Transporte y Logística

Plus ID, de Chep Equipment Pooling Systems

Tecnología RFID aplicada a la cadena de suministro

Marta Fernández-Rebollos
redaccion1@ediho.es

La tecnología RFID -Identificación por Radiofrecuencia-, aplicada a la cadena de suministro, es la solución tecnológica presentada por Chep en el VII Salón Internacional de la Logística SIL 2005 para realizar el seguimiento de productos de forma individual e impulsar un importante ahorro tanto a nivel local como global.

Chep, Equipment Pooling Systems, se vale de la información unida a innovadoras soluciones de entrega RFID para facilitar a las empresas las tareas cotidianas suministro; ofrece una sólida oferta de servicios que incluye los equipos con tecnología RFID.

El Código Electrónico de Producto (EPC) es una norma para la numeración de productos muy útil para el seguimiento y control de productos individuales con tecnología de Identificación por Radiofrecuencia. Hace posible el reconocimiento de objetos en la cadena de suministro mediante la aplicación de un número secuencial estándar incorporando una etiqueta RFID. Además, permite a los fabricantes y minoristas seguir y localizar artículos en la cadena de suministro.

Plus ID

Plus ID es la solución desarrollada por Chep en base a la tecnología EPC y RFID. Este servicio introduce un valor añadido con la funcionalidad de Identificación por Radiofrecuencia a los equipos Chep Standard de Chep.

Oferta de servicios

Además de los beneficios asociados a estos equipos Chep Standard y sistema de pooling, esta oferta de servicios incluye:

- Pallets Chep fiables con tecnología RFID.
- La mejor tecnología de su clase -comprobada y acreditada en el medio laboral real.
- Cumplimiento total de las normas globales EPC y UHF y de las normativas locales de radiocomunicaciones.
- Los continuos avances en la ingeniería del producto garantizan que los pallets Plus ID incorporan siempre la última tecnología.

Plus ID es la solución desarrollada por Chep en base a la tecnología EPC y RFID. Este servicio permite el seguimiento de productos de forma individual e impulsa un importante ahorro de las tareas relacionadas con la cadena de suministro

Beneficios de la RFID

Los beneficios de la aplicación de tecnología RFID variarán dependiendo de las necesidades específicas y de los procesos de negocios:

- ***Captación de datos e intercambio de información en tiempo real:*** reducción de trabajo y de la manipulación del producto; mayor precisión en el seguimiento del producto.
- ***Mejora en la administración de la cadena de suministro:*** reducción del procesamiento de pedidos y errores de entrega; mejor utilización de los equipos.
- ***Mayor colaboración en la cadena de suministro:*** stock visible en tiempo real; mejor gestión de inventario; mayor visibilidad de movimientos de stock; ciclos de stock más rápidos.

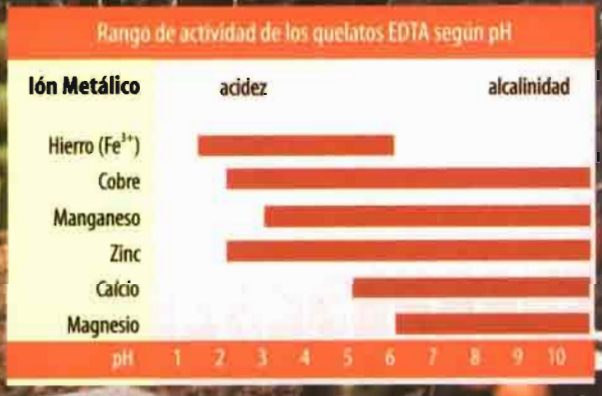
Plus ID satisface las necesidades de los clientes de Chep en lo que respecta a la trazabilidad y seguimiento electrónico de productos, y es la culminación de cerca de seis años de trabajo. "Es un sistema viable económicamente y un paso de gigante en la búsqueda de beneficios tecnológicos colectivos aplicados al mercado", apunta Puneet Sawhney, Director del Proyecto de RFID.

Por su parte, Gerd Wolfram, Project Leader de Future Store Initiative, Grupo Metro, señala: "Chep está desarrollando tecnologías que revolucionarán el futuro de la distribución comercial".

El sistema Plus ID se ha implantado como proyecto piloto en Florida, en una simulación a escala del mundo real que demuestra la viabilidad de RFID en la logística. El Jurado de los Premios Auto-ID - Programa 2002, expresaron en su día que "lo que convierte este esfuerzo en especial y único es la perseverancia de Chep, que continuó trabajando allí donde otros abandonaron... y tuvo éxito".

Para saber más...
www.epcglobalinc.org

WELGRO®
HIDROPONIC



Micronutrientes

100% quelatados

Solución de microelementos para cultivos Hidropónicos y Fertirrigación

AKZO NOBEL

MASSO
DIVISIÓN AGRO

COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A. Viladomat 321 5º - 08029 Barcelona - Tel. 93 495 25 00 - Fax 93 495 25 02 - E-mail: masso@cqm.es www.massoagro.com