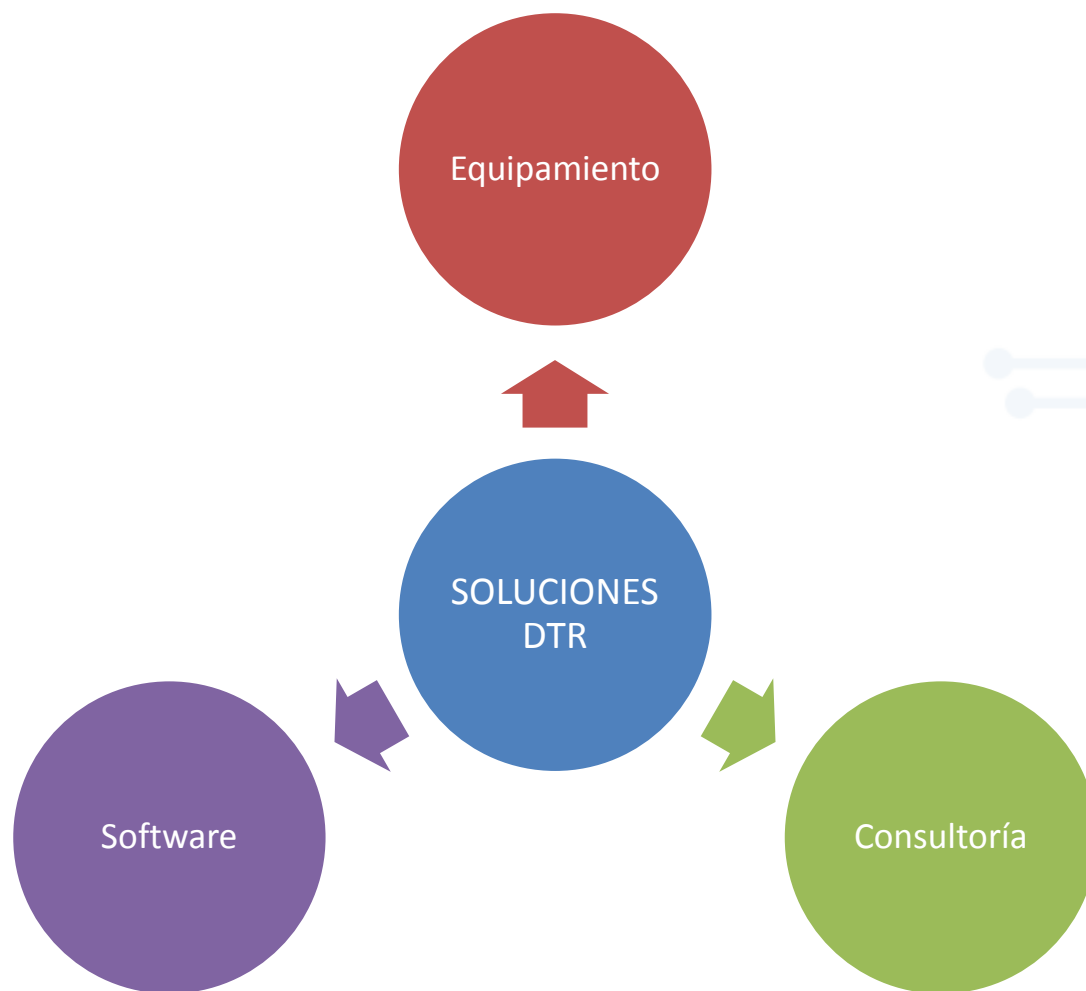
Juan Pablo Lorca – Gestor de Proyectos
Santiago, 2015



