

16.10.2024

Nota de prensa

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

## **Pilz participa en el Tech-Automate Solutions Day para promover la seguridad en Retail y Logística**

Granollers (Barcelona), 16.10.2024 - **El pasado 10 de octubre, un centenar de profesionales del sector retail y logístico se reunió en Nodus Barberà, para debatir y conocer de primera mano las últimas soluciones tecnológicas en automatización y robótica aplicables a su sector, en una convocatoria liderada por Festo, Pilz, Rittal, Stemmer Imaging, Troax y Yaskawa. Pilz, la empresa referente en automatización segura participó con sus sensores de seguridad que garantizan la protección de máquinas, personas e instalaciones.**

### **Automatización en retail y logística**

La jornada, conducida por Àlex Salvador, gerente de la AER Automation, arrancó con una mesa redonda con expertos de logística, retail y automatización en general, ofreciendo perspectivas interesantes sobre los retos que enfrenta el sector. Se destacó la digitalización y la sostenibilidad como factores clave para la competitividad futura.

A continuación, los asistentes tuvieron la oportunidad de conocer las soluciones presentadas por las empresas organizadoras en una zona expositiva. En este espacio, se ofreció una demostración en vivo de un caso real de paletizado y despaletizado, donde un robot colaborativo de Yaskawa, acompañado de un sistema de visión 3D de Stemmer Imaging y una pinza neumática para la manipulación de las cajas de Festo, operaba dentro de un cuadro eléctrico alojado en un armario AX de Rittal. Todo el sistema estaba protegido por un vallado de seguridad de Troax, que incluía barreras fotoeléctricas de Pilz para mayor seguridad.

### **Sistema modular de protección de puertas y accesos a máquina Pilz**

Para la ocasión, Pilz presentó sus componentes más fiables para la protección de puertas:

- **PIT Gatebox.** Gracias a esta unidad de pulsadores se controlan de forma sencilla y flexible los interruptores y sistemas de protección de puertas. Este componente permite la integración de **PITreader**, una llave de acceso que garantiza que solo el personal autorizado podrá acceder a la instalación y ejecutar órdenes como Parada, Desbloqueo, Bloqueo o Acuse de recibo.
- **PSEnmllock.** Este dispositivo de bloqueo de seguridad proporciona enclavamiento y bloqueo seguro para la protección de personas y procesos hasta PL e, la máxima categoría de seguridad.
- **PSEnRadar.** Los sistemas de radar aseguran la supervisión de espacios de protección cuando no es posible utilizar sensores óptimos. Están diseñados para funcionar en exteriores y bajo condiciones exigentes.
- **PSEncode.** Este interruptor de seguridad ofrece la máxima protección contra la manipulación para la supervisión de puertas protectoras mediante la tecnología RFID.
- **PSEnOp II.** Las barreras de seguridad funcionan mediante un capo de protección infrarrojo invisible que protege las zonas peligrosas y optimiza la seguridad en las áreas de acceso.
- **PNOZmulti 2.** Estos microcontroles gestionan funciones de seguridad y tareas de control estándar. Permiten elegir un dispositivo base y la cantidad de módulos de ampliación que requiere la aplicación.

### **Tech-Talks: "Cómo Seguridad y Security se integran en la máquina. Nuevo marco legal"**

Durante la sesión de Tech-Talks, Daniel Martín, Innovation & Marketing Manager de Pilz España y Portugal, introdujo a los asistentes el nuevo marco legal para el desarrollo y operación de maquinaria dentro de la UE. Este marco, además de la seguridad tradicional, se complementa con sistemas de protección contra amenazas digitales y accesos no autorizados a máquinas. Martín también presentó algunas soluciones en línea con las nuevas necesidades en protección industrial, como el sistema de identificación y control de accesos I.A.M (Identificación and Access Management) y el cortafuegos SecurityBridge.

Al terminar la jornada, Daniel Martín, hacía valoración de la participación de Pilz en el evento: "Ha sido una gran oportunidad para dar a conocer de forma directa y focalizada nuestras soluciones orientadas a los sectores tratados en esta edición, el retail y la logística. Con ello hemos podido potenciar el mensaje y entrar en conversaciones realmente productivas con los visitantes".

Para concluir el evento, los asistentes conocieron tres casos reales de mejora de procesos mediante la automatización, implementados en las organizaciones ONCE, Mercadona y Mango.



**Legenda:**

Encontrará texto e imágenes para descargar en:

<https://www.pilz.com/es-ES/es/company/press/messages/articles/243358>

### **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.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](mailto:sgutierrez@agenciabeatcontent.com)