

16.05.2024

Pressemeddelelse

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

## **Industrial Security: Fra manipuleret bit til arbejdsulykke**

Ostfildern, 16.05.2024 - **Andreas Willert, Head of Industrial Security, Pilz Østrig**

(Det talte ord gælder)

Senest med offentliggørelsen af den nye EU-maskinforordning, det kommende direktiv NIS 2 og den planlagte Cyber Resilience Act (CRA) er maskin- og anlægsproducenter, -integratorer og driftsansvarlige for maskiner klar over én ting: Security er et lovkrav! Alle, der fra den 20.01.2027 ønsker at anbringe en CE-mærkning på deres maskine, skal sikre, at maskinens styring er tilstrækkeligt beskyttet mod utilsigtet eller bevidst manipulation, og at eventuelle farlige situationer som følge heraf undgås.

### **Derfor er det så svært at komme i gang**

De juridiske og normative krav er særdeles komplekse, dybtgående og sammenvævede. Maskinproducenter og -driftsansvarlige bliver derfor nødt til at revidere deres eksisterende sikkerhedsprocesser for Safety og Security. Ingen Safety uden Security!

Derudover gælder følgende: IT-Security og OT-Security er forskellige med hensyn til både deres mål og teknologi. Mens fortrolighed normalt er det vigtigste aktiv inden for (office-)IT, har tilgængelighed højeste prioritet inden for OT. Virksomheder har også forskellige niveauer af viden og modenhed med hensyn til Industrial Security. Netværkene tilbyder derfor forskellige angrebsflader. I modsætning til Safety er Security-risici og deres konsekvenser ikke håndgribelige. Så hvordan kommer man i gang?

### **Safety og Security fra samme leverandør**

Virksomhederne er ikke overladt til sig selv: Pilz har som ekspert i maskinsikkerhed på et tidligt tidspunkt forberedt sig på de kommende krav til Security. Kunderne får ikke kun en vurdering, en analyse og et koncept for Safety til deres maskiner og anlæg, men også for Industrial Security på maskinen - alt sammen fra én og samme leverandør. På den måde undgår man divergerende tilgange og uforenelige løsninger. Pilz har udviklet services til Industrial Security på baggrund af sin gennemprøvede tilgang til serviceydelser inden for maskinsikkerhed og på grundlag af de gældende nationale, europæiske samt internationale standarder og best practices. Med vores hjælp er virksomhederne godt rustede og på sikker vej til at opfylde de aktuelle og fremtidige lovkrav.

Det starter altid med en status i form af en analyse af beskyttelsesbehovet: Hvilke love gælder? Findes der allerede ansvarlige personer? Er der evt. allerede certificeringer i kontormiljøet? Derefter drejer det sig om at bestemme omfanget af skader på mennesker og maskiner i tilfælde af tab af Safety, fortrolighed, integritet eller tilgængelighed. I lighed med proceduren for en Safety-vurdering kan virksomheder derefter gennemgå trinnene med risikoanalyse, udarbejdelse af et sikkerhedskoncept, implementering og endelig verificering.

### **Skræddersyet hjælp**

Pilz tilbyder forskellige serviceydelser inden for Safety og Industrial Security. Dette tilbud tager hensyn til alle aspekter af beskyttelsen af mennesker og maskiner. Tilbuddet spænder fra grundlæggende information og vejledning samt kurser som kvalificeringen til "CESA - Certified Expert for Security in Automation" til "ISCS - Industrial Security Consulting Service", som giver konkret hjælp til at implementere de nye krav i maskinforordningen.

Erfaringen viser, at den nødvendige Security Risk Assessment f.eks. kan tage flere uger eller sågar måneder. Derfor er det tid til Industrial Security nu!

**Billedtekst:**

Du finder tekster og billeder til download under:

<https://www.pilz.com/da-INT/company/press/messages/articles/241316>

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

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

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