

Industry Sector Industry Automation Division

Nuremberg (Alemania), 27 de enero de 2009

Estaciones de escritura/lectura para RFID con funcionalidad ISO

La división Industry Automation de Siemens ha añadido a sus estaciones de escritura/lectura para RFID (identificación por radiofrecuencia) RF310R y RF380R para el rango de alta frecuencia de 13,56 megahercios la posibilidad de procesar transpondedores (tags) conformes con la norma ISO 15693. Gracias a la funcionalidad ISO 15693, el sistema RF300 sirve también para aplicaciones que requieren transpondedores más simples y con menos memoria. Los económicos tags conformes con ISO 15693, p. ej. MDS D100, D124MDS D100, D124, D324 y D160 de la gama Moby D, son capaces de almacenar de veinte bytes hasta un kilobytes de datos. Campos de aplicación típicos para los mismos con instalaciones con gestión central de datos en la industria manufacturera, como la industria de automoción y sus proveedores, y sistemas de transporte y clasificación de equipajes, por ejemplo en aeropuertos.

Los lectores Simatic RF310R y RF380R sirven también para procesar tags más capaces como los de la gama de transpondedores RF300, que se caracterizan por mayores volúmenes de datos y una comunicación entre lector y transpondedor particularmente rápida. El cambio de modo de operación puede implementarse fácilmente en el programa Step7 usando parámetros de los bloques de función. Esto permite a los lectores conectividad radioeléctrica tanto como hasta ahora con el potente modo "protocolo RF300I" como con el protocolo ISO 15693. Para integrar los lectores en las aplicaciones de PC o en sistemas de automatización con Simatic, Profibus y Profinet se usan los módulos de comunicación estándar ya disponibles. El lector Simatic RF380R dispone además de una interfaz RS232. Dicho puerto permite conectar el lector directamente y sin convertidor de interfaces, a PLCs de otros fabricantes o a un PC. Próximamente se equipará también con funcionalidad ISO-15693 a los lectores RF340R y RF350R así como al terminal móvil de mano RF310M.

Para más información, visite la web: 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/1901

El texto puede descargarse de la web: www.siemens.com/automation/press



La división Industry Automation de Siemens ha añadido a sus estaciones de escritura/lectura para RFID (identificación por radiofrecuencia) RF310R y RF380R para el rango de alta frecuencia de 13,56 megahercios la posibilidad de procesar transpondedores (tags) conformes con la norma ISO 15693. Gracias a la funcionalidad ISO 15693, el sistema RF300 sirve también para aplicaciones que requieren transpondedores más simples y con menos memoria. Los económicos tags conformes con ISO 15693, p. ej. MDS D100, D124MDS D100, D124, D324 y D160 de la gama Moby D, son capaces de almacenar de veinte bytes hasta un kilobytes de datos.

Esta foto puede descargarse de la web: www.siemens.com/ad-picture/1901

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

Las notas de prensa de Siemens Industry Automation 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. Tecnologías de hardware y software integradas aparejadas a soluciones sectoriales completas permiten a Siemens incrementar la productividad y eficiencia de sus clientes en la industria e infraestructuras. El Sector tiene seis divisiones: Building Technologies, Industry Automation, Industry Solutions, Mobility, Drive Technologies y Osram. En el ejercicio de 2008, Siemens Industry tuvo ventas aproximado de 38.000 millones de euros con alrededor de 222.000 empleados en todo el mundo. 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 par 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 tuvo ventas aproximado de 8.700 millones de euros con alrededor de 42.900 empleados en todo el mundo.