

Tisková zpráva

06.04.2021

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

## **Nový modul pro měření úhlu ohybu pro ochranný kamerový systém PSEnvip 2 Pilz - ještě produktivnější průběh ohraňování!**

Ostfildern, 06.04.2021 - **Ochranný systém PSEnvip 2 Pilz využívající kameru nabízí nyní nový modul pro měření úhlu ohybu, který vysílá obrazové údaje přímo do řídicí jednotky lisu. Obsluha vidí hodnotu úhlu ohybu na monitoru (HMI) přímo při samotném ohraňování. Výrobce ušetří náklady na drahé systémy pro měření úhlu a pracovníci již nemusí provádět náročné ruční měření. To velmi výrazně snižuje náklady a zkracuje čas potřebný na první a následné seřízení systému. Proces ohraňování je díky PSEnvip 2 ještě produktivnější a bezpečnější, využití ohraňovacích strojů je ještě efektivnější.**

Kromě úspory nákladů a času to pro uživatele znamená i možnost úspory místa, který by jinak bylo zapotřebí pro přídavné přístroje.

### **Inovativní technologie i do drsných podmínek**

Ochranný kamerový systém PSEnvip 2 od společnosti Pilz umí díky inovativní optice monitorovat celý proces ohraňování. PSEnvip 2 nainstalovaný na horním nosníku ohraňovacího lisu rozpozná i ta nejmenší cizí tělesa v chráněném poli mezi vysílací a přijímací jednotkou a zajišťuje tak produktivní, zcela bezpečnou práci. Místo zdroje laserového světla využívá PSEnvip 2 řešení s LED, při kterém postačuje jednoduché osvětlení přijímače podél horního nástroje. Ochranný systém je dokonale spolehlivý i v prostředí vystavenému například vibracím, odrazu, cizímu nebo rozptýlenému světlu.

### **Všechno pro bezpečné ohraňování**

ochranný systém PSEnvip 2 na bázi kamery nabízí jako kompletní řešení vybavené jednotkou Fast Control Unit v automatizačním systému PSS 4000 podle EN ISO 12622 ohraňovacím lisům maximální bezpečnost. Kompletní řešení zaručuje rychlejší zpracování, v důsledku toho i kratší dráhu doběhu a ještě rychlejší vypínání ohraňovacích procesů. Maximální produktivita a jednoduchá manipulace jsou zárukou efektivního ohraňování.

Zde najdete více informací o PSEnvip



***Text k obrázku:** Ochranný systém PSEnvip 2 Pilz využívající kameru nabízí nyní nový modul pro měření úhlu ohybu, který vysílá obrazové údaje přímo do řídicí jednotky lisu. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)*

You can find texts and images at <a href="http://www.pilz.com">www.pilz.com</a> also for downloading. To go directly to the relevant internet pages in the press centre, enter the following <strong>Web code</strong> in the search of the home page.: **227744**

## **Společnost Pilz**

Společnost Pilz je globálním dodavatelem výrobků, systémů a služeb pro automatizační techniku. Rodinný podnik se sídlem v německém Ostfildernu má více jak 2 500 zaměstnanců. Se svými 42 dceřinými společnostmi a pobočkami po celém světě se společnost Pilz stará o bezpečnost lidí, strojů i životního prostředí.

Jako lídr na poli technologií nabízí společnost Pilz kompletní automatizační řešení zahrnující sensoriku, techniku řízení a pohonů včetně systémů pro průmyslovou komunikaci, diagnostiku i vizualizaci. Mezinárodní portfolio společnosti pak završuje nabídka služeb zahrnující poradenství, inženýring a celou řadu odborných školení.

Řešení společnosti Pilz nejsou určena pouze pro strojírenství a inženýring, nýbrž se s nimi setkáte v celé škále jiných technických oborů, jako jsou například větrné elektrárny, železnice nebo průmysloví roboti.

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

## **Pilz na sociálních sítích**

Na našich kanálech sociálních médií poskytujeme informace o životě firmy Pilz a jejích zaměstnanců. Informujeme o aktuálním vývoji a trendech v automatizační technice.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](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>

## **Kontakt na novináře**