

Lehdistöviesti

17.03.2026

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

## **Pilz Hannoverin messuilla 2026 - tulevaisuudenkestävät automaattoratkaisut**

Ostfildern, 17.03.2026 - **Tammikuussa 2027 voimaan tulevassa EU:n koneasetuksessa 2023/1230 (MR) määritellään turvallisuusvaatimukset safety, security ja compliancen osalta EU:ssa käytettäville koneille. Hannover Messe 2026 -messuilla (20.-24. huhtikuuta) Pilz tarjoaa kattavaa tietoa MR:n vaatimuksista ja keskittyy digitalisaation kasvavaan merkitykseen: yritys esittelee sopivia ratkaisuja, kuten digitaalisen MYZEL Lifecycle Platformin ja IO-Link Safety -järjestelmän saumattomaan ja turvalliseen viestintään. Turvallisen automaation asiantuntijana Pilzillä on katse vahvasti myös industrial securityssa, josta on lisääntyvän verkottumisen ja digitalisaation myötä tulossa tärkein tekijä koneturvallisuuden varmistamisessa.**

MR edellyttää todennettavissa olevaa, järjestelmällistä riskin arviointia ja security-riskien huomioimista. Pilz esittelee Hannoverissa MYZEL Lifecycle Platform -alustaansa, jonka avulla esimerkiksi asiakirjat ja sertifiikaatit ovat aina saatavilla sekä turvallisesti ja jäsennellysti tallennettuina. Pilzin asiantuntijat kertovat, miten MYZEL tukee safety, security ja compliancea jokapäiväisessä tuotannossa ja MR:n osalta.

### **Digitalisaatio Pilzin avulla: saumaton ja yksinkertainen kommunikointi**

Pilz esittelee Hannoverissa käytännönläheisesti, miten sen IO-Link Safety -järjestelmä, jossa on nyt ensimmäinen sertifioitu IO-Link Safety Master, täyttää digitalisaation vaatimukset saumattomasta ja turvallisesta tiedonsiirrosta kentälle. Näin Pilz-järjestelmässä voidaan toteuttaa yhtä lailla sekä safety- että standarditiedonsiirto. Turvallisen automaation teknologiajohtajan IO-Link Safety -järjestelmä on siten joustavasti käytettävä viestintäteknikka, joka tukee valmistusteollisuuden verkottumista.

## **Miten alueet ja luvat suunnitellaan turvallisesti MR:n mukaisesti?**

MR:n myötä etenkin industrial security nousee keskeiseen asemaan. Siksi Pilz esittelee Hannoverissa ratkaisujaan siihen liittyviin vaatimuksiin. Näihin kuuluvat esimerkiksi erityiset palvelut ja koulutukset. Standardien asiantuntijana Pilz esittelee messuosastollaan myös toimivaa tuotevalikoimaansa standardien mukaiseen ja turvalliseen kulun- ja valtuutusten hallintaan sekä aluevalvontaan, safety ja security mukaan lukien. Automaatioasiantuntija kertoo messuvieraille, miten nämä ratkaisut voidaan suunnitella Identification and Access Management (I.A.M.) -valikoiman avulla sekä hyödyntämällä PSEnradar-tutka-antureita, joita voidaan käyttää joustavasti safetya tai automaatiota varten. Lisäksi messukävijät voivat Smart Factory KL:n kanssa toteutettavalla yhteisosastolla (halli 13, osasto C 35) tutustua käytännönläheisesti messumallin välityksellä siihen, miten verkotetussa koneessa voidaan toteuttaa industrial security I.A.M.:n avulla ja turvallinen tiedonsiirto IO-Link Safety -järjestelmän kautta.

### **Toinen Pilzin painopistealue: safety vetyä varten**

Painopisteenä Hannoverissa ovat myös toiminnallisen turvallisuuden ja industrial securityn automaattioratkaisut vetyteollisuudelle. Pilzin asiantuntijat kertovat käytännönläheisesti, miten näiden ratkaisujen avulla voidaan ohjata ja valvoa prosesseja koko vetyarvoketjussa.

- [Lisätietoja Pilzin messuosastosta Hannover Messe 2026 -messuilla](#)



**Otsikko:** Hannover Messe 2026 -messuilla automaatioasiantuntija Pilz esittelee, miten MR:n mukaiset industrial security- ja digitalisaatiovaatimukset voidaan integroida jokapäiväiseen työhön teollisuusympäristöissä sopivien ratkaisujen avulla - kuten digitaalisen MYZEL Lifecycle Platformin ja yrityksen IO-Link Safety -järjestelmän avulla. (Valokuva: © Pilz GmbH & Co. KG)

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

<https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/248456>

### **Pilz - The Spirit of Safety**

Pilz on globaali automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen toimittaja. Turvallisen automaation pioneerina Pilz luo turvallisuutta ihmisille, koneille ja ympäristölle. Vuonna 1948 perustettu perheyriutus, jonka pääkonttori sijaitsee Ostfildernissä, on nykyään maailmanlaajuisesti edustettuna 2 500 työntekijän voimin 42 tytäryhtiössä ja sivuliikkeessä. Teknologiajohtaja tarjoaa täydellisiä automaatiotratkaisuja koneen Safetyä ja Industrial Securityä varten. Automaatiotratkaisut sisältävät anturi-, ohjaus- ja käyttötekniikan - mukaan luettuna järjestelmät teollisuuden tiedonsiirtoon, diagnosointiin ja visualisointiin. Salkun täydentää kansainvälinen palvelutarjonta, johon sisältyy neuvonta, suunnittelu ja koulutus. Pilzin ratkaisuja käytetään kone- ja laitosrakentamisen lisäksi lukuisilla muilla aloilla, kuten intralogistiikassa, pakkaustekniikassa, rautatietekniikassa ja robotiikassa.

## **Pilz sosiaalisessa mediassa**

Kerromme some-kanavillamme taustatietoa Pilz-yrityksestä ja ihmisistä ja raportoimme automaatioteknologian uusimmista kehitysvaiheista.



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



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



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

## **Yhteyshenkilö toimittajille**

Martin Kurth

Yritys- ja tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 0

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

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