

Nuevo firmware para los controladores Simatic S7-1500 y Simatic S7-1200

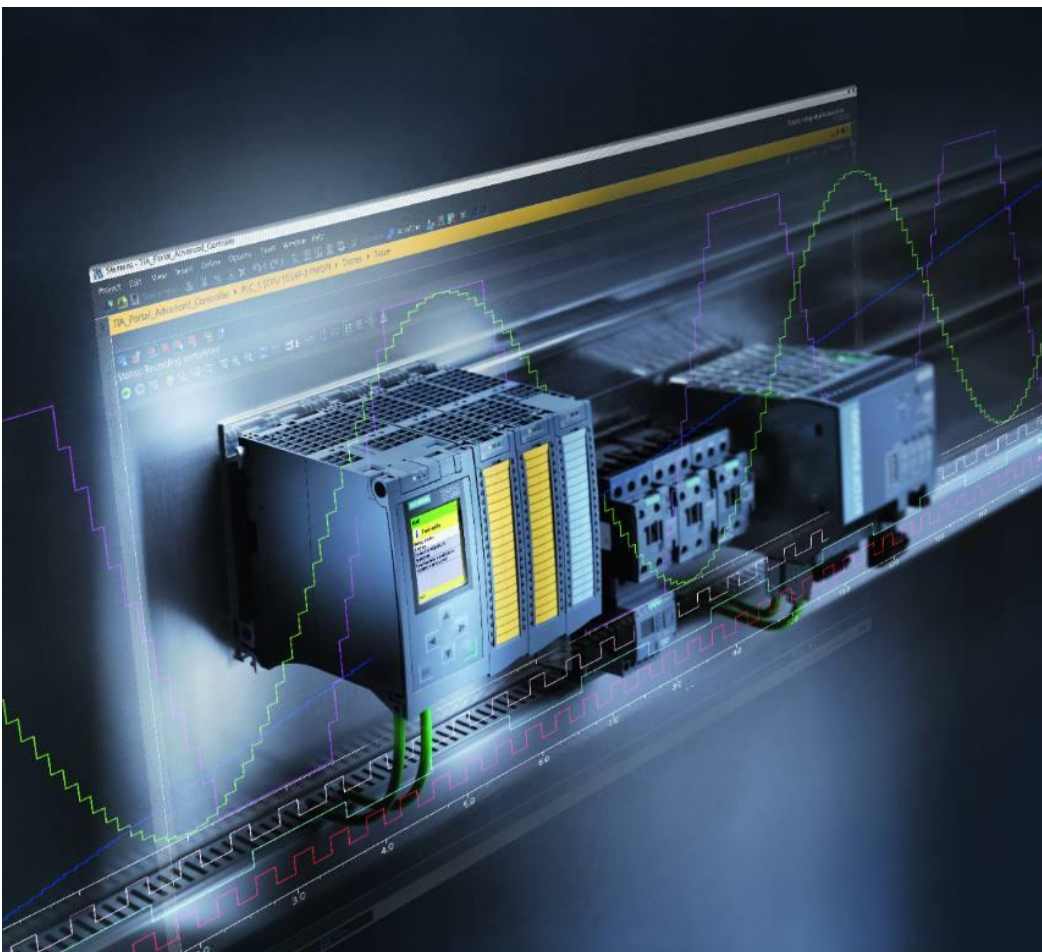
- **Firmware Simatic S7-1500 V2.8: Integración segura de datos, función de diagnóstico versátil para el servidor OPC UA.**
- **Firmware Simatic S7-1200 V4.4: Transferencia de datos entre plataformas mejorada, OPC UA Data Access como servidor, OPC UA Modelling Editor.**

Siemens anuncia el lanzamiento de dos actualizaciones de firmware para controladores Simatic que proporcionan nuevas funciones. El firmware Simatic S7-1500 V2.8 de Siemens mejora las capacidades de integración de datos y funciones de diagnóstico entre dispositivos. El nuevo firmware Simatic S7-1200 V4.4 amplía las funciones de comunicación del Simatic S7-1200, mejorando la transferencia de datos entre plataformas con otros controladores y sistemas de nivel superior o basados en la nube, como ERP, SCADA y Mindsphere. Las aplicaciones son numerosas, desde el uso industrial hasta la agricultura y los proyectos de infraestructuras.