DTR

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS Y RFID



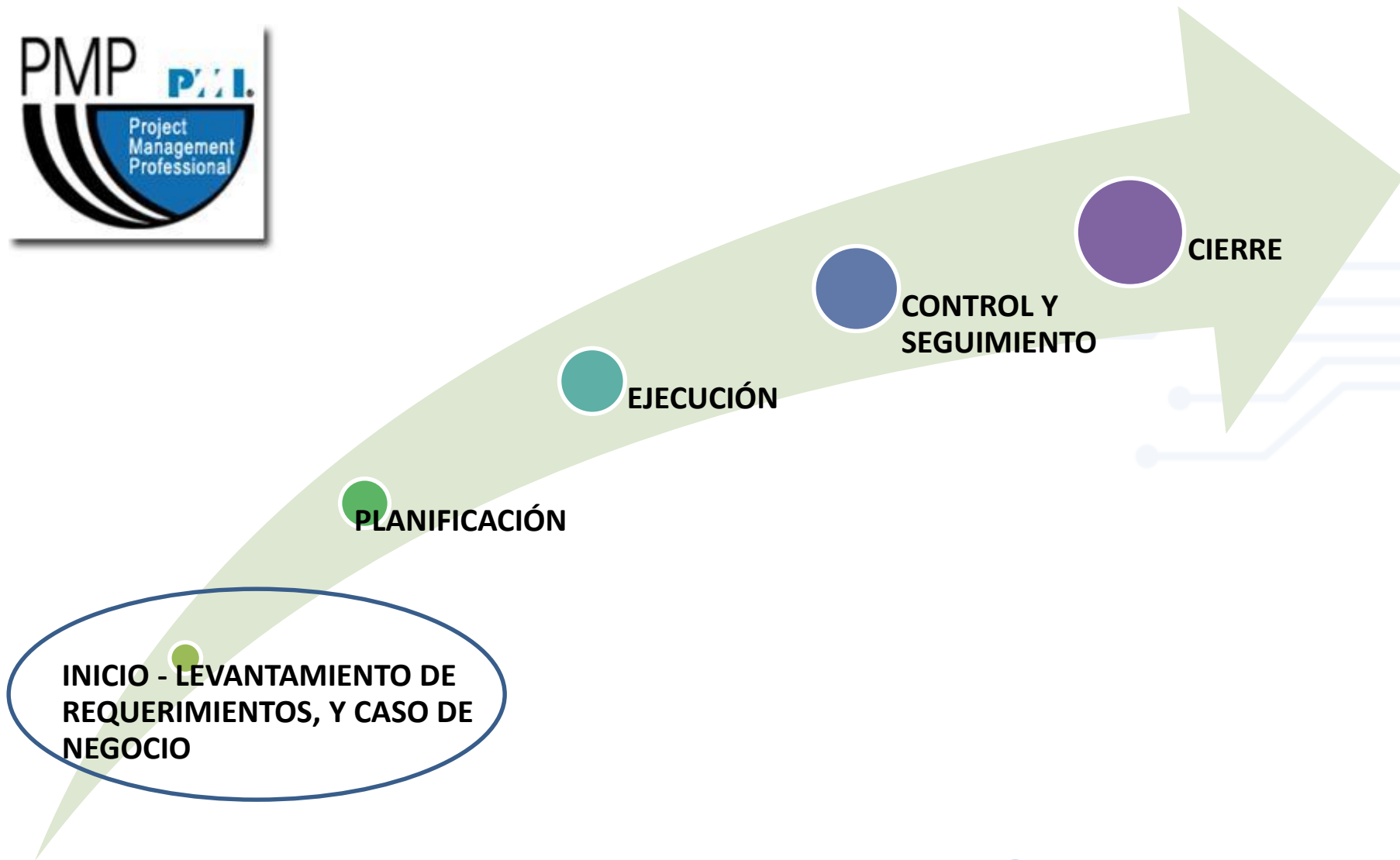


PRIMERO ENTENDER – LUEGO OFRECER



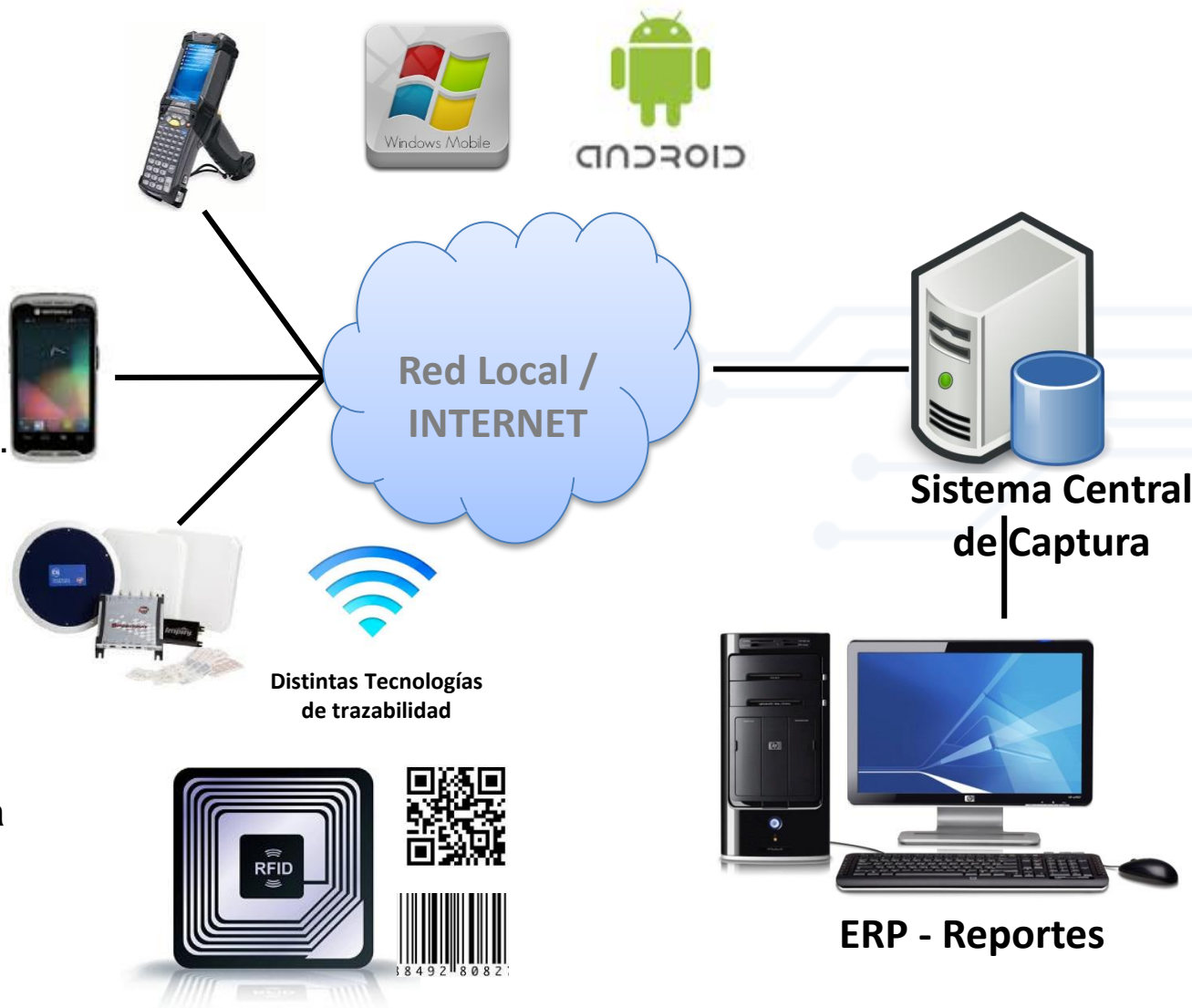
- ❑ **Realizamos un levantamiento a detalle** de los principales procesos logísticos involucrados, en cada etapa relevante de la cadena de suministros.
- ❑ **Reconocemos y validamos** todos aquellos elementos tecnológicos, lógicos y físicos con que cuenta actualmente el cliente (sistemas de información de soporte a la operación, infraestructura tecnológica, capacidad de operación, etc.)
