

### Industry Sector Industry Automation Division

Nuremberg (Alemania), 08 de Octubre de 2009

#### **Comunicación fácil por Ethernet y TCP/IP para aplicaciones RFID**

La división Industry Automation de Siemens ha desarrollado un nuevo módulo de comunicación para conectar estaciones de escritura/lectura RFID (identificación por radiofrecuencia). El módulo denominado Simatic RF182C se aplica preferentemente en maquinaria, sistemas de transporte, líneas de montaje de la industria del automóvil y sus proveedores así como en pequeñas líneas de montaje. El nuevo producto está pensado para comunicación Ethernet usando el protocolo TCP/IP; complementa la gama ya disponible para Profibus y Profinet.

El nuevo módulo de comunicación Simatic RF182C es idóneo para todas las estaciones de escritura/lectura de todos los sistemas RFID con excepción de Moby R. Su alto grado de protección, IP67, permite instalarlo, fuera del armario, a pie del proceso; la conexión por conectores, una puesta en marcha más rápida. Al módulo base pueden conectarse en paralelo hasta dos estaciones de escritura/lectura RFID. Tres diferentes bloques de conexión permiten integrar el RF182C en el campo, a elección con conectores RJ45 tipo push-pull, M12, 7/8 pulgadas y 5 polos o 7/8 pulgadas y 4 polos.

El Simatic RF182C se programa con comandos XML estándar. Esto permite integrar fácilmente el módulo de comunicación en sistemas a base de PC o conectarlo a controladores o autómatas habituales en el mercado. Como los parámetros para Ethernet están guardados en el bloque de conexión, el usuario puede reemplazar fácilmente el módulo base sin necesidad de interrumpir la red.

Para más información, visite la web: [www.siemens.com/simatic-sensors/rf](http://www.siemens.com/simatic-sensors/rf)

Esta nota de prensa se completa con una foto. La imagen que ilustra esta nota de prensa figura en la página web: [www.siemens.com/ad-picture/1938](http://www.siemens.com/ad-picture/1938)

El texto puede descargarse de la web: [www.siemens.com/automation/press](http://www.siemens.com/automation/press)



La división Industry Automation de Siemens ha desarrollado un nuevo módulo de comunicación para conectar estaciones de escritura/lectura RFID (identificación por radiofrecuencia). El módulo denominado Simatic RF182C se aplica preferentemente en maquinaria, sistemas de transporte, líneas de montaje de la industria del automóvil y sus proveedores así como en pequeñas líneas de montaje. El nuevo producto está pensado para comunicación Ethernet usando el protocolo TCP/IP; complementa la gama ya disponible para Profibus y Profinet.

Esta foto puede descargarse de la web: [www.siemens.com/ad-picture/1938](http://www.siemens.com/ad-picture/1938)

---

Si necesita una copia en papel de la foto, no dude en llamarnos.

Las notas de prensa de Siemens Industry Automation pueden recibirse también de forma electrónica. Para ello, basta con que nos envíe un e-mail solicitándolo.

El **Sector Industry de Siemens** (Erlangen, Alemania) es el principal proveedor mundial de sistemas de producción, transporte y edificios e iluminación. Tecnologías de automatización integradas aparejadas a soluciones sectoriales completas permiten a Siemens incrementar la productividad, la eficiencia y la flexibilidad de sus clientes en la industria y las infraestructuras. El Sector tiene seis divisiones: Building Technologies, Drive Technologies, Industry Automation,

2 / 3

Siemens AG  
Corporate Communications and Government Affairs  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich  
Germany

Reference number: IIA200910.1938s fp

**Media Relations: Gerhard Stauss**  
Telephone: +49 911 895-7945  
E-mail: [gerhard.stauss@siemens.com](mailto:gerhard.stauss@siemens.com)  
Siemens AG  
Industry Sector - Industry Automation Division  
Gleiwitzerstr. 555, 90475 Nuremberg, Germany

Industry Solutions, Mobility y Osram. En el ejercicio de 2008 y con una plantilla de 222.000 empleados, Siemens Industry tuvo un resultado operativo de 3.860 millones de euros con una facturación de 38.000 millones de euros.  
<http://www.siemens.com/industry>

La **división Industry Automation de Siemens** (Nuremberg, Alemania), es el proveedor líder global en los campos de los sistemas de automatización, los aparatos de baja tensión y el software industrial. Sus gamas de productos abarcan desde productos estándar para la industria manufacturera y de procesos hasta soluciones para sectores industriales específicos y sistemas que comprenden la automatización de fábricas de automóviles y plantas químicas completas. En su calidad de proveedor líder de software, Industry Automation optimiza toda la cadena de valor añadido de los fabricantes, desde el diseño y desarrollo de productos hasta la producción, las ventas y una amplia gama de servicios de mantenimiento. En el ejercicio de 2008, Siemens Industry Automation facturó aproximadamente 8.700 millones de euros con una plantilla mundial de unos 42.900 empleados.