

07.10.2021

Premi Messaggio

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

Gamma di servizi completa per utilizzatori di veicoli a guida automatica - su percorsi sicuri

Ostfildern, 07.10.2021 - **Pilz, leader nelle soluzioni di automazione, offre consulenza e supporto con una gamma di servizi destinati all'implementazione di applicazioni sicure di veicoli a guida automatica (AGV). L'offerta di Pilz ha inizio già con lo sviluppo del concept di sicurezza in fase di progettazione e arriva fino alla messa in servizio, passando per i corsi di formazione. Così facendo, si garantisce la conformità alla norma applicabile ISO 3691-4 così come la produttività operativa.**

Gli utilizzatori di veicoli o sistemi a guida automatica devono esser certi che il loro sistema sia, non solo progettato in modo sicuro, ma anche implementabile in modo sicuro e soprattutto produttivo nell'intralogistica, tenendo in considerazione tutte le condizioni infrastrutturali e di spazio.

Prendere in considerazione fin dall'inizio gli aspetti della sicurezza

A tal scopo, Pilz ha sviluppato una gamma di servizi personalizzabili in base ai requisiti specifici di ogni applicazione. Pilz partecipa già allo sviluppo del concept di sicurezza in fase di progettazione. Il servizio include la revisione della valutazione dei rischi del costruttore dell'AGV e la validazione dettagliata delle principali funzioni di sicurezza. Gli aspetti legati alla safety possono così essere considerati già nella fase iniziale del processo. Verificare la sicurezza dei sistemi a guida automatica già all'inizio del processo di approvvigionamento contribuisce a evitare costi inutili e ridurre i tempi.

Eseguire una valutazione dei rischi dell'applicazione completa in loco presso l'utilizzatore è di fondamentale importanza. Tale valutazione deve essere effettuata per tutti gli AGV in uso. Lo step successivo è quello della validazione dell'applicazione completa. Tra le attività incluse vi sono anche la definizione di zone e campi di protezione e la messa in sicurezza del sistema mobile in considerazione di tutto l'ambiente.

Pilz si assume la responsabilità per l'implementazione sicura

Pilz fornisce il supporto completo per tutte le misure necessarie in loco, accompagna l'utilizzatore, su richiesta, fino alla valutazione di conformità internazionale (come, ad esempio, la marcatura CE) e si assume la responsabilità per l'implementazione sicura dell'applicazione del sistema a guida automatica.

Già prima della messa in servizio e, successivamente ad intervalli periodici, è necessario verificare che l'AGV si trovi in buone condizioni e funzioni in totale sicurezza. Pilz può occuparsi anche di questo nell'ambito del pacchetto completo. Per lo sviluppo sostenibile delle conoscenze e delle competenze sono disponibili anche corsi di formazione sul funzionamento sicuro di un'applicazione AGV.

Ulteriori informazioni sul prodotto sono disponibili [qui](#).



Didascalia: La gamma di servizi Pilz ideati in special modo per i requisiti dei sistemi a guida automatica offre all'utente finale tutto ciò che serve per garantire la sicurezza e la produttività della propria applicazione; dalla valutazione di conformità ai corsi di formazione, passando anche per i componenti adeguati. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Testi e immagini per il download sono disponibili in:

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

[INT/company/press/messages/articles/229386](https://www.pilz.com/it-INT/company/press/messages/articles/229386)

Pilz - The spirit of safety

Pilz è fornitore globale di prodotti, sistemi e servizi per la tecnologia di automazione. Azienda “pionieristica” nel settore dell’automazione sicura, Pilz crea sicurezza per l’uomo, le macchine e l’ambiente. Fondata nel 1948 e con sede principale a Ostfildern, vicino a Stoccarda in Germania, Pilz è oggi una realtà diffusa in modo capillare in tutto il mondo grazie a 42 filiali e rappresentanze commerciali ed oltre 2500 dipendenti.

È leader in ambito tecnologico con soluzioni di automazione olistiche che garantiscono safety e industrial security sulle macchine e che comprendono sensori, sistemi di controllo e azionamento, oltre a sistemi per la comunicazione industriale, la diagnostica e la visualizzazione. L’offerta è integrata da un portafoglio di servizi di livello internazionale che include consulenza, engineering e corsi di formazione. Le soluzioni Pilz trovano applicazione non solo nella costruzione di macchine e impianti ma in numerosi altri settori, come quello dell’intralogistica, dell’imballaggio e packaging e della tecnologia ferroviaria o della robotica.

Pilz sui social network

Sui canali dei social media forniamo informazioni generali sull’azienda, sui collaboratori Pilz e sui continui sviluppi nelle tecnologie di automazione.



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



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



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

Contatto per la stampa

Martin Kurth

Stampa settoriale e specializzata

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Stampa specializzata

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de