- ❑ **Determinamos la brecha** existente con el modelo de trazabilidad estándar y proponemos un diseño de solución a implementar.
- ❑ **Proponemos una solución tecnológica** que permita obtener la trazabilidad de los productos

METODOLOGÍA PROYECTOS - PMP DEL PMI

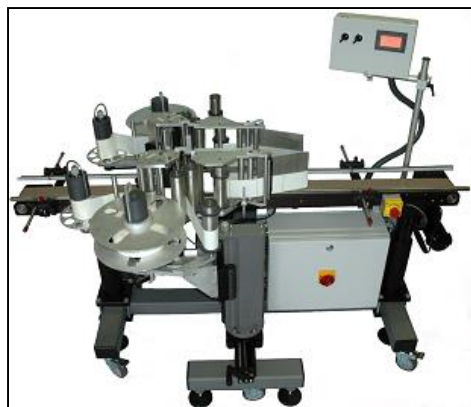


ARQUITECTURA DE SOLUCIONES

- ❑ Aplicaciones /Sistemas de captura remota Manual/Automática
- ❑ Comunicación vía cable e inalámbrica
- ❑ Información centralizada. Todos tienen acceso directo.
- ❑ Clientes locales y Remotos.
- ❑ Opciones de automatización completa en distintos procesos.



