

Lehdistöviesti

06.04.2021

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

Uusi moduuli taivutuskulman mittaamiseen Pilzin kamerapohjaisella PSEnvip 2 -suojajärjestelmällä - toteuta taivutusprosessit tuottavammin!

Ostfildern, 06.04.2021 - **Pilzin kamerapohjaiseen PSEnvip 2 -suojajärjestelmään on saatavana uusi moduuli taivutuskulman mittaamiseen, joka välittää käyttökelpoiset kuvatiedot nyt puristimen ohjaukseen. Käyttäjä näkee taivutuskulman arvon suoraan käyttöliittymässä taivutettaessa, mikä tarkoittaa, että kalliita kulmanmittausjärjestelmiä ja aikaa vieviä manuaalisia mittauksia ei enää tarvita. Tämä minimoi järjestelmän alku- ja jatkosäätöihin kuluvan ajan ja kustannukset. Taivutusprosessi voidaan toteuttaa PSEnvip 2:lla tuottavasti ja turvallisesti särmäyspuristimen korkean käytettävyyden takaamiseksi.**

Kustannusten ja ajan säästämisen lisäksi käyttäjät saavat tilaa, jota muuten tarvittaisiin lisälaitteiden kiinnittämiseen.

Innovatiivinen tekniikka myös ankariin olosuhteisiin

Pilzin [kamerapohjainen PSEnvip 2 -](#)

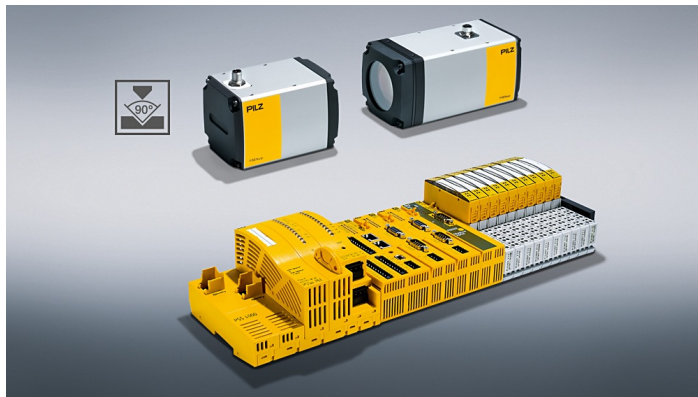
[suojajärjestelmä](#); Pilz käyttää innovatiivista optiikkaa koko taivutusprosessin valvontaan.

Särmäyspuristimen yläpalkkiin asennettu PSEnvip 2 tunnistaa lähetys- ja vastaanotto-osan väliselle turva-alueelle ilmestyneen pienimmänkin vieraan esineen ja mahdollistaa siten tuottavan työskentelyn turvallisuudesta tinkimättä. Laservalolähteen sijasta PSEnvip 2 perustuu LED-valoihin, jotka valaisevat vastaanotinta ylätyökälyä pitkin. Suojausjärjestelmä takaa erittäin korkean käytettävyyden jopa ankarissa käyttöolosuhteissa, kuten tärinät, heijastukset, vieras- tai hajavalot.

Kokonaispaketti turvalliseen särmäkseen

Kamerapohjainen PSEnvip 2 -suojausjärjestelmä tarjoaa yhdessä PSS 4000 automaatiojärjestelmän Fast Control Unitin kanssa kokonaisratkaisun, joka tarjoaa EN ISO 12622 -standardin mukaan suurimman turvallisuuden särmäyspuristimiin. Kokonaisratkaisu takaa nopeamman käsittelyn ja sen seurauksena lyhyemmän jälkikäyntireitin ja siten taivutusprosessien vielä nopeamman pysäytyksen. Maksimaalinen tuottavuus ja helppo käsittely takaavat tehokkaan taivutusprosessin.

Täältä löydät lisätietoa [PSEnvipistä](#):



Otsikko: Pilzin kamerapohjaiseen PSEnvip 2 -suojajärjestelmään on saatavana uusi moduuli taivutuskulman mittaamiseen, joka välittää käyttökelpoiset kuvatiemat nyt puristimen ohjaukseen. (Valokuva: Pilz GmbH & Co. KG)

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

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

[INT/company/press/messages/articles/227744](https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/227744)

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz on globaali automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen toimittaja. Turvallisen automaation pioneerina Pilz luo turvallisuutta ihmisille, koneille ja ympäristölle. Vuonna 1948 perustettu perheyriutus, jonka pääkonttori sijaitsee Ostfildernissä, on nykyään maailmanlaajuisesti edustettuna 2 500 työntekijän voimin 42 tytäryhtiössä ja sivuliikkeessä.

Teknologiajohtaja tarjoaa täydellisiä automaatiotratkaisuja koneen Safetyä ja Industrial Securityä varten.

Automaatiotratkaisut sisältävät anturi-, ohjaus- ja käyttötekniikan - mukaan luettuna järjestelmät teollisuuden tiedonsiirtoon, diagnosointiin ja visualisointiin. Salkun täydentää kansainvälinen palvelutarjonta, johon sisältyy neuvonta, suunnittelu ja koulutus. Pilzin ratkaisuja käytetään kone- ja laitosrakentamisen lisäksi lukuisilla muilla aloilla, kuten intralogistiikassa, pakkaustekniikassa, rautatietekniikassa ja robotiikassa.

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 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de