
08.12.2020

MÁXIMA CONECTIVIDAD PARA LAS PLANTAS DIGITALES

SIG ayuda a los fabricantes a obtener una conectividad total en sus plantas

Como parte de sus continuos esfuerzos por impulsar una mayor flexibilidad en la fabricación de alimentos y bebidas, todas las nuevas llenadoras de SIG vienen ahora con la conectividad estándar de la industria de la Arquitectura Unificada OPC (OPC-UA) incorporada. Esto permite la comunicación horizontal entre máquinas y la comunicación vertical dentro de toda la planta de producción, desde el taller hasta la planta superior. La OPC-UA es el estándar de intercambio de datos para comunicaciones industriales seguras, fiables e independientes de la plataforma, ayudando a impulsar sistemas inteligentes, conectados y totalmente integrados.

Además de esta oferta incorporada, todas las máquinas de llenado de SIG existentes pueden ahora ser readaptadas con una simple instalación plug-and-play que proporciona conectividad OPC-UA. Se suministra a través del módulo de conexión de la solución de control de la planta 360 de SIG. Esta avanzada solución de supervisión y control se diseñó para optimizar cada parte de la producción de alimentos y bebidas mediante la

integración gradual de todos los procesos y sistemas de la planta en una plataforma, independientemente del equipo, el proveedor o el PLC que se utilice.



Stefan Mergel, Senior Product Manager Equipment de SIG: "SIG se compromete a impulsar la máxima conectividad e integración dentro de las fábricas digitales de nuestros clientes. Y para ello, todas nuestras nuevas máquinas de llenado, así como los almacenes automáticos y las soluciones de flujo descendente, utilizan la Arquitectura Unificada OPC estándar de la industria, lo que significa que la conectividad está simplemente incorporada desde el principio".

El hecho de tener la conectividad OPC-UA incorporada o adaptada a los sistemas de SIG da a los fabricantes de alimentos y bebidas la mayor libertad y flexibilidad posibles a la hora de elegir sus otros componentes de fabricación y socios tecnológicos. Esto significa, en última instancia, que un cliente de SIG puede configurar una fábrica digital basada precisamente en sus necesidades y demandas.

Para los fabricantes, la flexibilidad en sus operaciones se ha convertido en una cuestión cada vez más crítica. Con las crecientes demandas de la industria, los rápidos cambios en las tendencias de los consumidores y el desafío permanente de la COVID-19, los fabricantes están tratando de hacer que sus líneas de producción sean más flexibles, individualizadas y ágiles para manejar períodos de mayor producción y cambios más rápidos de productos, al tiempo que reducen los costos. Como resultado de ello, muchos están buscando sistemas habilitados para el Internet de las cosas, datos y soluciones de automatización para convertir sus plantas de llenado en fábricas inteligentes y conectadas.

Stefan Mergel: "La producción de alimentos y bebidas está cambiando rápidamente y es más exigente que nunca. Las plantas de llenado están operando a un nivel sin precedentes con mayores demandas, una creciente competencia y ciclos de producción cada vez más cortos, más aún debido a la COVID-19. Ha llegado el momento de que las empresas intensifiquen su transformación digital y se aseguren de poder ser más resistentes, productivas y ágiles en sus operaciones futuras".

La habilitación de la conectividad OPC-UA dentro de sus máquinas de llenado, sistemas y componentes es otro aspecto de la plataforma Smart Factory impulsada por soluciones de SIG: un impulso para ofrecer sistemas y servicios técnicos habilitados para el Internet de las Cosas que transforman las plantas de llenado en fábricas conectadas que aseguran la mayor eficiencia, flexibilidad y calidad posibles para los clientes.

Acerca de SIG

SIG es un proveedor líder de sistemas y soluciones para el envasado de cartón aséptico. Trabajamos en asociación con nuestros clientes para llevar los productos de alimentación y bebidas a los consumidores de todo el mundo de forma segura, sostenible y asequible. Nuestra tecnología exclusiva y nuestra extraordinaria capacidad de innovación nos permiten ofrecer a nuestros clientes soluciones integrales para productos diferenciados, fábricas más inteligentes y envases conectados, todo ello para satisfacer las necesidades siempre cambiantes de los consumidores. La sostenibilidad es parte integral de nuestro negocio y vamos Way Beyond Good para crear un sistema de envasado de alimentos neto positivo.

Fundada en 1853, SIG tiene su sede en Neuhausen, Suiza. Las habilidades y la experiencia de nuestros aproximadamente 5.500 empleados en todo el mundo nos permiten responder rápida y eficazmente a las necesidades de nuestros clientes en más de 60 países. En 2019, SIG produjo 38.000 millones de envases

de cartón y generó 1.800 millones de euros de ingresos. SIG tiene una calificación de AA ESG por el MSCI, una puntuación de 18,8 (bajo riesgo) por Sustainalytics y una calificación de Platino de RSC por EcoVadis. Para obtener más información, visite www.sig.biz.

PIE DE FOTO:

Como parte de sus continuos esfuerzos por impulsar una mayor flexibilidad en la fabricación de alimentos y bebidas, todas las nuevas máquinas llenadoras de SIG vienen ahora con la conectividad estándar de la industria de la Arquitectura Unificada OPC (OPC-UA) incorporada. Esto permite la comunicación horizontal entre máquinas y la comunicación vertical dentro de toda la planta de producción, desde el taller hasta la planta superior.

Foto: SIG

SU PERSONA DE CONTACTO:

Heike Thevis

Press Officer

Tel: +49 (0)2462 79 2608

Email: heike.thevis@sig.biz

SIG International Services GmbH

Visítanos en www.sig.biz o en nuestro blog en sig.biz/signals