

Lehdistöviesti

29.06.2023

Pilz tukee muuttuneiden vaatimusten täytäntöönpanoa - Uusi koneasetus on julkaistu!

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

Ostfildern, 29.06.2023 - **Tänään, 29.06.2023,**
"Machinery regulation (EU) 2023/1230" (jäljempänä: Koneasetus) julkaistiin Euroopan unionin virallisessa lehdessä. Koneiden valmistajilla ja käyttäjillä on 42 kuukautta aikaa täyttää uudet koneita ja laitteita koskevat vaatimukset. Asetuksessa annetaan tarkemmat ohjeet siitä, miten koneeseen tehtyjen merkittävien muutosten ja tarkastusta edellyttävien koneiden osalta toimitaan. Siinä otetaan myös huomioon digitalisaation ja Industrial Securityn kasvava merkitys. Pilzin asiantuntijat tukevat yrityksiä kattavalla palveluvalikoimalla innovaatioiden menestyksessä käyttöönotossa.

[Konedirektiivi 2006/42/EY](#) on aina ollut erityisen tärkeä koneiden toiminnallisen turvallisuuden kannalta. Tämä johtuu siitä, että se käsittelee koneiden perustavanlaatuisen ja pakollisten eurooppalaisten turvallisuusvaatimusten standardointia. Nyt julkaistussa koneasetuksessa vaatimukset on saatettu ajan tasalle ja ne vastaavat nykyistä tekniikan tasoa.

Kyberturvallisuus velvollisuutena

Uusi asetus kattaa edelleen koneet ja niihin liittyvät tuotteet, mutta se laajentaa turvakomponentit koskemaan myös ohjelmistoja. Se selventää, milloin olemassa olevaan koneeseen ja laitteeseen on tehty merkittävä muutos, minkä vuoksi on tehtävä uusi CE-vaatimustenmukaisuuden arviointi. Merkittävän muutoksen seurauksena käyttäjistä tulee valmistajia - kaikkine velvollisuuksineen. Esimerkiksi uudessa koneasetuksessa luetellaan kuusi koneluokkaa, jotka kuuluvat "mahdollisesti riskialttiisiin koneisiin" - muun muassa tekoälyyn liittyen - ja joiden osalta koneenvalmistajat eivät voi enää itse antaa vaatimustenmukaisuusvakuutusta yhdessä yhdenmukaistetun standardin kanssa. Jatkossa tätä varten on kuultava ilmoitettua laitosta.

Uutuus: Toisin kuin konedirektiivissä, koneasetuksessa kyberturvallisuuden suojelutavoite on sisällytetty "olennaisiin terveys- ja turvallisuusvaatimuksiin (EHSR)" pelkän turvallisuusnäkökulman lisäksi "suojautumisena korruptiolta". Kyberturvallisuusuhat eivät saa vaikuttaa koneen turvatoimintoihin. Joillekin valmistajille tämä merkitsee aiempien turvallisuuskonseptien tarkistamista.

Ajantasainen

On myös yksinkertaistuksia: Digitaaliset käyttöohjeet ja digitaaliset EU-vaatimustenmukaisuusvakuutukset ovat mahdollisia tietyin edellytyksin. Paperiversio on toimitettava vain asiakkaan pyynnöstä.

"Yhteenvetona voidaan todeta, että uudessa asetuksessa otetaan huomioon viime vuosien teknologiset muutokset", Pilzin standardointiryhmän johtaja Klaus Dürr sanoo. "Kun 42 kuukauden siirtymäaika on asetettu, standardointielimillä on nyt paljon työtä tehtävänä. Jännittävää on siis nähdä, ovatko asiaankuuluvat normit saatavilla yhdenmukaistettuina standardeina, kun EU:n koneasetus tulee voimaan."

Konevalmistajat eivät ole yksin

Pilz on jo vuosia tukenut konevalmistajia kattavalla [valikoimalla koneturvallisuuteen liittyviäl; palveluja](#) turvallisuusanalyseistä validointiin ja CE-merkintään. Pilzin asiantuntijat neuvovat asiakkaita koneiden ja laitosten merkittävässä muutoksissa koneasetuksen vaatimusten mukaisesti. Pilz pitää myös silmällä uusia turvallisuusvaatimuksia, sillä [Industrial Security](#) varmistaa koneen Safety'n eheyden: tätä varten yritys on laajentanut palveluvalikoimaansa ja tarjoaa myös Industrial Security - alueen koulutusta.

Lisätietoa uudesta koneasetuksesta löydät [täl;äl;ltäl;](#)



Otsikko: Turvallisen automaation asiantuntija Pilz hyödyntää monivuotista kokemustaan tukiessaan niiden muuttuneiden normatiivisten vaatimusten täytäntöönpanoa, joita uusi koneasetus asettaa koneiden valmistajille. (Valokuva: © iStock.com/nd3000, © Pilz GmbH & Co. KG)

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

<https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/237934>

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 perheyriitys, 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://twitter.com/Pilz_INT



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



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



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

Yhteyshenkilö toimittajille

Martin Kurth

Yritys- ja tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de