NUESTRAS SOLUCIONES



Automatización
y marcaje



Etiquetas y Suministros



Impresión de credenciales
RFID y códigos de barras



Información en tiempo real
Conexión a ERPs



Lectura y captura
de datos



Infraestructura RFID
Y tecnología de trazabilidad

DEMARKA – PRESENTACIÓN RETAIL INVENTORY RFID

www.demarka.cl



PARTNERS TECNOLÓGICOS



ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES CON SOLUCIONES



DEMARKA – PRESENTACIÓN RETAIL INVENTORY RFID

www.demarka.cl



COMO ACCEDER A NUESTRAS SOLUCIONES



Proyecto llave en mano:

- Gestión PMP.
- Costo licencia equipo única vez.
- Costo Integración por evento.
- Costo servidor única vez.
- SLA por 6 meses y renovable.

Proyecto SAAS:

- Gestión PMP.
- Costo licencia mensual.
- Costo Integración por evento .
- Servicio de Data center.
- SLA mensual.

Software Paquetizado:

- Incluye instalación, capacitación y manual.
- SLA 6 primeros meses.

DISPONIBLE CON EQUIPOS 3G, WIFI, DISTINTOS ESTÁNDARES IP, WINDOWS CE, WM Y ANDROID



DEMARKA – PRESENTACIÓN RETAIL INVENTORY RFID

www.demarka.cl





Soluciones tecnológicas para la trazabilidad, codificación e identificación de productos y personas. Equipos y suministros.



Soluciones y equipos



DEMARKA – PRESENTACIÓN RETAIL INVENTORY RFID
www.demarka.cl



RETAIL INVENTORY RFID

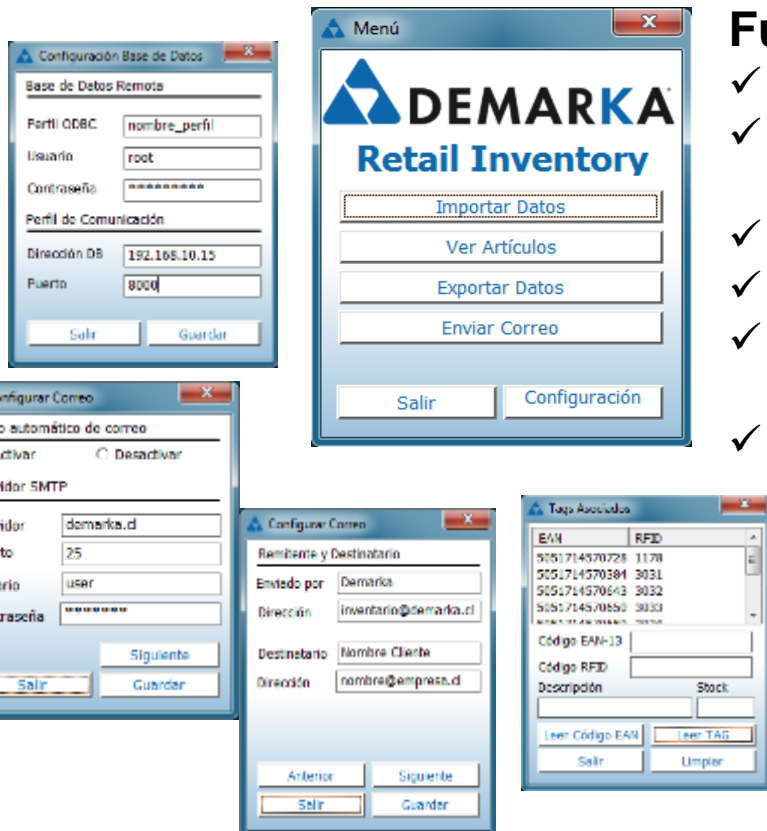


Control del stock en línea mediante tecnología RFID.



