

Motorola extiende la huella global del RFID

Las mejoras en el rendimiento de sus lectores de RFID y los progresos en la adopción global del sistema confirman las excelentes valoraciones obtenidas por Motorola en un reciente estudio independiente

La división de Movilidad Empresarial de Motorola, Inc. (NYSE: MOT) ha presentado esta semana varias mejoras en sus productos para identificación por radiofrecuencia (RFID) extendiendo su disponibilidad geográfica para cubrir las necesidades de sus clientes de todo el mundo.

La colaboración de Motorola con su red global de partners ha contribuido a que la compañía consolide su liderazgo en este sector a nivel mundial, prestando servicio a organizaciones muy diversas pertenecientes a múltiples sectores de actividad.

Motorola ha innovado en las implementaciones de RFID que ya han superado la fase piloto, en áreas tales como: la trazabilidad de inventarios a nivel de artículo en el sector retail, seguimiento de equipajes, reparaciones y mantenimiento para el sector aeronáutico, gestión de activos de TI en el sector financiero o gestión de activos de alto valor en el mercado energético. Entre sus últimas implementaciones destacan las de YCH Logistics y Yayasan Sabah Group en Asia; Lufthansa Technik en Europa; Anglo American Chile, Liverpool y Volkswagen México en Latinoamérica; Correos de Qatar en Oriente Medio; y American Apparel, CostPlus World Market y Daimler Trucks LLC en Estados Unidos.

Según un estudio de ABI, Motorola lidera el sector en cuanto a rendimiento y crecimiento anual, sirviendo grandes pedidos. Su sólida trayectoria de innovación en sus productos y una continua presencia en el mercado lo avalan.

Motorola recibió las calificaciones más altas en el reciente estudio de ABI 'UHF Passive RFID Vendor Matrix', con notas muy altas tanto en innovación de productos como en tasa de implementación. Los lectores RFID de Motorola también recibieron excelentes calificaciones en el reciente Hardware Vendor Scoreboard de la publicación especializada en el sector minorista Retail Information System (RIS) News.

"Este sector respalda el compromiso de Motorola con nuestros clientes y con el mercado en general, por contribuir elevadamente a la generalización de la tecnología RFID y la integración del RFID en las soluciones para empresas reales", afirma Joe White, vicepresidente para Desarrollo de negocio y marketing de RFID de la división de Movilidad Empresarial de Motorola. "Motorola reconoce que las soluciones RFID juegan un papel integral a la hora de facilitar a sus clientes visibilidad de sus operaciones comerciales, apoyando sus iniciativas para optimizar y automatizar procesos. Mantenemos la sólida tradición de innovación de Motorola con nuestra gama de productos RFID, incorporando mejoras específicas para las distintas aplicaciones, con el fin de ayudar a nuestros clientes a alcanzar sus objetivos de negocio".

"Pocas empresas ofrecen la combinación de productos innovadores, experiencia en despliegues y soporte global que se necesitan para hacer realidad lo que prometía el sistema RFID", en palabras de Michael Scheferhoff, responsable de programas de RFID de Lufthansa Technik. "El

equipamiento y el soporte de Motorola han sido extraordinarios. Continúa siendo un valioso partner en nuestro proceso de implementación, todavía en marcha”.

Motorola refuerza su cartera global de productos RFID

Teniendo siempre en mente las necesidades de las empresas globales, Motorola ha anunciado la ampliación de su cartera de soluciones que cumplen los más recientes estándares regionales de comunicaciones, incluyendo un nuevo lector RFID de mano para el mercado europeo, la certificación de su lector RFID móvil en seis nuevos países de Asia, y una actualización global del firmware que incrementará la flexibilidad y capacidad de rendimiento de sus lectores fijos de la serie XR.