El firmware V2.8 para las CPUs Simatic S7-1500 permite ahora el acceso remoto a los controladores Simatic S7-1500 a través de diferentes redes IP. Los datos confidenciales del correo electrónico están protegidos y cifrados mediante mensajes de correo electrónico seguros con un archivo adjunto. Un innovador servidor web proporciona una integración de datos fácil y segura. Esto permite a los usuarios, por ejemplo, hacer un acceso estandarizado a las variables para sus propias evaluaciones. Además, las nuevas CPU Simatic S7-1500 ofrecen una amplia gama de funciones de diagnóstico: el trace de proyecto entre dispositivos permite mejorar el diagnóstico de la planta, independientemente de la CPU implicada. También se han ampliado las funciones de diagnóstico para el servidor OPC UA. Gracias a la vista de diagnóstico en línea, a las entradas del búfer de diagnóstico y a la pantalla de conexión OPC UA, los errores de comunicación se pueden encontrar y rectificar

rápidamente. Con el nuevo firmware 2.8, solo es necesario reiniciar el servidor OPC UA para las descargas del TIA Portal cuando se hayan realizado cambios en los datos relevantes para OPC UA, lo que acorta los tiempos de carga.

El nuevo firmware Simatic S7-1200 V4.4 mejora la conectividad con las nuevas funciones de comunicación. OPC UA Data Access como servidor permite la comunicación horizontal y vertical estandarizada, así como el cumplimiento de estándares específicos de la industria como OMAC PackML o Weihenstephan. Esto ayuda al usuario a transmitir de forma segura los datos confidenciales del correo electrónico, así como la comunicación entre máquinas a través del acceso a los datos. El Siemens OPC UA Modelling Editor (SiOME) significa que los usuarios pueden definir modelos de información OPC UA, así como mapear las “companion specifications” específicas del sector en el control Simatic. Los bornes de conexión push-in opcionales simplifican el manejo mediante una instalación sin herramientas.



Este comunicado de prensa y las imágenes de prensa se pueden encontrar en www.sie.ag/2REuWbp

Puede encontrar información adicional sobre el controlador Simatic S7-1500 en www.siemens.com/s7-1500

Puede encontrar información adicional sobre el controlador Simatic S7-1200 en www.siemens.com/s7-1200

Acerca de Siemens DI

[Siemens Digital Industries](#) (DI) es un líder innovador en automatización y digitalización. En estrecha colaboración con socios y clientes, DI impulsa la transformación digital en las industrias de procesos y discretas. Con su portfolio de Digital Enterprise, DI ofrece a las empresas de todos los tamaños un conjunto completo de productos, soluciones y servicios para integrar y digitalizar toda la cadena de valor. Optimizado para las necesidades específicas de cada industria, el portfolio único de DI apoya a los clientes para lograr una mayor productividad y flexibilidad. DI añade constantemente innovaciones a su portfolio para integrar las tecnologías de vanguardia del futuro. Siemens Digital Industries tiene su sede central en Nuremberg, Alemania, y cuenta con unos 75.000 empleados en todo el mundo.

Contacto para periodistas

Raúl Ramos

Teléfono: +34 91 514 8221; E-mail: raul.ramos@siemens.com

Miguel Gavira Durán

Teléfono: +34 91 514 44 22; E-mail: miguel.gavira_duran@siemens.com

Síguenos en Twitter: www.twitter.com/siemens_es

Siemens AG (Berlín y Múnich) es un grupo tecnológico líder a nivel mundial que desde hace más de 165 años es sinónimo de excelencia tecnológica, innovación, calidad, fiabilidad e internacionalización. La empresa está presente en más de 200 países, principalmente en los campos de la electrificación, la automatización y la digitalización. Siemens es uno de los mayores proveedores mundiales de tecnologías eficientes en cuanto al consumo de energía y de recursos. La empresa es número uno en la construcción de aerogeneradores marinos, uno de los proveedores líderes de turbinas de gas y vapor para la generación de energía, así como de soluciones para el transporte de energía. También es pionera en soluciones de infraestructuras, así como en soluciones de automatización y de software para la industria. Por otra parte, la empresa es un proveedor líder de aparatos médicos para el procesamiento de imágenes como tomógrafos computerizados y tomógrafos por resonancia magnética, así como de diagnóstico de laboratorio. En el ejercicio 2015, que concluyó el 30 de septiembre de 2015, Siemens registró una facturación de 75.600 millones de euros sobre una base continuada y unos beneficios después de impuestos de 7.380 millones de euros. A finales de septiembre de 2015, la compañía tenía sobre esta base continuada una plantilla de alrededor de 348.000 empleados en todo el mundo. Encontrará más información en la página web www.siemens.com.