

Pressemeddelelse

Ny generation: Remote I/O-systemet PSSuniversal 2 – sikkerhed og automatisering, også ud i periferien

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

Ostfildern, 01.01.1970 - **Med det decentrale I/O-system PSSuniversal 2 lancerer Pilz en ny modulgeneration til arbejdsområdet. Systemet består af PROFINET-kommunikationsmodulet og et udvalg af I/O-moduler. PSSuniversal 2 giver fleksibilitet, åbenhed og granularitet i et system – til sikkerhed og automatisering. Sammensmeltningen af automatiserings- og sikkerhedsfunktioner samt tekniske og mekaniske forbedringer hjælper brugeren med at spare tid og omkostninger allerede fra planlægningsfasen.**

Komfortabel installation og service

Med den nye tredelte systemopbygning reduceres arbejdet med service og vedligeholdelse betydeligt: Diagnosen kan foretages yderst præcist i Remote I/O-systemet. Det muliggør hurtig fejllokalisering og dermed -afhjælpning. Moduludskiftning er mulig under driften. Samtidig kan hovedmodulet udskiftes uden at skulle konfigureres igen. Og endnu en fordel: Det er ikke længere nødvendigt at demontere alt for at udskifte backplane.

Nyt konfigurationsværktøj til hurtig systemopbygning

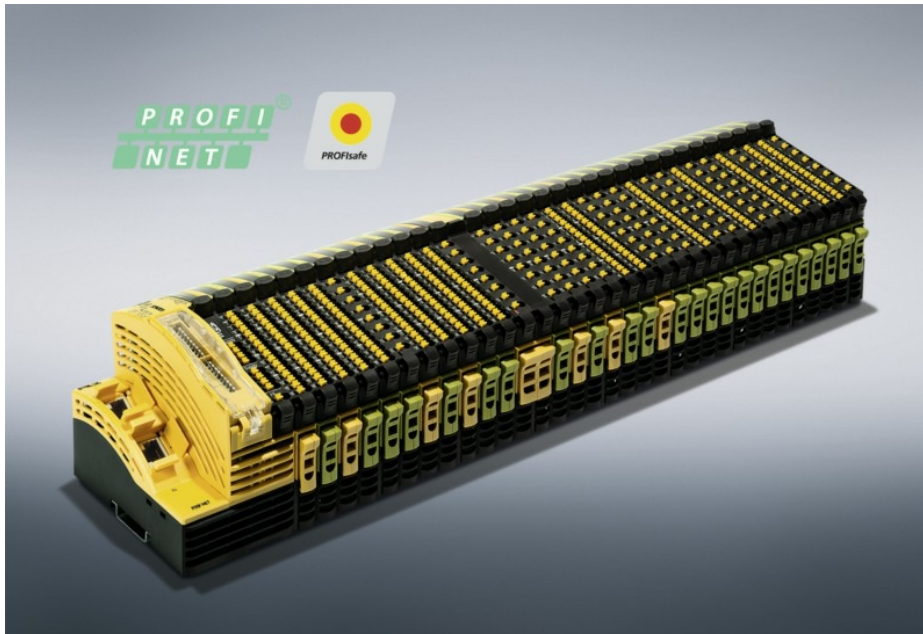
Brugerne kan hurtigt og enkelt sammensætte systemet på skærmen med "drag & drop": Pilz stiller det nye konfigurationsværktøj PASconfig til rådighed til dette formål. Ved hjælp af den logiske opbygning guides brugeren trin for trin gennem den manuelle installation. Denne intuitive håndtering hjælper med at undgå fejl og sparer i sidste ende tid for brugeren. Systemet kan på denne måde tages i drift hurtigt og enkelt.

En infrastruktur til sikkerhed og automatisering

PSSUniversal 2 bearbejder både sikre og ikke-sikre styringssignaler. Sikkerhed og automatisering er fysisk blandet, men logisk adskilt fra hinanden uden gensidig påvirkning. Hovedmodulet kommunikerer i grundfunktionen med PROFINET/PROFIsafe. På næste trin udvides systemet med et kommunikationsmodul med Ethernet IP / CIP Safety-interface og flere I/O-moduler.

Remote-I/O-systemet PSSUniversal 2 er en løsning til den skræddersyede styringsperiferi. Brugere kan tilslutte remote I/O'er til overordnede styringer via gængse industrielle kommunikationsprotokoller. Remote-systemet giver fordele overalt, hvor anlæg er vidt forgrenede. Brugere får et effektivt, åbent system med mulighed for udvidelser, som med sin modulopbygning f.eks. opfylder bilindustriens høje krav.

Pilz på SPS IPC Drives 2016 i hal 9, stand 370. Yderligere oplysninger under: www.pilz.de/sps-ipc-drives



Billedtekst:

Tekster og billeder kan også downloades på www.pilz.com. For at komme direkte til de relevante internetsider i Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på hjemmesiden. : **180367**

Pilz på de sociale netværk

Via vores kanaler på de sociale medier giver vi dig baggrundsinformation om virksomheden og medarbejderne hos Pilz, og vi fortæller om den aktuelle udvikling inden for automatiseringsteknologi.



<http://www.facebook.com/pages/Pilz-DK/342707639425>



<https://twitter.com/PilzDK>



<http://www.youtube.com/pilzDK>



<http://www.linkedin.com/company/pilz-skandinavien>

Kontaktperson for journalister

Presseansvarlig