

Pressemeddelelse

04.10.2022

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

Vedligeholdelsessikringen "Key-in-pocket" fra Pilz beskytter mod genstart og manipulation - vedligeholdelse af anlæg Safe og Secure

Ostfildern, 04.10.2022 - **Den nye vedligeholdelsessikring "Key-in-pocket" fra Pilz beskytter operatørerne mod ikke-tilladt genstart af en maskine, således at vedligeholdelsesarbejde kan gennemføres sikkert. Den digitale vedligeholdelsessikring, som er baseret på adgangsautorisationssystemet PITreader, garanterer Safety og Industrial Security: Kun autoriserede personer har adgang til maskinen eller anlægget under vedligeholdelsesprocessen - manipulation og fejlbetjening er udelukket.**

Omfattende anlæg har ofte mange forskellige farlige områder, der er sikret med beskyttelsesbarrierer. Det stiller særlige krav til sikkerheden: Det er vigtigt, at det f.eks. kun er autoriserede personer, der får adgang til vedligeholdelsesarbejde. Samtidig skal det sikres, at der ikke er flere personer tilbage i farezonen, når anlægget genstartes.

Pilz præsenterer med "Key-in-pocket" en digital vedligeholdelsessikring, der fleksibelt løser kravene til både Safety og Industrial Security: "Key-in-pocket" sørger for, at maskinen ikke genstarter under vedligeholdelsesarbejde, og at uautoriserede personer ikke får adgang. Dermed giver løsningen "Safety" mod farlig genstart og samtidig "Industrial Security", fordi det ikke er muligt at manipulere med vedligeholdelsesarbejdet.

Godkendelse som grundlag

"Key-in-pocket" er baseret på

adgangsautorisationssystemet PITreader og implementeres med den konfigurerbare, lille styring PNOZmulti 2 eller automatiseringssystemet PSS 4000.

Brugerne får deres individuelle autorisationer på en RFID-nøgle, som kan udlæses med PITreader ved beskyttelsesdøren. På denne måde kan en eller flere brugere, som er autoriseret til vedligeholdelsesarbejde, autentificere sig ved anlægget. Den driftsansvarlige ved altid, hvem der får adgang til hvilken opgave, og kan også tildele midlertidige autorisationer. Efter gennemført autentificering gemmes der et personligt Security-ID for brugeren i styringen på en sikker liste. Nu kan maskinen slukkes, beskyttelsesdøren åbnes og maskinen betrædes. Imens bliver RFID-nøglerne hos de forskellige brugere "i bukselommen" - "Key-in-pocket". Når vedligeholdelsen er gennemført og farezonen forladt, logger alle personer ud, Security-ID'erne fjernes fra Pilz-styringens sikre liste, og maskinen kan startes igen.

Simpelthen sikker vedligeholdelse

Den digitale vedligeholdelsessikring er specielt konstrueret til maskiner med farlige områder, som er sikret med beskyttelsesbarrierer. Den er et rentabelt, effektivt alternativ til mekaniske Lockout-Tagout-vedligeholdelsessikringer, som anbringes på alle beskyttelsesdøre. Eftersom anlægget kan betrædes eller forlades gennem forskellige beskyttelsesdøre, giver "Key-in-pocket" personalet større fleksibilitet, som dermed sparer tid under vedligeholdelsen.



Billedtekst: Vedligeholdelsessikringen "Key-in-pocket" fra Pilz giver Safety og Industrial Security: Kun autoriserede personer kan udføre vedligeholdelsesarbejdet, og utilsigtet genstart forhindres under vedligeholdelsen. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Du finder tekster og billeder til download under:

<https://www.pilz.com/da-INT/company/press/messages/articles/235088>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz er en global udbyder af produkter, systemer og serviceydelser til automatiseringsteknik. Som pioner inden for sikker automatisering skaber Pilz sikkerhed for mennesker, maskiner og miljø. Familievirksomheden, der blev grundlagt i 1948, har i dag hovedkvarter i Ostfildern ved Stuttgart og er repræsenteret over hele verden med 2500 medarbejdere i 42 datterselskaber og filialer. Den førende virksomhed inden for teknologi tilbyder automatiseringsløsninger til Safety og Industrial Security på maskiner. Disse løsninger omfatter sensorteknologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive systemer til industriel kommunikation, diagnose og visualisering. Porteføljen afrundes af et internationalt program af serviceydelser med rådgivning, udvikling og kurser. Løsninger fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin- og anlægsproduktion, men også inden for mange andre brancher, som f.eks. intralogistik, emballage, jernbaneteknik og robotteknologi.

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.



<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>

Kontaktperson for journalister

Martin Kurth

Virksomheds-og teknisk presse

+497113409-0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de