Optimiza los tiempos de los operadores realizando tareas de inventario de forma rápida y eficiente.

RETAIL INVENTORY RFID



Funcionalidades:

- ✓ Control de stock en línea mediante tecnología RFID.
- ✓ Asociación de productos con códigos de barra con códigos RFID.
- ✓ Aviso de stock por correo electrónico.
- ✓ Conectividad a cualquier BD mediante ODBC.
- ✓ Lectura de productos con documentos electrónicos o manuales.
- ✓ Auditoría de venta.

Operaciones masivas mediante dispositivos:

- ✓ Ingreso.
- ✓ Inventario.
- ✓ Venta y otras operaciones de egreso.



OBJETIVO

OBJETIVO

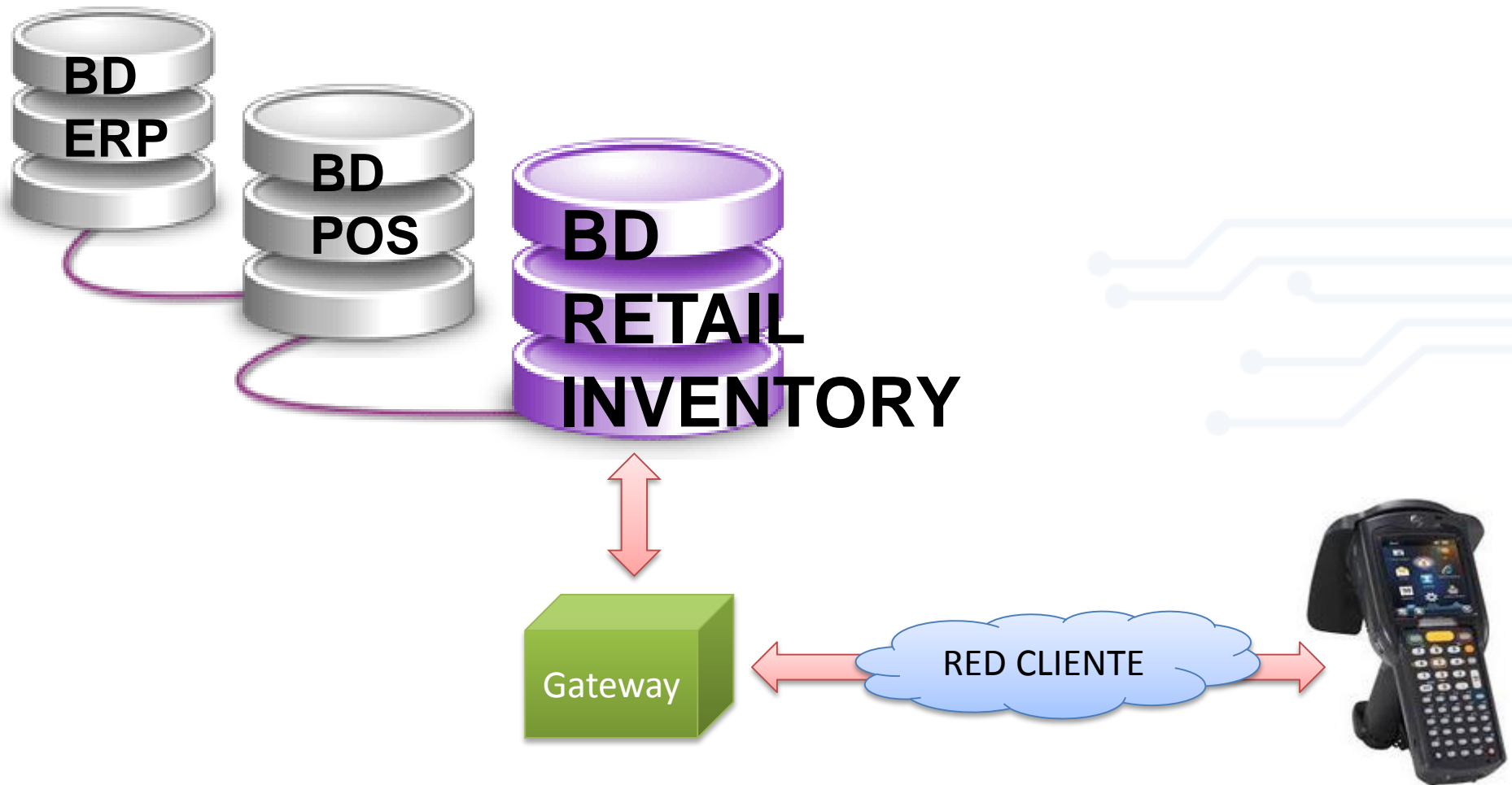
Permitir identificar y controlar el stock mediante tecnología RFID (siglas de Radio Frequency Identification, en español identificación por radiofrecuencia) los productos del cliente en tienda y otras operaciones de interés, permitiendo así un control eficiente de sus productos en línea. La solución permitirá crecer en el tiempo según las mejoras que se requiera.





