

22.07.2026

Pressmeddelande

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

Hantera efterlevnadskrav med MYZEL®

Ostfildern, 22.07.2026 - **Jürgen Bukowski, Senior
Manager Consulting & Services Operations**

(Det talade ordet gäller)

Hur kan lagstadgade krav på maskiner genomföras och uppfyllas under hela deras livscykel? Denna fråga måste nu tas upp av både maskintillverkare och maskinanvändare, eftersom EU:s maskinförordning 2023/1230 träder i kraft den 20 januari 2027. Därmed hamnar även industrial security och digitalisering i fokus. Båda dessa aspekter kommer i framtiden att kräva ett strukturerat tillvägagångssätt och fullständig dokumentation.

Tillverkare och operatörer påverkas på olika sätt av ändringarna och nyheterna i maskinförordningen. Tillverkarna fokuserar på att utveckla säkra maskiner som uppfyller kraven. De integrerar säkerhetsaspekter redan från början vad gäller teknik och dokumentationen. Maskinägarna ansvarar för säkerheten. De måste använda systemen korrekt, utbilda sin personal och följa processerna. Tillverkaren lägger grunden, och maskinägaren drar nytta av denna under maskinens hela livscykel.

Tätt samarbete för ökad säkerhet

Lagstiftaren kräver att maskinägare och tillverkare kan visa att de har fullständig kontroll över hela livscykeln – från konstruktion och drift till underhåll och avveckling – inklusive hantering av programvara och uppdateringar. Därmed förskjuts tyngdpunkten från engångscertifiering till kontinuerlig efterlevnad. Lämpliga säkerhetsåtgärder identifieras och genomförs från början av livscykeln genom en riskbedömning. Dessutom visar nu en security-bedömning vilka åtgärder som krävs för att uppnå maskinägarens security-mål. I framtiden kommer att ställa krav på tätare samarbete mellan maskintillverkare och maskinägare att anpassa teknisk dokumentation, safety- och security-mekanismer, uppdateringsprocesser och riskbedömningar till en nivå som är konform med kraven på maskinförordningen.

Behåll överblicken i driften

Med sin mångåriga expertis inom CE-märkning hjälper Pilz® säkerhetsexperter både tillverkare och operatörer att uppfylla safety- och security-kraven redan från början. För att snabbt kunna hämta all dokumentation på ett centralt ställe dokumenteras hela denna överensstämmelseprocess och tillhörande dokumentation noggrant. Tillverkaren kan därmed själv bestämma i vilken utsträckning som dess tekniska dokumentation ska överlämnas till operatören. Hur kan då den kontinuerliga efterlevnad som krävs uppnås? Produktionsledare, skyddsombud eller företagsledning – de som ansvarar för produktion och säkerhet ställs dagligen inför uppgiften att ha överblick över maskiner och personal.

Digital dokumentation med mervärde

Behovet av att hantera dokument och behörigheter på ett strukturerat sätt stiger. Detta gäller i lika hög grad organisation, processer, kompetens och IT-säkerhet. Utan en integrerad tillgångshantering som tar hänsyn till lagstadgade och rättsliga aspekter är det praktiskt taget omöjligt att tillämpa "Secure by Design" och uppvisa dokumenterad säkerhetsöverensstämmelse i det dagliga arbetet. De ansvariga måste dokumentera kvalifikationer, kontroller, underhållsintervall, ändringshistorik, intyg och åtkomsträttigheter på ett fullständigt sätt - på ett anläggnings- och systemövergripande sätt. Excel-listor och pappersarkiv klarar inte längre denna uppgift; de är felbenägna, utsätter verksamheten för revisionsrisker och bromsar upp arbetet när något inträffar.

En plattform som kopplar samman människa och maskin

Automatiseringsföretaget Pilz® möter dessa ökade krav med MYZEL® Lifecycle Platform - en programvara som tjänst för människa och maskin. MYZEL sammanför personal- och maskindata i ett enda system och kopplar samman relevanta artefakter (instruktioner, bedömningar, valideringar, försäkran om överensstämmelse, underhållsplaner, utbildningsintyg). Detta gör det möjligt att se efterlevnadsstatusen i realtid. Plattformens hjärta är myCore. Här registrerar användarna sina maskiner och sparar all relevant information centralt. Avvikelse, saknade underlag eller tidsfrister som löper ut avseende tillgångar (maskiner, data, personal) syns omedelbart på en instrumentpanel. På så sätt ger plattformen en tydlig översikt över säkerhetskritiska aspekter och lyfter fram behovet av åtgärder. En revisionslogg dokumenterar dessutom varje åtgärd i systemet på ett spårbart sätt.

För att uppfylla kraven i maskinförordningen kan tillverkare och operatörer använda MYZEL som en gemensam plattform: Tillverkaren eller ett konsultföretag, såsom Pilz, kan därmed överlämna dokumentationen för en maskin till operatören via plattformen. Som ett helhetspaket erbjuder Pilz en passande kombination av tjänster och kompletterande programvara för att stödja tillverkare och operatörer på vägen mot kontinuerlig efterlevnad. En importfunktion gör det möjligt att enkelt överföra informationen till MYZEL® och därmed skapa en central dokumentation som inleds redan i början av maskinens livscykel och kan fortsätta utan avbrott.

Bildtext:

Texter och bilder för nedladdning finns under:

<https://www.pilz.com/sv-INT/company/press/messages/articles/249017>

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://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>



<https://pilz-magazine.com/en/>

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