

Lehdistöviesti

28.04.2022

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

Pilz tarjoaa TÜV-SÜD-sertifioidun ratkaisun kartonkien syötön turvalliseen valvontaan pakkausalalla - Turvaa kartonkien syöttö taloudellisesti

Ostfildern, 28.04.2022 - Tästä prosessivaiheesta voidaan nyt tehdä turvallinen ja tuottava TÜV-SÜD:n sertifioimalla ratkaisulla, joka mahdollistaa pakkauskoneiden kartonkien syötön turvallisen valvonnan. Ratkaisussa on valittavana kaksi turvaohjainta - PNOZmulti 2 -pienohjaus sovelluksiin, joissa konfigurointi tapahtuu ohjelmistotyökalun avulla, ja myPNOZ -turvarele pienempiin syöttöratkaisuihin. Jokaiseen syöttölaitteeseen lisätään kaksi optista anturia. Ratkaisu täyttää suorituskykytason (PL) d tai kategorian (Cat.) 3 standardin EN ISO 13849-1 mukaan tai SIL 2 standardin IEC 62061 mukaa, ja se takaa minimoidut seisokkiajat ja paremman tuottavuuden - mikä lisää kannattavuutta sekundaaripakkausalalla.

Pilzin uusi sertifioitu turvallisuusratkaisu valvoo keski suuria ja pienempiä koneita jälkipakkausalalla. Sertifiointi säästää käyttäjien aikaa suunnittelussa, hankesuunnittelussa ja käyttöönotossa. TÜV-SÜD-sertifioidun turvaratkaisun integrointi tai jälkiasennus olemassa oleviin sovelluksiin on helppoa. Sovellusta voidaan siis mukauttaa yksilöllisesti ja joustavasti milloin tahansa. Myös lisäsuojatoimenpiteet, kuten suoja-aidat tai vastaavat suojalaitteet, voidaan jättää pois, jolloin tilaa voidaan käyttää taloudellisemmin.

Sovellus ratkaisee käytön

Koneisiin, joissa on vähän toimintoja, on saatavana pakettina [modulaariset myPNOZ-turvareleet](#):

Esikonfiguroitu ja räätälöity ratkaisu voidaan ottaa heti käyttöön Plug & Play -periaatteella. Laajemmissa hankkeissa käytetään [PNOZmulti 2 -pienohjausta](#). Sen avulla turvalliset automaatioprojektit voidaan toteuttaa joustavasti graafisen konfigurointiohjelmiston avulla.

Lisäksi yhdellä perusyksiköllä voidaan tarvittaessa valvoa samanaikaisesti kahta kartonkimakasiinia.

Molemmat turvaohjaukset valvovat suoraan syöttöaukkoon asennettuja optisia antureita, jotka ilmoittavat kartonkien tilan. Lisäksi voidaan toteuttaa muita turvatoimintoja, kuten hätäpysäytys, turvaportit tai valoverhot.

Lisätietoja turvallisesta pakkausautomaatiosta on [täällä](#)



Otsikko: Turvallinen kartonginsyöttö Pilzillä sekundääripakkauksiin: TÜV-SÜD-sertifioitu ratkaisupaketti sisältää turvallisen PNOZmulti 2 -pienohjauksen ja modulaarisen myPNOZ-turvareleen. Jokaiseen syöttölaitteeseen lisätään kaksi erityistä optista anturia. (Valokuva © Pilz GmbH & Co. KG)

Tekstit ja kuvat voi myös ladata osoitteesta www.pilz.com.

Voit siirtyä suoraan asianomaiseen lehdistökeskukseen kirjoittamalla seuraava web-koodi hakukenttään.: **231863**

Pilz-konserni

Pilz-konserni on automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen globaali toimittaja.

Perheyriyksen pääkonttori sijaitsee Ostfildernissa. Pilz varmistaa ihmisten, koneiden ja ympäristön turvallisuuden kaikkialla maailmassa 2500 työntekijän ja 42 tytäryhtiön voimin. Teknologiajohtaja tarjoaa anturi-, ohjaus- ja käyttöttekniikan sisältäviä täydellisiä automaatiotratkaisuja - mukaan luettuna järjestelmiä teollisuuden tiedonsiirtoon, diagnosointiin ja visualisointiin. Salkun täydentää kansainvälinen palvelutarjonta, johon sisältyy neuvonta, suunnittelu ja koulutus. Pilz-ratkaisuja käytetään kone- ja laitosrakentamisen lisäksi monilla aloilla, kuten tuulivoimaloissa, rautateillä ja robotiikassa.

www.pilz.com

Pilz sosiaalisessa mediassa

Kerromme some-kanavillamme taustatietoa Pilz-yrityksestä ja ihmisistä ja raporttoimme automaatioteknologian uusimmista kehitysvaiheista.



<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>

Yhteyshenkilö toimittajille

Martin Kurth

Yritys- ja tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de