ARQUITECTURA

ARQUITECTURA DE SOLUCIÓN



LECTURA SEGURA



Todo proyecto RFID requiere parametrizar de forma precisa las capacidades de lectura para identificar los productos deseados y no incurrir en lecturas no deseadas. Para ello se configura las capacidades de transmisión y recepción en las operaciones de inventario, ingreso y egreso.



EQUIPAMIENTO RFID



HANDHELD RFID

El MC3190-Z es un lector empresarial RFID de mano diseñado específicamente para llevar los beneficios de RFID más allá de los espacios industriales hacia entornos comerciales y orientados al cliente.

Presenta un diseño resistente, de alto rendimiento, e incorpora un motor de lectura RFID Motorola avanzado y eficiente para lograr una velocidad de lectura más rápida y una mayor capacidad de proceso.

Además, cuenta con una innovadora antena que no se ve afectada por la orientación, lo cual lo convierte en un dispositivo altamente versátil ideal para entornos orientados al cliente, desde tiendas minoristas y centros de cuidado de la salud hasta oficinas.



READER DESKTOP RFID

La familia Nordic ID Sampo es una línea de lectores RFID multiusos de alto rendimiento. Los lectores están diseñados para cubrir las necesidades de las áreas de punto de ventas, seguimiento de documentos, control de acceso, estaciones de programación de etiquetas, estanterías inteligentes, así como pantallas inteligentes y gestión de inventarios.

Su valor y sus presentaciones, hacen que este equipo sea muy utilizado en mercados masivos como el retail.





TAGS RFID+EAS

TAGS RFID

Tag retornable tecnología dual DEMARKA.
RFID UHF + tecnología antirrobo EAS RF/AM.

Características técnicas:

CHIP Higgs3.

96bit EPC + 512 bit user memory

Frecuencia UHF: 860 ~ 960 MHz.

EPC Gen2, ISO 18000-6C compliant

Tamaño 63 x 25 x 19mm



TAGS RFID

Dependiendo de las necesidades y productos que maneje el cliente, es posible utilizar cualquier tag que se requiera y que respete la norma UHF para lectura masiva a larga distancia.



POSIBILIDADES DE IMPLEMENTAR

Opción 1.

Pistola capturadoras RFID por cada local para uso del jefe de local, con objeto de controlar inventario de entrada y control de venta de artículos.

- Pistolas capturadoras para locales.
- Pistolas capturadoras RFID para Centro distribución.

Opción 2.

- Plancha desactivadora de RFID para productos vendidos.
- Planchas para locales.
- Pistolas capturadoras RFID para Auditores.
- Pistolas capturadoras RFID para Centro distribución.

+ OTROS QUE REQUIERA EL CLIENTE.

DEMARKA – PRESENTACIÓN RETAIL INVENTORY RFID

www.demarka.cl



CONSIDERACIONES

- Todos los artículos serán codificados con Tag RFID desde el CD.
- La plancha se puede utilizar para certificar el ingreso de mercadería a tienda, certificando la entrega ante el despacho del CD.
- La plancha desactivadora RFID entrega el dato de código vendido al punto de venta.



