

Persbericht

06.04.2021

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

<http://www.pilz.com>

## **Nieuwe module voor de buighoekmeting bij het op camera's gebaseerde beveiligingssysteem PSEnvip 2 van Pilz - afkantprocessen productiever uitvoeren!**

Ostfildern, 06.04.2021 - **Voor het op camera's gebaseerde beveiligingssysteem PSEnvip 2 van Pilz is een nieuwe module voor de buighoekmeting beschikbaar, die bruikbare beeldgegevens nu naar de persbesturing doorstuurt. Zo ziet de bediener de buighoekwaarde meteen bij het afkanten op de gebruikersinterface (HMI), waardoor dure hoekmeetsystemen overbodig zijn en de omslachtige meting met de hand komt te vervallen. Hierdoor worden de kosten en tijd voor de eerste en volgende afstelling van het systeem tot een minimum beperkt. Het afkantproces kan met PSEnvip 2 productief en veilig worden uitgevoerd, zodat een hoge beschikbaarheid op afkantpersen is gegarandeerd.**

Gebruikers besparen kosten en tijd en winnen bovendien ruimte, die anders nodig zou zijn voor het aanbrengen van extra apparaten.

### **Innovatieve technologie ook voor zware toepassingen**

Het [op camera's gebaseerde beveiligingssysteem PSEnvip 2](#) van Pilz bewaakt via innovatieve optica het complete afkantproces. PSEnvip 2, dat boven aan de zijkant van de afkantpers is geïnstalleerd, detecteert de kleinste vreemde voorwerpen in het beveiligingsveld tussen de zend- en ontvangsteenheid en maakt het productief werken bij volledige veiligheid mogelijk. In plaats van een laserlichtbron wordt bij PSEnvip 2 een LED-gebaseerde oplossing gebruikt, waarbij het eenvoudig verlichten van de ontvanger langs het bovenste gereedschap voldoende is. Dit beveiligingssysteem garandeert ook onder zware gebruiksomstandigheden, zoals bij vibratie, reflectie, extern licht of strooilicht, een zeer hoge beschikbaarheid.

### Compleet pakket voor veilig afkanten

Het op camera's gebaseerde beveiligingssysteem PSEnvip 2 biedt als totaaloplossing met de Fast Control Unit in het [automatiseringssysteem PSS 4000](#) volgens EN ISO 12622 maximale veiligheid voor afkantpersen. De totaaloplossing garandeert een snellere verwerking en als gevolg daarvan een kortere naloopweg en dus een nog snellere uitschakeling van afkantprocessen. Maximale productiviteit bij een eenvoudig gebruik zorgt voor een efficiënt afkantproces.

Hier vindt u meer informatie over [PSEnvip](#)



***Bijschrift:*** Voor het op camera's gebaseerde beveiligingssysteem PSEnvip 2 van Pilz is een nieuwe module voor de buighoekmeting beschikbaar, die bruikbare beeldgegevens nu naar de persbesturing doorstuurt. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Teksten en foto's kunnen ook gedownload worden op [www.pilz.com](http://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.:  
**227744**

## **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](http://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://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](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)