

16.05.2024

Pressmeddelande

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

Industrial security: Från manipulerad bit till arbetsolycka

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

(Det talade ordet gäller)

I och med den nya publicerade EU-maskinförordningen (MVO), det kommande direktivet NIS 2 och den planerade Cyber Resilience Act (CRA) blev det tydligt för tillverkare, integratorer och användare av maskiner och anläggningar: Security är ett lagkrav! Den som vill CE-märka sin maskin efter den 20 januari 2027 måste säkerställa att maskinens styrsystem är lämpligt skyddat mot oavsiktlig eller avsiktlig korruption och att farliga situationer som uppstår till följd av detta kan undvikas.

Därför är det så svårt att komma igång

De rättsliga och normativa kraven är väldigt komplexa, djupgående och sammanvävda. Maskintillverkare och maskinoperatörer måste alltså omarbete sina tidigare säkerhetsprocesser för safety och security. Ingen safety utan security!

Dessutom gäller följande: IT-security och OT-security skiljer sig åt både när det gäller målsättning och teknik. Inom IT i kontorsmiljö är sekretess oftast det viktigaste, medan tillgänglighet har högst prioritet inom OT.

Dessutom har företag olika expertis och mognadsgrad med avseende på industrial security. Därför har nätverken olika angreppsytor. Security-risker och deras effekter är dessutom inte påtagliga, till skillnad från safety. Så hur kommer man igång?

Safety och security från ett och samma ställe

Företag står inte ensamma: Pilz, som expert på maskinsäkerhet, har förberett sig inför de kommande security-kraven i ett tidigt skede. Kunden får inte bara en bedömning, analys och koncept för safety i sina maskiner och anläggningar, utan även för industrial security för maskiner - allt från ett och samma ställe. På så sätt undviker man skilda synsätt och inkompatibla lösningar. Baserat på beprövade tillvägagångssätt för tjänster inom maskinsäkerhet och relevanta nationella, europeiska och internationella standarder samt god sed har Pilz utvecklat tjänster för industrial security. Med vårt stöd kan företag förbereda sig väl och komma på rätt väg mot att uppfylla de aktuella och kommande lagkraven.

I början sker alltid en inventering i form av en skyddsbehovsanalys: Vilka lagar gäller? Finns det redan ansvariga personer? Finns det eventuellt redan certifieringar i kontorsmiljön? Därefter gäller det att fastställa omfattningen av skador för människa och maskin om safety, sekretessen, integriteten eller tillgängligheten går förlorad. I analogi med tillvägagångssättet vid en safety-bedömning kan företag genomföra stegen riskanalys, framtagning av ett security-koncept, implementering och avslutande verifiering.

Skräddarsytt stöd

Pilz erbjuder olika tjänster inom safety och industrial security. Därmed finns ett utbud som tar med alla aspekter för skydd av människa och maskin i beräkningen på ett enhetligt sätt. Utbudet sträcker sig från grundläggande information, översikter och utbildningar, som kvalificeringen till "CESA - Certified Expert for Security in Automation", till "ISCS - Industrial Security Consulting Service", som ger konkret stöd vid implementeringen av de nya specifikationerna i maskinförordningen.

Erfarenhet visar att t.ex. den nödvändiga Security Risk Assessment kan sträcka sig över flera veckor till månader. Därför är tiden för industrial security nu!

Bildtext:

Texter och bilder för nedladdning finns under:

<https://www.pilz.com/sv->

[INT/company/press/messages/articles/241316](https://www.pilz.com/sv-INT/company/press/messages/articles/241316)

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz är en global leverantör av produkter, system och tjänster för automationsteknik. Som pionjär inom säker automation skapar Pilz säkerhet för människor, maskiner och miljön. Familjeföretaget grundades 1948 med huvudkontor i Ostfildern men finns idag representerat världen över med 2 500 medarbetare i 42 dotterbolag och filialer.

Teknikledaren erbjuder heltäckande automationslösningar för safety och industrial security för maskiner. Detta omfattar sensorteknik, styrteknik och drivteknik - inklusive system för industriell kommunikation, diagnostik och visualisering. Utbudet omfattar dessutom internationella tjänster för rådgivning, projektering och utbildningar. Pilz lösningar används förutom inom maskin- och anläggningskonstruktion även inom många andra branscher som t.ex. intralogistik, förpackningsindustrin, järnvägsteknik och robotteknik.

Pilz på sociala nätverk

I våra kanaler på sociala medier finns mer information om företaget och personerna som jobbar på Pilz. Vi rapporterar även om den senaste utvecklingen inom automationstekniken.



<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 för journalister

Martin Kurth

Företags- och fackpress

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Fackpress

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de