

22.07.2026

Pressemeddelelse

Overholdelse af compliance-krav med MYZEL

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

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

(Det talte ord gælder)

Hvordan kan lovmæssige krav til maskiner gennemføres og overholdes gennem hele deres livscyklus? Dette spørgsmål må maskinproducenter og -driftsansvarlige nu tage stilling til, da EU's Maskinforordning 2023/1230 træder i kraft den 20. januar 2027. Dermed kommer også industrial security og digitalisering i forgrunden. Begge aspekter kræver fremover en struktureret tilgang og en fuldstændig dokumentation.

Ændringerne og nyhederne i Maskinforordningen påvirker producenter og driftsansvarlige på forskellige måder. Producenterne fokuserer på at udvikle maskiner, der er i overensstemmelse med kravene og har høj sikkerhed. De tilknytter sikkerhedsaspekterne fra starten, både teknisk og dokumentarisk. De driftsansvarlige har derimod ansvaret for sikker drift – de skal anvende systemerne korrekt, uddanne medarbejderne og overholde processerne. Producenten lægger grundlaget, og den driftsansvarlige drager fordel af det gennem hele maskinens levetid.

Tæt samarbejde for øget sikkerhed

Lovgiveren kræver, at driftsansvarlige og producenter kan dokumentere, at de har fuld kontrol over hele livscyklussen – fra konstruktion, drift og vedligeholdelse til nedlukning – herunder håndtering af software og opdateringer. Dermed flyttes fokus fra engangscertificering til løbende overholdelse af reglerne. Passende safety-foranstaltninger identificeres og gennemføres ved livscyklussens begyndelse gennem en risikovurdering. Derudover viser en security assessment nu, hvilke foranstaltninger der er nødvendige for at opfylde den driftsansvarliges security-mål. Fremover er der behov for et tættere samarbejde mellem maskinproducenter og -driftsansvarlige for at bringe den tekniske dokumentation, safety- og security-mekanismerne, opdateringsprocesserne og risikovurderingerne op på et niveau, der er i overensstemmelse med MR-kravene.

Bevar overblikket i driften

Med deres mangeårige ekspertise inden for CE-mærkning hjælper sikkerhedseksperterne hos Pilz både producenter og driftsansvarlige med at implementere safety- og security-kravene helt fra starten. For hurtigt at kunne hente al dokumentation centralt registreres hele denne overensstemmelsesproces og den tilhørende dokumentation grundigt. Producenten kan selv bestemme, i hvilket omfang han videregiver sin tekniske dokumentation til den driftsansvarlige. Men hvordan kan man, efter den vellykkede idrifttagning, sikre den krævede, løbende overholdelse af reglerne? Produktionsledere, sikkerhedsansvarlige eller ledelse – de ansvarlige for produktion og sikkerhed står dagligt over for opgaven med at bevare overblikket over maskiner og personale.

Digital dokumentation med merværdi

Behovet for en struktureret styring af dokumenter og autorisationer bliver stadig større. Dette gælder i lige høj grad for organisation, processer, kvalifikationer og IT-sikkerhed. Uden en integreret asset management, der tager højde for lovmæssige og juridiske aspekter, er det næsten umuligt at efterleve "Secure by Design" og dokumenterbar safety compliance i hverdagen. De ansvarlige skal dokumentere kvalifikationer, prøver, vedligeholdelsesintervaller, ændringshistorik, dokumentation og adgangsrettigheder fuldstændigt – på tværs af lokationer og systemer. Excel-liste og papirarkiver er ikke længere egnet til denne opgave; de er fejlbehæftede, udgør en risiko ved revision og bremser arbejdet i tilfælde af en hændelse.

En platform, der forbinder mennesker og maskiner

Automatiseringsvirksomheden Pilz imødekommer disse stigende krav med MYZEL Lifecycle-plattformen – en Software as a Service-løsning til mennesker og maskiner. MYZEL samler personale- og maskindata i ét system og knytter relevante artefakter (vejledninger, vurderinger, valideringer, overensstemmelseserklæringer, serviceplaner, uddannelsesbeviser) til disse. Det gør det muligt at se compliance-status i realtid. Kernen i platformen er myCore. Her opretter brugerne deres maskiner og gemmer alle relevante oplysninger centralt. Afvigelser, manglende dokumentation eller udløbende frister vedrørende de forskellige assets (maskiner, data, medarbejdere) vises straks på et dashboard. På den måde giver platformen et klart overblik over sikkerhedskritiske aspekter og påpeger, hvor der er behov for handling. En audit-log registrerer desuden alle handlinger i systemet på en måde, der gør det muligt at spore dem.

For at opfylde kravene i Maskinforordningen kan producenter og driftsansvarlige benytte MYZEL som en fælles platform: Producenten eller et konsulentfirma som f.eks. Pilz kan dermed overdrage dokumentationen for en maskine til den driftsansvarlige via denne platform. Som en samlet løsning tilbyder Pilz den rette kombination af tjenester og supplerende software for at støtte producenter og driftsansvarlige på vejen mod vedvarende overholdelse af lovgivningen. En importfunktion gør det nemt at overføre oplysningerne til MYZEL og dermed oprette en central dokumentation, der starter allerede i begyndelsen af maskinens livscyklus og kan fortsættes uden problemer.

Billedtekst:

Du finder tekster og billeder til download under:

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

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



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



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

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