

28.02.2023

Nota de prensa

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

Pilz en la Hannover Messe 2023, pabellón 9, stand D17 - Acento en los servicios y cursos para seguridad de las máquinas - "Making the Difference" con Pilz.

Ostfildern, 28.02.2023 - **Bajo el lema "Industrial Transformation - Making the Difference", del 17 al 21 de abril de 2023 en la Hannover Messe todo volverá a girar en torno a tecnologías avanzadas y soluciones innovadoras que permitan afrontar con éxito los retos globales e industriales. Pilz enseñará en Hannover una manera de apoyar a la industria con medidas Safety y Security fiables. La empresa de automatización presenta sus sistemas de control como elemento clave para procesos y soluciones personalizables. El sistema seguro de gestión de accesos I.A.M. (Identification and Access Management) y la automatización segura para sistemas de vehículos de guiado automático (AGVS) estarán también en el punto de mira de la solución. Destacados 2023: el panel de expertos en temas de "Safety y Security" como plataforma de saber e intercambio en el stand de Pilz. Los temas centrales están relacionados con la seguridad de las máquinas a lo largo del ciclo de vida de máquinas e instalaciones.**

Con el panel de expertos como telón de fondo, Pilz presenta en Hannover su nuevo curso de formación de "CESA - Certified Expert for Security in Automation" - una cualificación para convertirse en experto en Security - y su nuevo servicio a medida para la validación.

Este año, Pilz celebra además el 75 aniversario de la empresa: fundada en 1948, la empresa ha pasado por varias transformaciones - desde fábrica de vidrio soplado y empresa de electrónica hasta especialistas en automatización y digitalización - y es hoy "representante internacional de la seguridad" de personas, ambiente.

Panel de expertos Pilz - conversaciones de calado

¿Por qué no hay Safety sin Security? ¿Qué consecuencias tiene el nuevo Reglamento UE de máquinas? Estas y otras preguntas sobre seguridad de las máquinas las contestará el equipo de expertos de Pilz en el stand de la feria. Los visitantes se podrán informar en el marco de la ponencia de "su" interés, entre ellas "Normas de la seguridad funcional - Modificaciones de la ISO 13849-1" o "La Directiva de máquinas se convierte en Reglamento de máquinas". A la finalización, los expertos estarán a disposición de los visitantes para contestar cuestiones adicionales y mantener conversaciones individuales sobre el tema.

Nueva cualificación resalta Industrial Security

Los nuevos requisitos y especificaciones de la normativa para [Industrial Security](#) sitúan a fabricantes, integradores y empresas usuarias ante la duda de cómo conseguir la correspondiente cualificación para sus trabajadores. Avanzándose a esta problemática, Pilz ha ampliado su oferta de cursos para técnicos con el curso avanzado como experto en Security. El curso para expertos "CESA - Certified Expert for Security in Automation" gira en torno al conocimiento de la implementación correcta de Security conforme a los requerimientos para máquinas según IEC 62443 - desde el análisis de riesgos hasta el manejo seguro de máquinas. El CESA permite a los titulados implementar medidas Security con total eficacia. El curso para expertos ayuda a la empresa a adquirir los conocimientos necesarios sobre Security.

Validación, pero precisa

Según establecen Directivas de seguridad y normas internacionales como la ISO 13849, IEC 62061 y IEC 61508, los fabricantes y operadores de máquinas deben confirmar periódicamente mediante una validación - independiente del diseño funcional - la implementación correcta del diseño de seguridad. Sin embargo, los requisitos pueden variar según el caso de aplicación - entonces, ¿qué profundidad de validación es necesaria y razonable? Pilz presenta en su stand su oferta de servicios diseñados específicamente para la [validación de la seguridad](#): gracias a tres niveles diferentes, permite la validación exacta por lo que respecta a alcance y profundidad de los trabajos. De este modo es posible implementar la validación a medida de cada requisito y mejorar así la eficacia.

Safety y Security para seguridad móvil y gestión de accesos

Safety y Security son los facilitadores de la industria moderna. Los visitantes del stand de Pilz en la feria de Hannover podrán informarse sobre la mejor manera de conciliar la productividad en el flujo de material con la cuestión de la seguridad. Pilz utiliza un modelo de AGVS para enseñar cómo se protegen de forma completa AGVS sobre rieles o de libre navegación. Además, PILZ demostrará cómo la protección digital para el mantenimiento Key in pocket facilita el trabajo de los usuarios. Protege al operador contra el rearranque no autorizado de la máquina durante las tareas de mantenimiento. La flexibilidad a la hora de implementar [Identification and Access Management - I.A.M.](#) es otro de los temas centrales: el sistema de autorización de acceso PITreader card unit está también entre los destacados de la feria. Junto con el cortafuegos industrial SecurityBridge de Pilz, que controla la comunicación de datos dentro de segmentos de automatización industriales, está asegurada la protección de las máquinas contra manipulación y accesos no autorizados. La ventaja: sirven para identificar a los operadores mediante transpondedores RFID con forma de tarjeta o pegatina. Valor añadido: permite a las empresas usar sus propias tarjetas RFID-compatibles. Esto simplifica el manejo porque el usuario necesita una sola tarjeta para varias funciones.

Pilz como socio para Asia Pacific

Indonesia, el país invitado este año a la Hannover Messe, quiere ser una de las diez principales potencias económicas del mundo hasta 2030 – con Industrie 4.0 como motor. De esta manera se crean incentivos para inversiones en nuevas tecnologías. La filial de Pilz en el sureste de Asia, fundada en 2016 con sede central en Singapur, ayuda con su oferta de asesoramiento y servicios para Safety e Ingeniería (entre otras) a clientes del espacio económico APAC (Asia Pacific): "Inicialmente, Pilz se enfocó sobre todo en la evaluación de riesgos e instalaciones y conceptos y evaluación de la seguridad. Todo ello temas que tuvieron y tienen buena acogida por parte de nuestros clientes – naturalmente junto con nuestras soluciones de automatización", explica James Michael Large, Vicepresidente de Asia Pacific. Y de nuevo la pregunta clave es: ¿Cómo implementar los estándares de seguridad correctos para máquinas y aplicaciones? Los visitantes del stand de Pilz en Hannover podrán consultar e intercambiar opiniones con los expertos de Pilz Indonesia.

Encontrará más información sobre la participación en la feria [aquí](#)



Leyenda: Pilz presenta en Hannover una manera de ayudar a la industria mediante medidas Safety y Security fiables – el panel de expertos en torno a la "Safety e Industrial Security" del stand de la empresa de automatización pone este año el acento en este tema. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

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.: **236484**

Grupo Pilz

El grupo Pilz es un proveedor mundial de productos, sistemas y servicios de tecnología de automatización. En Ostfildern, la sede de esta empresa familiar, trabajan aproximadamente 2500 personas. Mediante las 42 filiales y sucursales que tiene en todo el mundo, Pilz vela por la seguridad de las personas, máquinas y medio ambiente. Este líder tecnológico ofrece soluciones completas de automatización que abarcan sensores, tecnología de control y accionamiento, incluyendo sistemas para la comunicación, el diagnóstico y la visualización industrial. Una oferta internacional de servicios que incluye asesoramiento, ingeniería y cursos de formación completa el programa. Las soluciones de Pilz se emplean no solo en la construcción de máquinas e instalaciones sino también en muchos otros sectores, como la energía eólica, la tecnología ferroviaria o la robótica.

www.pilz.com

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.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Contacto para la prensa

Martin Kurth

Prensa corporativa y especializada

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Prensa especializada

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de