

Pilz en la Hannover Messe 2016, pabellón 9, stand D17: Your way of Automation!

Ostfildern, 23.02.2016 -

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Alemania
<http://www.pilz.com>

Bajo el lema "We automate. Safely.", Pilz presenta soluciones sectoriales y servicios para seguridad y automatización del 25 al 29/4/2016 en la Hannover Messe de este año. La empresa de automatización presenta, además, sus novedades en el apartado de productos de las áreas "Sensores" (entre ellas, una novedad mundial) y "Controlar y Visualizar".

La colaboración segura entre personas y robots (MRK, por sus siglas en alemán) es también otro de los temas centrales: los visitantes pueden presenciar en directo cómo entra en acción el "compañero robot". Utilizando un módulo de demostración en directo, la empresa enseña la forma de implementar intuitivamente soluciones de automatización desde la ingeniería a la visualización para Smart Factory.

Primicia en HMI: un tipo sensacional

las nuevas rejas fotoeléctricas de seguridad PSENopt II son las primeras rejas de tipo 3 aptas para aplicaciones con la categoría de seguridad PL d según IEC/EN 61496, pues desde la modificación de la normativa en mayo de 2015, los usuarios tenían que optar por el tipo 4 si querían alcanzar PL d. En la práctica, esto representaba costes adicionales cuando, en realidad, no era necesario utilizar el tipo 4. Las PSENopt II cubren la laguna de la norma y garantizan una solución de reja fotoeléctrica económica gracias a su flexibilidad.

Otra de las novedades que presenta la empresa de automatización en el área de sensores es su nuevo sistema seguro de protección de puertas PSENmlock. Este sistema ofrece, en un solo dispositivo, la supervisión segura de puertas protectoras y el bloqueo seguro para la protección de personas y procesos hasta la máxima categoría de seguridad PL e.

La visualización como observador de confianza

Entre las novedades de Pilz en el apartado de sensores encontramos también Safety Device Diagnostics, que se compone de un módulo de bus de campo con distribuidor y sensores seguros PSEN. El diagnóstico de sensores permite llamar datos de forma sencilla y remota y reducir así las intervenciones de servicio y los tiempos de parada.

Una buena visión general mejora la disponibilidad no solo en el área de sensores; Pilz ofrece también una nueva solución completa para el control, el diagnóstico y la visualización. El automatizador completo presenta en Hannover, el nuevo terminal de operador PMI 6 Control de la serie de productos PMI (Pilz Human Machine Interface), equipado con un Soft SPS.

Como proveedor completo, Pilz ofrece tanto servicios como soluciones, por ejemplo, el sistema de cámaras 3D seguro SafetyEYE para aplicaciones de robots.

En Hannover, el compañero robot entrega "su pieza de trabajo" a los visitantes sin necesidad de molestos resguardos o dispositivos de protección: un módulo de demostración en directo del stand de Pilz es la prueba de que hoy en día ya es posible la colaboración segura entre personas y robots.

En la sección "Robotics" de la feria, todo gira alrededor del completo programa de servicios dedicados a esta área que, adaptado a las distintas fases de vida de un sistema robotizado, cubre desde el análisis del proceso y la evaluación de riesgos hasta el Mercado CE.

Just "Smart"

"Industrie 4.0" es, junto con "Robotics", otro de los temas de vanguardia centrales de la exposición en la feria. Utilizando un módulo de demostración en directo, la empresa enseña que ya es posible solucionar de forma eficiente y sencilla tareas de control en una instalación modularizada gracias a un sistema de inteligencia distribuida. La atención se centra en el sistema de automatización PSS 4000 apto para Industrie 4.0.

Como miembro de la plataforma de investigación SmartFactory KL, Pilz colabora activamente en la elaboración de estándares para Industrie 4.0. En Hannover, Pilz está representada en el stand colectivo de SmartFactory KL del pabellón 8. Aquí puede verse una línea de producción desarrollada conjuntamente con los socios y que muestra la aplicación práctica de algunos aspectos centrales de Industrie 4.0.

Hace ya más de 20 años que Pilz tiene una filial propia en EUA. "El país invitado este año a la Hannover Messe y actualmente el principal destino de exportación para el sector de construcción de máquinas e instalaciones alemanas es un mercado fundamental para Pilz", informa Mike Beerman, director de la filial americana de Pilz. Contribuyen no solo con soluciones, sino también con un extenso programa de servicios: "es importante disponer de conocimientos aplicados sobre normativas porque las normas crean un marco para las empresas usuarias y los operadores, que les permiten diseñar un entorno de trabajo seguro. Y Pilz USA quiere facilitar esta tarea", afirma Beerman.

Pilz expone en la Hannover Messe stand D17, pabellón 9 y en el stand colectivo D20 de SmartFactory KL del pabellón 8.

Más información en: www.pilz.com/de-DE/hannover-messe y bajo el código web: web9481.



Leyenda:

También encontrará textos e imágenes para descargar en www.pilz.com. Para acceder directamente a las páginas web pertinentes del centro de prensa, introduzca el siguiente código web en el campo de búsqueda de la página de inicio.: **87959**

Pilz en las redes sociales

En nuestros medios sociales ofrecemos información general relacionada con la empresa y las personas que trabajan en Pilz e informamos sobre los actuales desarrollos en el campo de la tecnología de automatización.

Contacto para la prensa