



"La voz de las pymes europeas"



Pymes listas para beneficiarse con la tecnología RFID

La Comisión Europea quiere impulsar en las pymes la adopción de nuevas tecnologías. Un nuevo proyecto se compromete a medir el retorno de la inversión en RFID

Valencia, 07.06.2010 - Un nuevo proyecto financiado por la UE con una duración de dos años pretende ayudar a las pymes europeas en la comprensión y aprovechamiento al máximo de los beneficios potenciales de la tecnología RFID, que permite la recogida de datos en tiempo real sin necesidad física o línea de contacto a la vista. Gestionado por UEAPME, "la asociación de pymes europea", y con la participación de ESTIC, Asociación Empresarial del sector TIC de la Comunitat Valenciana, el proyecto "RFID-ROI-SME" (RFID retorno de la inversión en las pymes " busca implementar y coordinar los ocho pilotos dirigidos a múltiples sectores a través de seis países europeos. El objetivo principal del proyecto es impulsar la adopción de la tecnología RFID entre las pymes, al mismo tiempo que crear oportunidades de negocio para proveedores de soluciones innovadoras de RFID en la UE. Demostrar los beneficios tangibles de la tecnología RFID a través de diferentes sectores y casos de negocio. Estos beneficios se darán a conocer a las comunidades más amplias de las pymes en forma de estudios, casos de éxito, mejoras de prácticas y modelos.

"Los beneficios potenciales de la tecnología RFID son enormes y las partes interesadas se están volviendo más y más consciente de estos", dijo el señor Sebastiano Toffaletti, coordinador del proyecto. "Sin embargo, la adopción de la tecnología RFID a gran escala por las pymes europeas no se ha materializado todavía. El objetivo de nuestro proyecto es el de facilitar esta transición, mediante la sensibilización de los beneficios potenciales con ejemplos prácticos en los distintos países y sectores. No sólo para las empresas individuales, sino también para la economía europea en su conjunto, es importante mantenerse en la vanguardia de este cambio tecnológico. Confiamos en que nuestro proyecto va a contribuir a este fin ", continuó.

La variable del precio juega un papel clave para la adopción de la RFID. Si bien las inversiones en la tecnología han aumentado seis veces más en los últimos cinco años, este crecimiento es principalmente dirigido por los gastos de las grandes corporaciones. Las pymes carecen a menudo del capital para invertir. "Los precios de los equipos de RFID han venido disminuyendo en los últimos años pero todavía tienen que ir por debajo de un determinado umbral para llegar al mercado masivo. Una vez que lo hagan, los cambios podrían ser similares a los cambios en las prácticas laborales después de la democratización de la banda ancha", explicó el Sr. Toffaletti.

El proyecto se ocupará tanto de los beneficios potenciales como de las amenazas procedentes de la tecnología RFID. Los beneficios son múltiples: trazabilidad más fácil de las mercancías optimizando los procesos logísticos. Un mejor seguimiento de documentos reduciendo los retrasos burocráticos. Por otro lado, la tecnología RFID, por todas sus ventajas, plantea una amenaza. RFID en el sector de la salud, por ejemplo, puede reducir los errores humanos, tales como dar a un paciente un medicamento equivocado, poniendo una etiqueta con la información pertinente en su muñeca. Esta información, sin embargo, es muy privada y debe ser protegida contra robos. Además, los efectos de la radio ondas magnéticas en los seres humanos parecen ser insignificantes, pero se necesitan investigaciones adicionales.

Para garantizar la competitividad de las pymes europeas en una economía globalizada basada en el conocimiento, el Programa Marco de Competitividad e Innovación de la Comisión Europea ha elegido ocho empresas en seis países diferentes para ejecutar los pilotos sobre la introducción de la RFID en las pymes. UEAPME, como coordinador, gestiona el consorcio para garantizar la calidad y la normalización en la presentación de informes sobre los proyectos piloto, siendo ESTIC su punto de apoyo en la coordinación de las empresas españolas implicadas (PICDA, S.L. y ALU GROUP, S.L.). Con sectores involucrados tan diversos como la construcción, logística, embalaje, plásticos, archivo, vestuario, seguridad y emisión de etiquetas electrónicas, el proyecto adopta un enfoque horizontal. Cada sector podrá aprender si la inversión en la tecnología RFID es rentable y qué arquitectura tecnológica es la más adecuada para ellos. Un sitio web, www.rfid-roi-sme.eu, informará sobre el proyecto y enviará actualizaciones mensuales sobre los progresos de cada piloto.

NOTAS DEL EDITOR: UEAPME is the employers' organisation representing exclusively crafts, trades and SMEs from the EU and accession countries at European level. UEAPME has 84 member organisations covering over 12 million enterprises with 55 million employees. UEAPME is a European Social Partner. For further information: <http://www.ueapme.com/>

ESTIC es la Asociación Empresarial del sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC de la Comunitat Valen-

ciana. www.estic.info

PARA MÁS INFORMACIÓN CONTACTAR CON:

Eugenia Flores, Coordinadora de Proyectos, Tfo: +34 963 944 517, Email: info@estic.info