

Grupo Metro realiza el mayor avance en Europa al implantar infraestructura RFID en tiendas y centros de distribución

El minorista alemán ha confiado a la plataforma de Reva Systems la implantación de la infraestructura RFID estándar para 200 instalaciones con el objetivo de avanzar en su proyecto

Reva Systems, el proveedor de infraestructura de redes de identificación por radiofrecuencia (RFID), anunció ayer que el Grupo Metro, propietario de una de las más importantes compañías de distribución minoristas a nivel internacional, está instalando los procesadores de adquisición de tags (TAP) de Reva en la mayor implantación de negocio en producción de Europa. Abarcando inicialmente cerca de 200 localidades de venta de las firmas Metro Cash & Carry, Real Stores y los centros de distribución del Grupo Metro. La implantación prevé la instalación de la tecnología de Reva en cada localidad. La infraestructura de red de Reva provee componentes clave que permiten que la arquitectura RFID de Metro soporte las iniciativas RFID actuales y futuras.

El Grupo Metro cuenta con una de las organizaciones de investigación y ensayos RFID más preparados del mundo. Sus procesos para evaluar tecnologías innovadoras son de gran calidad y rigor, sus requerimientos para un funcionamiento basado en estándares son una obligación y sus criterios para pasar de la fase piloto a la RFID en producción son muy estrictos y analizados. Los productos TAP de Reva serán utilizados para controlar la red de instalaciones RFID de todas las localizaciones con el objetivo de obtener datos precisos de cada uno de los sitios y para proveer un rápido análisis de los procesos de negocio. Durante la fase inicial de la implantación, el Grupo Metro está usando sistemas RFID para mejorar sus procesos de distribución y almacenamiento, mediante la obtención de los datos insertados en las etiquetas (tags) que proporcionan mayor exactitud, mejor servicio al cliente y mejor gestión de inventarios.

“Reva ofrece una infraestructura de RFID de alta calidad que satisface nuestros requerimientos de negocio. Con el uso de este tipo de tecnología hemos trasladado los sistemas RFID fuera de los laboratorios de innovación para ponerlos en las tiendas de venta al público”, dijo el Dr. Gerd Wolfram, gerente de Tecnología Informática del Grupo MGI Metro. “La eficiencia, manejo de la información y mejora productiva que hemos demostrado con la tecnología de Reva como parte de nuestra arquitectura RFID, nos permite realizar nuestro plan de utilizar tecnología RFID para optimizar la cadena de suministro”.

Los productos Reva fueron seleccionados principalmente porque cumplían con los requisitos de infraestructura de red RFID basada en estándares que el Grupo Metro requiere para sus instalaciones. Muchos proyectos piloto de RFID han mostrado escasez en la infraestructura necesaria para pasar satisfactoriamente del piloto a producción. Para el Grupo Metro, los requerimientos críticos incluyen la capacidad con que el sistema TAP de Reva cuenta para controlar y gestionar todos los lectores RFID de las localidades de Metro, para procesar y convertir los datos registrados en información precisa, y para determinar la localización real de los tags en condiciones ambientales difíciles. La eliminación de lecturas duplicadas de tags y el refinamiento en la importancia de los tags también son requerimientos de infraestructura críticos. En el Grupo Metro esto es necesario para áreas de operación tales como muelles de



carga y descarga con el fin de proveer a los operarios una validación rápida de los productos expedidos y recibidos.

“La decisión de Metro de extender su sistema RFID mediante el uso de los productos Reva valida el concepto cuando se escala a producción”, comentó Tom Schuster, alto ejecutivo de Reva Systems. “La infraestructura de red RFID de Reva está hecha para garantizar precisión, escalabilidad y facilidad de instalación. Al proveer esta capacidad, estamos facilitando que el Grupo Metro reduzca sus costes operacionales y de infraestructura, a la vez que incrementa sus niveles de servicio. Esto les permite seguir adelante con una amplia implementación de los sistemas RFID, así como también establecer una estructura básica para los usos futuros”.

