

28.04.2022

Pressmeddelande

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

Pilz erbjuder TÜV-SÜD-certifierad lösning för säker övervakning av kartongmatning inom området förpackning - säker kartongmatning på ett ekonomiskt sätt

Ostfildern, 28.04.2022 - **Med den TÜV-SÜD-certifierade lösningen för säker övervakning av kartongmatning till förpackningsmaskiner blir det här processteget säkert och produktivt. Lösningen erbjuder två valbara säkerhetsstyrningar i paketet - ministyrningen PNOZmulti 2 för tillämpningar där konfigureringen sker via ett programvaruverktyg och säkerhetsreläet myPNOZ för matningslösningen i seriestorlek 1. Till varje mataranordning medföljer två optiska sensorer. Lösningen uppfyller Performance Level (PL) d respektive Kategori (Kat.) 3 enligt SS-EN ISO 13849-1 eller SIL 2 enligt IEC 62061 och minskar stilleståndstiderna och ökar produktiviteten - för ökad lönsamhet inom sekundärförpackning.**

Den nya certifierade säkerhetslösningen från Pilz övervakar medelstora och små maskiner inom området sekundärförpackning. Med certifieringen sparar användaren tid inom planering, projektering och idrifttagning. Även integreringen i befintliga tillämpningar eller ombyggnationer är enkla att genomföra med TÜV-SÜD-certifierade säkerhetslösningar. Tillämpningen kan alltid flexibelt anpassas efter individuella behov. Ytterligare skyddsåtgärder, som stängsel eller liknande avskiljande skyddsanordningar, kanske inte behövs och platsen kan användas mer ekonomiskt.

Användningsområde avgör insats

För maskiner med litet funktionsområde är det [expanderbara säkerhetsreläet myPNOZ](#) tillgängligt i paketet: Den skräddarsydda lösningen i seriestorlek 1 kan hämtas förkonfigurerad via Plug & Play, redo att användas. För stora projekt är [ministyrningen PNOZmulti 2 användbara](#). Med denna kan säkra automationsprojekt implementeras flexibelt genom en grafisk konfigureringsprogramvara. Dessutom kan en basmodul övervaka två kartongmagasin samtidigt vid behov.

Båda säkerhetsstyrningarna övervakar de optiska sensorerna som sitter direkt vid matningsöppningen och registrerar statusen på kartongerna. Även ytterligare säkerhetsfunktioner, som nödstopp, skyddsgrindar eller ljusgaller, kan implementeras.

Mer information om förpackningsautomation hittar du [här](#)



Bildtext: Säker kartongmatning med Pilz inom området sekundärförpackning: I det TÜV-Süd-certifierade lösningspaketet finns de säkra ministyrningarna PNOZmulti 2 och de modulära säkerhetsbrytarna myPNOZ. Dessutom medföljer två optiska sensorer till varje matningsanordning. (Foto © Pilz GmbH & Co. KG)

Texter och bilder för nedladdning finns under:

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

[INT/company/press/messages/articles/231863](https://www.pilz.com/sv-INT/company/press/messages/articles/231863)

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz är en global leverantör av produkter, system och tjänster för automationsteknik. Som pionjär inom säker automation skapar Pilz säkerhet för människor, maskiner och miljön. Familjeföretaget grundades 1948 med huvudkontor i Ostfildern men finns idag representerat världen över med 2 500 medarbetare i 42 dotterbolag och filialer.

Teknikledaren erbjuder heltäckande automationslösningar för safety och industrial security för maskiner. Detta omfattar sensorteknik, styrteknik och drivteknik – inklusive system för industriell kommunikation, diagnostik och visualisering. Utbudet omfattar dessutom internationella tjänster för rådgivning, projektering och utbildningar. Pilz lösningar används förutom inom maskin- och anläggningskonstruktion även inom många andra branscher som t.ex. intralogistik, förpackningsindustrin, järnvägsteknik och robotteknik.

Pilz på sociala nätverk

I våra kanaler på sociala medier finns mer information om företaget och personerna som jobbar på Pilz. Vi rapporterar även om den senaste utvecklingen inom automationstekniken.



<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>

Kontaktperson för journalister

Martin Kurth

Företags- och fackpress

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Fackpress

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de