

20.09.2022

Persbericht

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern

<https://www.pilz.com>

EULYNX-adapter van Pilz maakt compatibiliteit van baanvakbeveiligingen met een fabrikantoverstijgende standaard mogelijk - Enabler voor het spoor 4.0

Ostfildern, 20.09.2022 - **Met de EULYNX-adapter biedt automatiseringsdeskundige Pilz een productoplossing voor spoorweginfrastructuurbedrijven om de fabrikantoverstijgende en landoverschrijdende EULYNX-standaard in bestaande baanvakbeveiligingen te gebruiken en zo de digitalisering van het spoor te bespoedigen. Exploitanten kunnen de adapter gebruiken om moderniseringswerkzaamheden aan het spoor efficiënt uit te voeren.**

Fabrikantoverstijgende en landoverschrijdende initiatieven vormen de basis voor een succesvolle digitalisering in de spoorwegsector en nemen derhalve de plaats in van fabrikant- of landspecifieke oplossingen. De Europese EULYNX-norm voorziet in een dergelijke fabrikantonafhankelijke interface tussen verschillende componenten van de beheer- en beveiligingstechnologie.

Vertaler voor het spoor van morgen

De EULYNX-adapter van Pilz integreert bestaande baanvakbeveiligingen in de communicatie met zogenaamde objectcontrollers. Deze vertalen de digitale stuurcommando's uit de baanvakbeveiligingen in analoge signalen voor de spoorwegcomponenten, zoals wissels of lichtseinen. De basis van de EULYNX-adapter is het automatiseringssysteem PSS 4000, dat beschikt over de spoorwegsamenstapende certificeringen en kan worden ingezet in toepassingen tot SIL 4. Met de modulaire en individueel configureerbare PLC-besturing krijgen gebruikers een passende oplossing voor hun specifieke spoortoepassing.

Efficiënte ombouw volgens dienstregeling

Een voordeel van de oplossing is dat de ombouw gefaseerd op het traject kan worden uitgevoerd zonder kostbare en lange spoorsluitingen. Investerings in de digitale spoorweginfrastructuur kunnen dus stap voor stap worden gedaan. Door zijn openheid en compatibiliteit vormt de EULYNX-adapter een belangrijke bouwsteen voor de snelle realisatie van grensoverschrijdende en fabrikantoverstijgende digitalisering in de beheer- en beveiligingstechniek.



Bijschrift: Met de EULYNX-adapter van Pilz kunnen spoorweginfrastructuurbedrijven de fabrikant- en landonafhankelijke EULYNX-standaard in bestaande interlockings gebruiken en de digitalisering stimuleren. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Teksten en afbeeldingen om te downloaden kunt u vinden op:

<https://www.pilz.com/nl-INT/company/press/messages/articles/234978>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Als pionier op het gebied van veilige automatisering creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. Het in 1948 opgerichte familiebedrijf met de hoofdvestiging in Ostfildern is tegenwoordig met 2500 medewerkers in 42 dochterondernemingen en vestigingen op alle continenten vertegenwoordigd.

De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen voor safety en industrial security op de machine. Die omvatten sensoren evenals besturings- en aandrijftechniek - inclusief systemen voor industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden niet alleen gebruikt in de machine- en installatiebouw, maar ook in tal van andere sectoren, zoals intralogistiek, verpakkings- en spoorwegtechniek of op het gebied van robotica.

Pilz in sociale netwerken

Op onze socialmediakanalen vindt u achtergrondinformatie over ons bedrijf en de mensen achter Pilz. Ook houden we u hier op de hoogte van actuele ontwikkelingen op het gebied van automatiseringstechnologie.



<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>

Contactpersoon voor journalisten

Martin Kurth

Bedrijfs- en vakpers

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de