

Persbericht

22.07.2026

Voldoen aan compliance-eisen met MYZEL

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern

<https://www.pilz.com>

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

(Het gesproken woord geldt)

Hoe kunnen wettelijke eisen aan machines gedurende hun gehele levenscyclus worden geïmplementeerd en nageleefd? Machinefabrikanten en -exploitanten moeten zich nu over deze vraag buigen, want op 20 januari 2027 treedt de EU-Machineverordening 2023/1230 in werking. Daarmee komen ook Industrial Security en digitalisering op de voorgrond. Beide aspecten vereisen in de toekomst een gestructureerde aanpak en een volledige documentatie.

De wijzigingen en vernieuwingen in de Machineverordening hebben op verschillende manieren gevolgen voor fabrikanten en exploitanten. Fabrikanten richten zich op de ontwikkeling van machines die conform zijn en voorzien zijn van voldoende veiligheid. Ze nemen veiligheidsaspecten vanaf het begin mee, zowel technisch als in de documentatie. Exploitanten zijn daarentegen verantwoordelijk voor de veiligheid van de bedrijfsvoering – zij moeten systemen correct gebruiken, medewerkers opleiden en processen naleven. De fabrikant legt de basis, de exploitant profiteert daarvan gedurende de gehele levensduur van de machine.

Nauwe samenwerking voor meer veiligheid

De wetgever eist van exploitanten en fabrikanten dat zij aantoonbaar de volledige levenscyclus beheersen, van ontwerp en exploitatie tot onderhoud en ontmanteling – inclusief het omgaan met software en updates. Daarmee verschuift de nadruk van eenmalige certificering naar voortdurende naleving. Aan het begin van de levenscyclus worden passende veiligheidsmaatregelen vastgesteld en geïmplementeerd aan de hand van een risicobeoordeling. Daarnaast blijkt uit een security-beoordeling welke maatregelen nodig zijn om de security-doelstellingen van de exploitant te realiseren. In de toekomst is een nauwere samenwerking tussen machinefabrikanten en -exploitanten nodig om technische documentatie, veiligheids- en security-mechanismen, updateprocessen en risicobeoordelingen op een niveau te brengen dat conform is aan de MVO-normen.

Het overzicht behouden tijdens het gebruik

Met hun jarenlange expertise op het gebied van CE-markering ondersteunen de veiligheidsexperts van Pilz zowel fabrikanten als exploitanten vanaf het begin bij de implementatie van de veiligheids- en security-voorschriften. Om alle bewijsstukken snel en centraal te kunnen raadplegen, wordt dit gehele conformiteitsproces en de bijbehorende documentatie grondig vastgelegd. De fabrikant kan daarbij zelf bepalen in hoeverre hij zijn technische documentatie aan de exploitant verstrekt. Maar hoe kan na de succesvolle ingebruikneming de vereiste voortdurende naleving worden gewaarborgd? Productiemanagers, veiligheidsfunctionarissen of het management – de mensen die verantwoordelijk zijn voor productie en veiligheid staan dagelijks voor de uitdaging om overzicht te houden over machines en personeel.

Digitale documentatie met toegevoegde waarde

Het wordt steeds belangrijker om documenten en autorisaties op een gestructureerde manier te beheren. Dit geldt in gelijke mate voor de organisatie, de processen, de kwalificaties en de IT-veiligheid. Zonder een geïntegreerd assetmanagement dat rekening houdt met wettelijke en juridische aspecten, zijn 'Secure by Design' en aantoonbare naleving van veiligheidsvoorschriften in de dagelijkse praktijk nauwelijks haalbaar.

Verantwoordelijken moeten kwalificaties, keuringen, onderhoudsintervallen, wijzigingsstatussen, bewijsstukken en toegangsrechten volledig documenteren – en wel voor alle locaties en systemen. Excel-lijsten en papieren dossiers zijn niet langer toereikend voor deze taak; ze zijn foutgevoelig, vormen een risico bij audits en vertragen de afhandeling in geval van een incident.

Een platform dat mens en machine met elkaar verbindt

Het automatiseringsbedrijf Pilz speelt in op deze toegenomen eisen met het MYZEL® Lifecycle Platform – een Software as a Service-oplossing voor mens en machine. MYZEL brengt personeels- en machinegegevens samen in één systeem en koppelt daar relevante artefacten (handleidingen, beoordelingen, valideringen, conformiteitsverklaringen, onderhoudsschema's, opleidingscertificaten) aan. Zo wordt de compliance-status in realtime zichtbaar. Het hart van het platform is myCore. Hier kunnen gebruikers hun machines aanmaken en alle relevante informatie centraal opslaan. Afwijkingen, ontbrekende bewijsstukken of aflopende termijnen met betrekking tot de assets (machines, gegevens, mensen) worden direct zichtbaar op een dashboard. Zo biedt het platform een duidelijk overzicht van veiligheidsrelevante aspecten en wijst het op punten waar actie nodig is. Een auditlogboek registreert bovendien elke actie in het systeem, zodat u alles kunt nagaan.

Om aan de voorschriften van de Machineverordening te voldoen, kunnen fabrikanten en exploitanten MYZEL als gemeenschappelijk platform gebruiken: de fabrikant of een adviesbureau zoals Pilz kan daarmee de documentatie van een machine aan de exploitant overdragen. Pilz biedt een totaalpakket met de juiste combinatie van dienstverlening en aanvullende software om fabrikanten en exploitanten te begeleiden op hun weg naar voortdurende naleving van de regelgeving. Dankzij een importfunctie kan de informatie eenvoudig in MYZEL worden overgenomen, waardoor een centrale documentatie ontstaat die al aan het begin van de levenscyclus van de machine begint en naadloos kan worden voortgezet.

Bijschrift:

Teksten en afbeeldingen om te downloaden kunt u vinden op:

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

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Als pionier op het gebied van veilige automatisering creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. Het in 1948 opgerichte familiebedrijf met de hoofdvestiging in Ostfildern is tegenwoordig met 2500 medewerkers in 42 dochterondernemingen en vestigingen op alle continenten vertegenwoordigd.

De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen voor safety en industrial security op de machine. Die omvatten sensoren evenals besturings- en aandrijftechniek – inclusief systemen voor industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden niet alleen gebruikt in de machine- en installatiebouw, maar ook in tal van andere sectoren, zoals intralogistiek, verpakkings- en spoorwegtechniek of op het gebied van robotica.

Pilz in sociale netwerken

Op onze socialmediakanalen vindt u achtergrondinformatie over ons bedrijf en de mensen achter Pilz. Ook houden we u hier op de hoogte van actuele ontwikkelingen op het gebied van automatiseringstechnologie.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



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



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



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

Contactpersoon voor journalisten

Martin Kurth

Bedrijfs- en vakpers

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de