

13.10.2021

Nota de prensa

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

Nuevos servicios de certificación para usuarios de vehículos de guiado automático - La intralogística más segura según ISO 3691-4

Granollers, 13.10.2021 - **Los expertos en automatización de Pilz asesoran y colaboran con su nueva propuesta de servicios en la implementación de aplicaciones seguras con vehículos de guiado automático (AGV y AMR). La oferta de Pilz abarca desde el desarrollo de conceptos de seguridad en la fase de diseño hasta la puesta en marcha, programa de cursos incluido. De esta manera se satisfacen los requisitos de la normativa ISO 3691-4 aplicable y se garantiza la productividad de la intralogística.**

Las empresas operadoras de vehículos y sistemas de guiado automático (uno o varios AGV/AMR) deben garantizar que su sistema no solo tiene un diseño seguro, sino que puede utilizarse de forma segura y, sobre todo, productiva en el ámbito intralogístico, con independencia de los parámetros espaciales e infraestructurales.

Consideración precoz de los aspectos de seguridad

Con este fin, Pilz ha desarrollado un paquete de servicios que puede amoldarse a medida de los requisitos específicos de cada aplicación. El trabajo de Pilz comienza desde la fase de diseño, con el desarrollo de **conceptos de seguridad**. Incluye además una revisión de la **evaluación de riesgos** del fabricante de AGV y una **validación** pormenorizada de las principales **funciones de seguridad**. Con ello se incorporan los aspectos de "Safety" en las fases iniciales. La verificación de la seguridad de los AGV en las primeras fases del proceso de adquisición ayuda a **evitar costes innecesarios y ahorra tiempo**.

La realización de la evaluación de riesgos de la aplicación completa se realiza, en esencia, en las instalaciones de la empresa usuaria. Inicialmente se comprueban todos los AGV/AMR en servicio. Después se procede a la validación de la aplicación completa. Se definen asimismo los campos y zonas de protección requeridas y se protege el sistema móvil teniendo en consideración todos los parámetros del entorno.

Pilz asume la responsabilidad de la implementación segura

Pilz colabora en **todas las medidas necesarias sobre el terreno**, asesora a la empresa hasta la **evaluación de conformidad internacional** (el Mercado CE, p. ej.) y asume la responsabilidad de la implementación segura de la aplicación del AGV.

Antes incluso de la puesta en marcha y a partir de entonces, debe realizarse una verificación periódica del estado correcto y del funcionamiento seguro del AGV/AMR. Es otro de los aspectos de los que se puede encargar Pilz en el marco del servicio completo. Los usuarios que deseen ampliar sus conocimientos disponen además de **cursos sobre la operación segura de una aplicación con AGV/AMR**.

Encontrará más información sobre los servicios en [nuestra página web](#)



Leyenda:

Encontrará texto e imágenes para descargar en:

<https://www.pilz.com/es->

[ES/es/company/press/messages/articles/230365](https://www.pilz.com/es-ES/es/company/press/messages/articles/230365)

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