

## El middleware RFID de RF-iT llega a España de la mano del mayorista especializado en RFID NextPoint

**El producto de RF-iT denominado You-R OPEN es una de las mejores plataformas según las opiniones de los expertos del mercado de la identificación automática**

RF-iT ha sido galardonado con las mejores opiniones de los expertos del mercado de la identificación automática y con reconocimientos como el Certificado SAP y la integración con Microsoft BizTalk Server 2009. “Desde hace años, ofrecer a los integradores un middleware en el que confiar ha sido un objetivo de la empresa”, afirma Lluís Bueno, responsable de negocio de NextPoint. “Por fin, tras haber evaluado decenas de productos, sin duda hemos encontrado el mejor”.

El middleware RFID es una pasarela entre dos mundos independientes: por una parte, los lectores y otros dispositivos RFID, y por otra parte, los datos que son transmitidos al sistema de información de la empresa o al ERP. El gran desafío al utilizar dispositivos de identificación automática es la elevada fluctuación del firmware de los mismos. Además, no existen interfaces estandarizados de comunicación y conexión entre la infraestructura hardware y la aplicación software. Esto es precisamente lo que da sentido a implementar un middleware: You-R OPEN funciona como un mediador entre los muy diversos componentes RFID y las complejas plataformas de IT, que pueden ser desde módulos SAP hasta sistemas software propietarios.

You-R OPEN soporta la infraestructura de identificación automática completa, desde las etiquetas inteligentes hasta los lectores RFID (activos, pasivos, UHF, HF, LF), escáneres de códigos de barras, impresoras de etiquetas y dispositivos de E/S como barreras, luces o PLCs. La plataforma permite la integración de sistemas auto-ID en los ERP de las empresas utilizando servicios web o conectores (ALE, EPCIS, Microsoft .Net, Navision, HTTP, XML, PML, SQL, SAP y muchos otros). Además, es posible gestionar, monitorizar, configurar y actualizar el software y los parámetros del hardware RFID de forma centralizada desde una conexión remota. En su última versión, incluye además nuevas funcionalidades como la lectura selectiva de tags UHF Gen2 para evitar “falsas lecturas positivas”, soporte para Microsoft Vista y la incorporación del interfaz SIP2, que le permite conectarse con sistemas de bibliotecas.

Los componentes de ejecución de You-R OPEN (denominados Tubes) pueden ejecutarse en una amplia variedad de hosts, desde terminales móviles hasta servidores, lo que permite al integrador seleccionar la arquitectura con la mejor relación precio-rendimiento. Además, los Tubes son compatibles con diferentes sistemas como Windows, Unix, Java,...

“El coste de integración y licenciamiento ha sido fundamental en nuestra decisión”, explica Bueno, “ya que trabajar con un middleware sólo compensa al integrador cuando replicar un proyecto significa aprovechar esfuerzos pasados” y esto no sucede cuando es necesario adaptar un software ya desarrollado a nuevos dispositivos o nuevas versiones. You-R OPEN se licencia en función del número de dispositivos, el número de instalaciones de las herramientas de gestión (Administration Suite y Enterprise Administration Suite) y el número de Tubes ejecutándose.



You-R OPEN está desarrollado por una empresa que entiende el mercado y a sus empresas, por lo que ha diseñado un producto tanto para RFID como para otras tecnologías de identificación automática, pensado por y para los integradores y compatible con la mayoría de dispositivos del mercado, con una arquitectura totalmente escalable, que permite abordar desde pequeños proyectos en un emplazamiento hasta grandes instalaciones distribuidas.

NextPoint puede así ofrecer desde ahora una nueva fórmula de integración a sus clientes, con total garantía de futuro, independientemente de la marca y modelo de los dispositivos que compongan el sistema de identificación.