VISITANOS EN NUESTRA PÁGINA

SOLUCIONES

Más Información

> Mercados Verticales

- Salud
- Retail
- Logística
- Automotriz
- Pesca
- Eventos
- Construcción
- Forestal
- Agro Industria

> Mercados Transversales

> RFID

Mercados Verticales



Trazabilidad de desechos biológicos



Control de asistencia



CloudInventory (Picking, Packing y Despacho)



Inventario Simple (Bodegas)



Control de Bins



Control Inventario en Sala de Ventas



Etiquetado Automático Frutícola



Control de EPP (equipos de protección)

DEMARKA – PRESENTACIÓN RETAIL INVENTORY RFID

www.demarka.cl



DTR

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS Y RFID



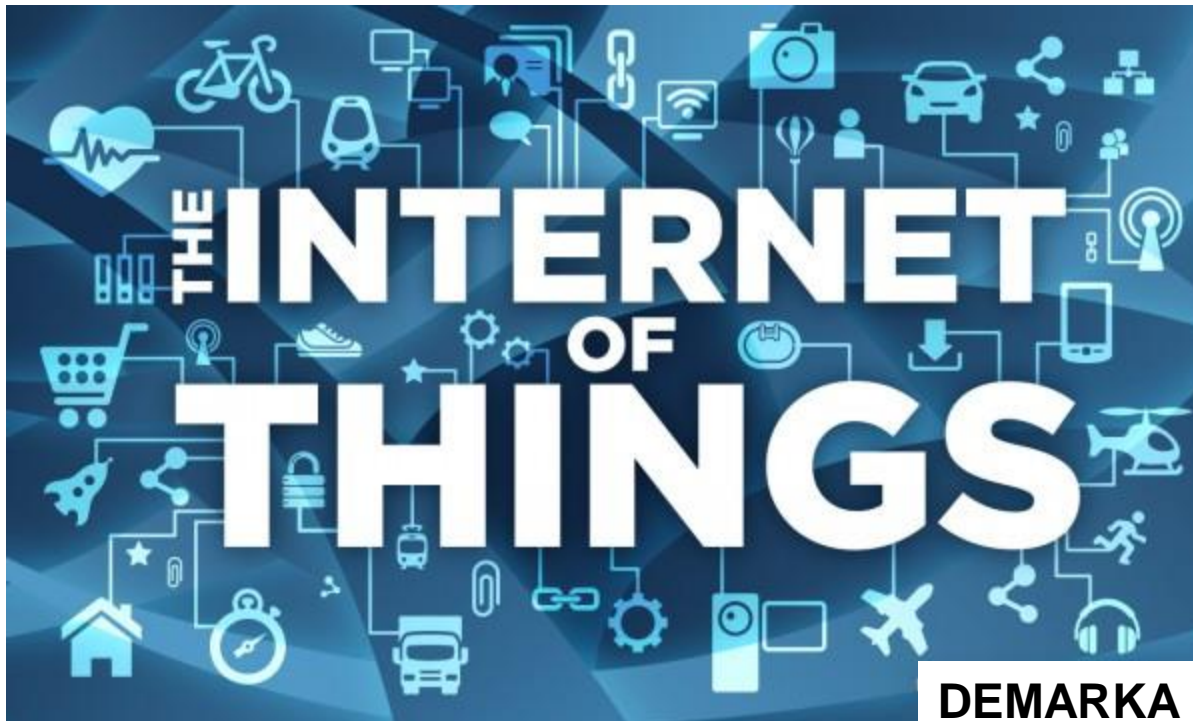
Innovación



-  Mirada Interna
-  Mirada Clientes
-  Situación del Mercado
-  Evolución y Tecnología
-  Tendencias



Nuestra nueva área de apoyo para desarrollar junto a nuestros clientes innovadoras soluciones que permitan crecer en conjunto optimizando y siendo más eficientes en el que hacer diario.



DEMARKA con sus soluciones puede enlazar elementos del mundo real al mundo en línea utilizando tecnología RFID.



Entregamos herramientas que facilitan la creación de reglas de negocios, que mejoran la gestión global y productividad en línea.



Soluciones tecnológicas para la trazabilidad, codificación e identificación de productos y personas. Equipos y Suministros.



Soluciones y equipos

