

27.07.2023

Premi Messaggio

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

Si intensifica la partnership di sviluppo tra Pilz e Pintsch, con un accordo quadro di fornitura: cooperazione a lungo termine per soluzioni digitali per l'infrastruttura ferroviaria

Ostfildern, 27.07.2023 - **Pilz, azienda leader in automazione, e Pintsch, azienda esperta in sicurezza per l'infrastruttura ferroviaria, sviluppano insieme una tecnica innovativa e all'avanguardia di controllo e segnalamento per la digitalizzazione nel settore ferroviario. Con la firma di un contratto quadro di fornitura, le due aziende entrano in un nuova fase della loro collaborazione.**

Luglio 2023: Susanne Kunschert, Managing Partner di Pilz GmbH & Co. KG, e Tilo Brandis, AD di Pintsch GmbH, sottoscrivono un accordo quadro di fornitura. La partnership sul lungo periodo è di importanza strategica per entrambi.

Unione di expertise per un'infrastruttura all'avanguardia

Al centro della partnership di sviluppo sono le soluzioni innovative: l'obiettivo è promuovere la digitalizzazione dell'infrastruttura nel settore ferroviario. "Già a questo punto della nostra seppur recente collaborazione, possiamo vedere come le nostre soluzioni di automazione siano perfette per molti progetti di digitalizzazione del settore Rail, essendo in grado di fornire un contributo importante alla modernizzazione dell'infrastruttura ferroviaria", osserva Susanne Kunschert.

EULYNX Object Controller per il “progetto ferroviario tedesco”

EULYNX Object Controller è il primo prodotto sviluppato insieme e frutto di questa partnership. Il suo compito è tradurre i comandi di controllo digitali delle cabine di manovra in segnali per i componenti a terra. Pilz fornisce un contributo allo scopo con il suo sistema di controllo Rail, sicuro e innovativo. La particolarità della soluzione risiede nell'impiego generico che può essere trasferito su progetti differenti. Lo standard EULYNX offre un'interfaccia non proprietaria tra componenti diversi dei sistemi di controllo e gestione della sicurezza. “Computer e componenti COTS (Commercial-of-the-Shelf) efficienti offrono vantaggi e benefici considerevoli nella digitalizzazione dell'infrastruttura ferroviaria”, spiega Tilo Brandis. La tecnologia è quindi la base per il futuro di questa infrastruttura.

Già a partire dall'autunno sarà implementato l'Object Controller di Pilz: all'interno del progetto Zwieseler Spinne, Pintsch fa leva sulla tecnica Pilz per l'applicazione concreta di soluzioni digitali per il miglioramento e la ristrutturazione della tecnologia di segnalamento e del posto di manovra. Il progetto è parte integrante del “Schnellläuferprogramm” (SLP) voluto dal governo federale tedesco, dall'industria del settore ferroviario e da Deutsche Bahn (DB).

Scopri di più sulla [digitalizzazione per la tecnica ferroviaria con Pilz](#)

Pintsch GmbH

PINTSCH GmbH, con sede a Dinslaken e filiali nei Paesi Bassi e negli Stati Uniti, è fornitore leader di componenti, sistemi e soluzioni di sicurezza per l'infrastruttura ferroviaria.

Il portafoglio prodotti comprende, tra gli altri, la tecnica per i passaggi a livello, per i posti di manovra e smistamento, la tecnica di trasporto e di conta-assi, gli azionamenti e i riscaldamenti degli scambi. Sviluppo, omologazione, progettazione, produzione e montaggio, messa in servizio e consegna chiavi in mano: tutto da un unico fornitore. Il Service offerto da Pintsch include inoltre manutenzione ordinaria e straordinaria, monitoraggio, fornitura di ricambi, riparazioni e corsi di formazione. L'azienda si occupa anche di ricostruire e mantenere le tratte, con focus particolare sulle tratte regionali.



Didascalia:

Testi e immagini per il download sono disponibili in:

<https://www.pilz.com/it-INT/company/press/messages/articles/238550>

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://twitter.com/Pilz_INT



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



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



<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