

Lehdistöviesti

29.06.2023

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

## **Pilz tukee muuttuneiden vaatimusten täytäntöönpanoa - Uusi koneasetus on julkaistu!**

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 menestyksekkäässä 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 liittyviä palveluja turvallisuusanalyyseistä 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 täältä



**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)

Tekstit ja kuvat voi myös ladata osoitteesta [www.pilz.com](http://www.pilz.com).  
Voit siirtyä suoraan asianomaiseen lehdistökeskukseen kirjoittamalla seuraava web-koodi hakukenttään.: **237934**

## **Pilz-konserni**

Pilz-konserni on automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen globaali toimittaja.

Perheyrietyksen pääkonttori sijaitsee Ostfildernissa. Pilz varmistaa ihmisten, koneiden ja ympäristön turvallisuuden kaikkialla maailmassa 2500 työntekijän ja 42 tytäryhtiön voimin. Teknologiajohtaja tarjoaa anturi-, ohjaus- ja käyttöttekniikan sisältäviä täydellisiä automaatiotratkaisuja - mukaan luettuna järjestelmiä teollisuuden tiedonsiirtoon, diagnosointiin ja visualisointiin. Salkun täydentää kansainvälinen palvelutarjonta, johon sisältyy neuvonta, suunnittelu ja koulutus. Pilz-ratkaisuja käytetään kone- ja laitosrakentamisen lisäksi monilla aloilla, kuten tuulivoimaloissa, rautateillä ja robotiikassa.

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

## **Pilz sosiaalisessa mediassa**

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



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



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](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 - 158

[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)