

18.03.2019

Nota de prensa

Pilz estrena un sistema de formación práctica para empresas, escuelas y universidades

Pilz Industrieelektronik
S.L.
Camí Ral, 130 Polígono
Industrial Palou Nord
08401 Granollers
España
<https://www.pilz.com/es>
ES

Granollers (Barcelona), 18.03.2019 - **Pilz Education Systems (PES) se basa en un simulador que permite a los trabajadores y estudiantes programar las soluciones de seguridad que ofrece la empresa a través de nueve paneles de control diferentes. Los módulos que lanza la compañía líder en automatización segura pueden combinarse para recrear cualquier función de una máquina o una planta completa.**

Los Pilz Education Systems (PES) facilitarán la formación en automatización segura. Los nuevos sistemas de aprendizaje de Pilz, la empresa líder en el sector, supondrán una aplicación práctica de las soluciones que ofrece la compañía para el ámbito industrial. Está enfocada tanto a trabajadores como a estudiantes de escuelas y universidades y permite simular una máquina o una planta completa a través de diferentes tableros de control.

Pilz introduce esta novedad para dotar a las organizaciones interesadas en formación de una vertiente práctica. El uso de componentes industriales reales permite recrear de forma realista la maquinaria en la cual se aplica el sistema de seguridad. De esta forma, las empresas y universidades pueden programar los controles e implementar funciones seguras para conocer su funcionamiento, como el que se desarrollaría en unas instalaciones de industriales existentes.

Simulación de los sistemas de seguridad

La nueva herramienta formativa de Pilz incluye nueve sistemas diferentes. Se trata de tableros que recrean las distintas tecnologías que forman una máquina: sensores, funcionamiento y monitorización, lógica y puesta en marcha. Éstos pueden combinarse unos con otros para recrear las diversas funciones del sistema, de forma que pueden ser ampliados a medida que se añaden tableros.

El nuevo sistema de formación práctica se centra, principalmente, en implementar correctamente la normativa sobre maquinaria de la Comisión Europea en vigor (Machinery Directive 2006/42/EC), que establece los requerimientos mínimos de seguridad y salud en la industria.

Nueve tableros para personalizar la formación

Pilz Education Systems cuenta con nueve tableros que pueden usarse tanto en laboratorio como en salas de formación. Por una parte, Pilz ofrece tres versiones de módulos de sensores, que permiten aprender varias funciones de seguridad, además de la protección ante movimientos peligrosos. Un panel de funcionamiento y monitorización ayuda al aprendizaje práctico de sistemas de visualización e incluye funciones de diagnóstico.

A estos se añaden otros tres paneles de lógica, que permiten implementar circuitos de seguridad y enseñar funciones de automatización mediante los softwares de programación de Pilz. Finalmente, los dos tableros de puesta en marcha recrean el funcionamiento de los dispositivos de protección cuando entran en una zona peligrosa.



***Leyenda:** Pilz Education Systems*

Encontrará texto e imágenes para descargar en:

<https://www.pilz.com/es-ES/es/company/press/messages/articles/200127>

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://twitter.com/Pilz_ES_PT



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



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

Contacto para la prensa

Sònia Gutiérrez

Contactos de Prensa

+34 932 376 434

sgutierrez@agenciabeatcontent.com