

Persbericht

28.04.2022

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

<http://www.pilz.com>

Pilz biedt een door TÜV SÜD gecertificeerde oplossing voor de veilige bewaking van de kartonaanvoer bij het verpakken - kartonaanvoer op rendabele wijze waarborgen

Ostfildern, 28.04.2022 - **Met de door TÜV SÜD gecertificeerde oplossing voor de veilige bewaking van de kartonaanvoer naar verpakkingsmachines kan deze processtap nu veilig en productief worden gemaakt. De oplossing biedt in het pakket de keuze uit twee veiligheidsbesturingen: de kleine besturing PNOZmulti 2 voor toepassingen waarbij het configureren via een softwaretool plaatsvindt en het veiligheidsrelais myPNOZ voor aanvoeroplossingen in batchgrootte 1. Per aanvoerinrichting komen daar twee optische sensoren bij. De oplossing voldoet aan Performance Level (PL) d en categorie (cat.) 3 volgens EN ISO 13849-1 of SIL 2 volgens IEC 62061 en zorgt voor minimale stilstandtijden en een hogere productiviteit - voor meer rendabiliteit op het gebied van secundair verpakken.**

De nieuwe gecertificeerde veiligheidsoplossing van Pilz bewaakt middelgrote en kleinere machines voor het secundair verpakken. Door de certificering besparen gebruikers tijd bij de planning, het ontwerpen en de inbedrijfstelling. Ook de integratie in bestaande toepassingen of de retrofit kan met de door TÜV SÜD gecertificeerde veiligheidsoplossing eenvoudig worden uitgevoerd. De toepassing kan dus op elk moment individueel en flexibel worden aangepast. Ook kunnen extra veiligheidsmaatregelen zoals omheiningen of soortgelijke afschermingen komen te vervallen, zodat de ruimte economischer kan worden benut.

Gebruikssituatie beslist over gebruik

Voor machines met een klein aantal functies zijn de [modulaire veiligheidsrelais myPNOZ](#) in het pakket beschikbaar: de voorgeconfigureerd oproepbare en op maat gemaakte oplossing in batchgrootte 1 is via plug & play direct inzetbaar. Voor grotere projecten wordt de [kleine besturing PNOZmulti 2](#) gebruikt. Hiermee kunnen veilige automatiseringsprojecten via een grafische configuratiesoftwaretool flexibel worden gerealiseerd. Bovendien kunnen met slechts één basismodule desgewenst twee kartonmagazijnen tegelijk worden bewaakt.

Beide veiligheidsbesturingen bewaken de direct bij de toevoeropening geïnstalleerde optische sensoren, die de status van de stukken karton melden. Bovendien kunnen er nog meer veiligheidsfuncties zoals noodstop, hekken of lichtschermen worden uitgevoerd.

Meer informatie over de veilige verpakingsautomatisering vindt u [hier](#)



Bijscript: *Veilige kartonaanvoer met Pilz voor het secundair verpakken: het door TÜV SÜD gecertificeerde oplossingspakket omvat de veilige kleine besturingen PNOZmulti 2 en de modulaire veiligheidsrelais myPNOZ. Per aanvoerinstallatie komen daar telkens twee speciale optische sensoren bij. (Foto © Pilz GmbH & Co. KG)*

Teksten en foto's kunnen ook gedownload worden op www.pilz.com. Om direct naar de relevante internetpagina's in het perscentrum te gaan, voert u de volgende webcode in in de zoekfunctie op de homepage.:

231863

Pilz Groep

De Pilz Groep is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Het familiebedrijf met zijn hoofdkantoor in Ostfildern heeft ongeveer 2.500 medewerkers in dienst. Met 42 dochterondernemingen en vestigingen creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen die sensoren, besturings- en aandrijftechniek omvatten - inclusief systemen voor de industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden behalve in de machine- en installatiebouw ook in talrijke branches zoals bijvoorbeeld windenergie en spoorwegtechniek en in de robotica toegepast.

www.pilz.com

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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de