

Omni-ID elimina las barreras para imprimir información visual en sus tags con una solución pendiente de patente

La nueva solución denominada Omni-ID On Demand ofrece a los clientes la posibilidad de imprimir, codificar y adherir tags RFID especiales para metal dinámicamente y bajo demanda en las propias instalaciones

Omni-ID ha anunciado recientemente su nueva solución Omni-ID On Demand. Esta es la respuesta innovadora que Omni-ID ha realizado frente a los costes, complejidad y tiempo que suponen los despliegues de tags rígidos con impresiones visuales en su exterior, como por ejemplo el propio código de barras o logotipos empresariales en soluciones de identificación de activos.

Los partners de Omni-ID serán capaces de ofrecer a sus clientes la posibilidad, única actualmente, de personalizar la impresión, codificación y despliegue de sus tags RFID en las propias instalaciones y bajo demanda. Este proceso evitará la actual necesidad de realizar pedidos a la propia Omni-ID para la creación y personalización de los tags. La solución de Omni-ID On Demand estará en producción en el primer cuatrimestre de 2009 y estará disponible, de momento, para el tag del modelo Prox.

Omni-ID On Demand es una solución verdaderamente única en el mercado ya que proporciona a los clientes la completa flexibilidad y control del despliegue de tags RFID para metal en las propias instalaciones de la implantación y con sus propios recursos. Esta solución permitirá a los partners de Omni-ID ofrecer un producto formado por dos componentes competitivas que pueden ensamblarse fácilmente obteniendo un alto rendimiento del tag Omni-ID. Los dos componentes permiten al cliente poder imprimir, codificar e implantar el tag bajo demanda. Los clientes podrán tener ahora un completo control y flexibilidad del proyecto, y serán capaces de fabricar tags cuando ellos quieran, como quieran y donde quieran. La tecnología pendiente de patentar de Omni-ID permite esta solución revolucionaria para el despliegue de tags RFID rígidos, y es totalmente compatible con el hardware estándar EPC Gen2. Los clientes de Omni-ID experimentarán un nuevo nivel de eficiencia y facilidad para la realización e instalación de tags rígidos con información visual en su encapsulado exterior.

“La flexibilidad, el tamaño y el rendimiento son las características clave de la línea de tags de Omni-ID”, comenta Michael Liard, director de RFID & Contactless Research de ABI Research. “Ya que el mercado de tags RFID para metal continua mostrando un fuerte crecimiento, Omni-ID está desarrollando activamente nuevas posibilidades tales como la opción Omni-ID On Demand que será capaz de permitir dar una respuesta a las necesidades del cliente y simplificar la adopción de la RFID en este tipo de proyectos”.

"Omni-ID On Demand es un gran avance para el despliegue de tags RFID para metal. Con esta solución hemos innovado más allá del nivel de producto para influenciar incluso en las fases de desarrollo y fabricación, y podemos ofrecer ahora más flexibilidad en el despliegue que antes", comenta Tom Pavela, presidente y CEO de Omni-ID.

