

Nuevo sistema electrónico de pesaje ultracompacto para una máxima precisión

- **La rápida velocidad de muestreo de 1.000 Hz y el tiempo de procesamiento proporcionan una gran precisión y repetibilidad.**
- **Integración perfecta y fácil de usar en los sistemas de automatización Simatic.**
- **Amplia gama de aplicaciones en las industrias farmacéutica, alimentaria y de bebidas, química y siderúrgica.**

Siwarex WP351 es la solución más reciente de Siemens para la automatización inteligente del pesaje. Con 20 milímetros de ancho por 65 milímetros de alto, el módulo es una de las unidades electrónicas de pesaje más pequeñas disponibles. La velocidad de muestreo y el tiempo de procesamiento de 1.000 Hz del dispositivo, combinados con un tiempo de respuesta de la salida digital de menos de un milisegundo, garantizan la máxima precisión y repetibilidad. Esta capacidad representa, especialmente en el caso de las balanzas de control y las máquinas llenadoras de alto rendimiento, una gran ventaja, ya que incluso en tiempos de pesaje muy cortos los dispositivos de dosificación se controlan de forma óptima.

Como parte integral de Simatic ET 200SP, el Siwarex WP351 puede integrarse sin problemas en los sistemas de automatización Simatic y no Simatic, lo que lo convierte en una alternativa inteligente a los terminales de pesaje tradicionales. El firmware inteligente ofrece a los usuarios la posibilidad de controlar los procesos de pesaje directamente desde el módulo, reduciendo así la carga del PLC conectado.

A través del servidor web conectado a Ethernet, los usuarios pueden poner en marcha y mantener rápidamente el dispositivo - o acceder de emergencia a la balanza en caso de que un PLC falle o se interrumpa. La perfecta conectividad,

junto con la transparencia del estado del dispositivo y el pleno acceso a todos los datos de la balanza, garantiza un rápido mantenimiento que minimiza los tiempos de inactividad.

Compatible con casi todas las células de carga de galgas extensométricas analógicas, Siwarex WP351 es una solución versátil para las exigentes aplicaciones de pesaje, como la mezcla, el llenado, el ensacado, la comprobación o la totalización. Debido a todos los certificados disponibles también en operación legal según OIML R-51, R-61, R-76 o R-107.

Siwarex WP351 es la solución más reciente de Siemens para la automatización inteligente del pesaje. Con 20 milímetros de ancho por 65 milímetros de alto, el módulo es una de las unidades electrónicas de pesaje más pequeñas disponibles.

Esta nota de prensa y una foto de prensa están disponibles en www.sie.ag/2ulMM9H

Para más información sobre la electrónica de pesaje de Siwarex, véase www.sie.ag/2GkcRIQ

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 Ángel 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 170 años es sinónimo de excelencia tecnológica, innovación, calidad, fiabilidad e internacionalización. La compañía está presente en todo el mundo, principalmente en las áreas de electrificación, automatización y digitalización. Siemens es un proveedor líder de soluciones eficientes en generación y transmisión de energía y pionera en soluciones de infraestructuras, así como soluciones de automatización, accionamiento y software para la industria. Gracias a su filial Siemens Healthineers AG, la compañía también es proveedor líder de equipos de imágenes médicas, como la tomografía computarizada y los sistemas de imágenes por resonancia magnética, y un líder en diagnóstico de laboratorio y tecnología clínica. En el año fiscal 2018, que finalizó el 30 de septiembre de 2018, Siemens generó ingresos de 83.000 millones de euros y un beneficio neto de 6.100 millones de euros. A fines de septiembre de 2018, la compañía tenía alrededor de 379.000 empleados en todo el mundo. Más información está en www.siemens.com