

## El Packaging Toolbox de Siemens facilita y simplifica la ingeniería en las máquinas de embalaje

- **La Toolbox está completamente integrada para el controlador Simatic S7-1500.**
- **Contiene bibliotecas con funciones testeadas para una puesta en marcha más rápida.**
- **Aplicación de las normas internacionales para máquinas de packaging.**

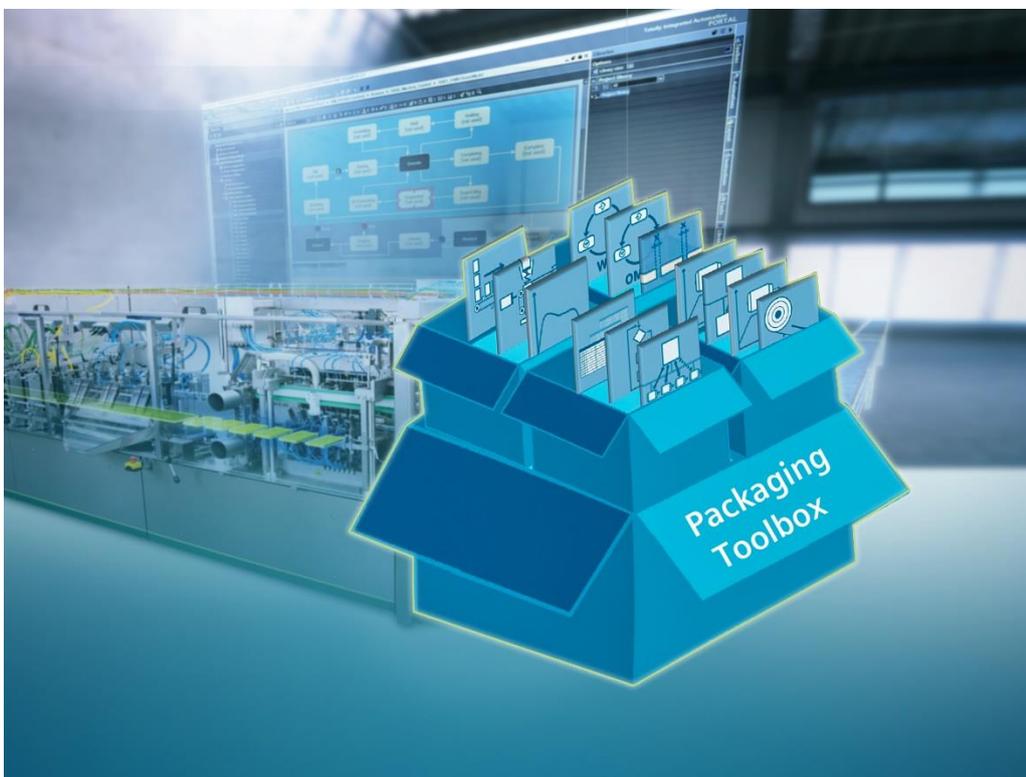
Packaging Toolbox de Siemens está ahora disponible en su totalidad para el controlador Simatic S7-1500 en la plataforma de ingeniería de TIA Portal. Ofrece a los usuarios bibliotecas específicas para el sector del packaging que pueden ser integradas en aplicaciones de máquinas ya existentes o nuevas, así como bloques de programas. La Toolbox es compatible con estándares internacionales como OMAC, PackML y Weihenstephan Standards. Al añadir o modificar bloques de función, puede adaptarse a las necesidades individuales, y al mismo tiempo ahorrar al usuario tiempo durante la ingeniería y la puesta en marcha mediante funciones y soluciones de software testeadas.

La Toolbox comprende funciones básicas, funciones tecnológicas y normas internacionales. Las funciones básicas típicas que proporciona la Toolbox son el control estándar de ejes, librería de comunicación para Ethernet, el intercambio de datos acíclico y el manejo de alarmas. La aplicación "Intelligent belt" permite recoger los productos que llegan secuencialmente y ponerlos a disposición en grupos en una posición de descarga. La aplicación "Intelligent Infeed" se utiliza para recoger los productos que llegan en un flujo continuo pero irregular y ponerlos a disposición de la estación de descarga con espacios definidos e iguales entre ellos.

La biblioteca de “Form, Fill and Seal” contiene funcionalidades para la coordinación general de los alimentadores de producto, unidades de dosificación y selladores cruzados o longitudinales en máquinas horizontales y verticales.

Con el fin de cumplir los requisitos de las normas internacionales del sector del packaging, la plantilla CPG de Simatic (Consumer Packaged Goods) proporciona una estructura de proyecto en TIA Portal basada en un diseño modular. Esto proporciona a los fabricantes de máquinas una base de proyecto clara y probada, y a los clientes finales una interfaz estandarizada que permite una fácil integración de la línea. La biblioteca software OMAC proporciona una base fácil de utilizar para la configuración y uso de un modo compatible con la normativa OMAC y un gestor de estados.

También están disponibles aplicaciones de control de movimiento para equipos de manipulación (Handling), la Converting Toolbox y el “Multi-Carrier-System (MCS)” para aplicaciones altamente flexibles y modulares con este sistema de transporte basado en motores lineales.



Packaging Toolbox de Siemens ya está disponible en su totalidad para el controlador Simatic S7-1500 y es compatible con estándares internacionales como OMAC, PackML y Weihenstephan Standards.

Para más información sobre la Toolbox de Packaging, acceda a:

[www.siemens.com/packaging](http://www.siemens.com/packaging)

### **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](mailto:raul.ramos@siemens.com)

Miguel Ángel Gavira Durán

Teléfono: +34 91 514 44 22; E-mail: [miguel.gavira\\_duran@siemens.com](mailto:miguel.gavira_duran@siemens.com)

Síguenos en Twitter: [www.twitter.com/siemens\\_es](https://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](http://www.siemens.com)