El lector RFID portátil Motorola MC9090-G cumple las más recientes especificaciones de la industria en Europa

Robustos, ligeros y ergonómicamente equilibrados, la nueva versión R1 para Europa del lector RFID de mano de alto rendimiento de Motorola cumple el estándar en vigor ETSI 302 208, obligatorio para operar en algunos países de la Unión Europea. La nueva versión R1 ofrece lectura-escritura RFID integrada, escaneado de códigos de barras, conmutación sin interrupciones del servicio a múltiples canales, y transmisión durante el 100% del tiempo. El largo alcance de lectura que permite la antena lineal hace de este lector el instrumento ideal para sectores muy diversos, como el retail, fabricación, transporte y logística. Esto incluye envío, recepción de mercancías, gestión de inventarios en el propio establecimiento a nivel de artículo y sin interrumpir la actividad, así como seguimiento y trazabilidad de activos, equipajes y mercancías.

"En Europa hay una gran necesidad de un lector RFID de mano, robusto y ergonómico, que cumpla el estándar ETSI 302 208", explica Joseph Owusu, socio y cofundador de Mieloo & Alexander, un importante proveedor holandés de soluciones para RFID. "Con un diseño cómodo y práctico y el modo LBT elimina las anteriores restricciones para el Ciclo de Trabajo. El nuevo y reforzado lector RFID de mano Motorola MC9090-G se incluirá en los procesos cotidianos de negocio de múltiples sectores de actividad, garantizando la productividad continuada por parte de los trabajadores".

Está previsto que la nueva versión europea del lector RFID de mano Motorola MC9090-G esté disponible a mediados de septiembre y su precio será alrededor de 3.550 €. Podrá adquirirse junto con el paquete de Motorola 'Service from the Start con Cobertura Total'.

Los lectores fijos Motorola XR simplifican los despliegues de lectores a gran escala

Motorola también ha anunciado una actualización global del firmware, que ofrecerá una interfaz LLRP (para lectura de baja frecuencia), que aumentará la flexibilidad de la familia XR de lectores fijos de RFID. Con la integración del protocolo LLRP, la familia de productos Motorola XR se podrá conectar y funcionar con cualquier sistema RFID preexistente, lo que simplificará notablemente su implementación, mejorará el rendimiento y facilitará las modificaciones y mejoras que se introduzcan en los sistemas ya desarrollados. Por otra parte, el lector cumplirá la más reciente normativa del ETSI, el estándar 302 208, eliminando las restricciones al ciclo de trabajo e incrementando la rapidez de la frecuencia para los usuarios de la Unión Europea.

La actualización supondrá una ampliación de la memoria de GEN2 (2ª generación) para lectura-escritura (cuyo tamaño máximo de paquetes será de 512 bits), lo que permitirá a los lectores

XR procesar de manera más eficaz grandes volúmenes de información procedente de las etiquetas.

La actualización del firmware se podrá aplicar a los lectores fijos XR440, XR450 y XR480, y se espera que esté disponible a escala mundial en octubre, pudiéndose descargar gratuitamente desde el sitio web de Motorola.

Certificaciones asiáticas para el lector portátil RFID Motorola RD5000

Motorola anuncia asimismo que el innovador lector RFID portátil RD5000 acaba de obtener la certificación para su uso en Malasia, Tailandia, Hong Kong y Singapur, y a fin de año también la obtendrá para China y Taiwán. Este compacto y resistente lector con antena integrada se diseñó originalmente para ser utilizado en carretillas elevadoras y otros vehículos, pero se puede instalar prácticamente en cualquier lugar donde no sea práctico utilizar un lector fijo. El RD5000 incluye sensores de proximidad y de movimiento para prolongar la duración de la batería, así como conectividad con redes LAN inalámbricas, para poder hacer fácilmente el seguimiento de los activos utilizando información granular en tiempo real.



IDENTIFICACIÓN CÓDIGO DE BARRAS, S.L.
C/ GALILEO GALILEI, 10
POL. IND. VALDEARENALMNORTE
28939 - ARROYOMOLINS (MADRID)

servicio de
información

The icon consists of a yellow square containing a white lowercase letter 'i', with a yellow arrow pointing downwards from the right side of the square.

916643249