

13.04.2023

Lehdistöviesti

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

Pilz tarjoaa asiakkailleen tarpeiden mukaan räätälöityä validointia - turvallisuusvalidointi kolmella tasolla

Ostfildern, 13.04.2023 - **Automaatioyritys Pilz tarjoaa laitosten ja koneiden turvallisuusvalidointia, joka on räätälöity vaatimusten mukaan. Koneiden valmistajat ja operaattorit voivat nyt valita validoinnin laajuuden ja syvyyden kolmelta eri tasolta. Tämä takaa tehokkaan, yksilöllisiin tarpeisiin räätälöidyn palvelun - koneen ja laitoksen standardien mukaisen suunnittelun ja parhaan mahdollisen turvallisuuden varmistamiseksi.**

Riskinarvioinnin, turvallisuuskonseptin luomisen sekä suunnittelun ja järjestelmän integroinnin jälkeen viimeinen vaihe koneiden ja järjestelmien turvallisessa käyttöönotossa on [turvallisuusvalidointi](#). Sen tarkoituksena on varmistaa, että suojatoimenpiteet on toteutettu oikein ja että turvajärjestelmä toimii rajoituksetta. Perusteena ovat kansainväliset standardit, kuten ISO 13849, IEC 62061 ja IEC 61508. Niissä säädetään, että koneen valmistajien tai operaattoreiden on säännöllisesti vahvistettava turvallisuussuunnittelun asianmukainen toteutus. Vaatimukset voivat kuitenkin vaihdella sovelluksesta riippuen: Onko kyse jo validoidun tyyppin lisäkoneista? Onko koneeseen tehty vain pieniä muutoksia? Vai onko koneeseen tehty monimutkaisia ja huomattavia muutoksia, minkä vuoksi uusi CE-merkintä on tarpeen? Millainen validoinnin syvyys on kussakin tapauksessa tarkoituksenmukaista?

Asiakas keskiössä

Pilz tukee asiakaskohtaista validointia ja on lisännyt koneturvallisuutta koskevia palvelujaan tätä tarkoitusta varten: "Tähän asti olemme tarjonneet validointia täyden palvelun pakettina", selittää John McAuliffe, Pilzin Vice President International Service Group. "Tietyissä tapauksissa, esimerkiksi ostettaessa koneita valmistajilta, joiden kanssa on jo tehty hyvää yhteistyötä, jo asennettujen identtisten koneiden, tai kun on kyse olemassa oleviin koneisiin tehdyistä pienistä muutoksista, pienimuotoisempi tarkastus voi kuitenkin riittää."

Automaatioasiantuntija tarjoaa nyt riippumattomia eri tasoisia turvallisuusvalidointeja, jotka perustuvat hyväksi todettuihin menetelmiin ja vuosien osaamiseen validoinnin alalla. Tämä on ensimmäinen kerta, kun Pilz on antanut koneenvalmistajille ja operaattoreille mahdollisuuden toteuttaa validointi ja siihen liittyvä standardinmukainen vahvistus yksilöllisesti omien vaatimustensa mukaisesti. Tämä tarkoittaa tehokkaampaa täytäntöönpanoa.

Kolme räätälöityä tasoa

Tason 1 validointi sisältää perustarkastuksen, jossa tunnistetaan tärkeät poikkeamat ja tason 2 tarkastus on laajempi, erityisesti toiminnallisen turvallisuuden alalla. Näin varmistetaan, että koneessa on riittävät turvatoimet. Tason 3 validointi vastaa CE-vaatimustenmukaisuuden edellyttämää intensiivistä ja yksityiskohtaista vaatimustenmukaisuustestiä. Koneiden valmistajat ja operaattorit hyötyvät Pilzin asiantuntijoiden asiantuntemuksesta kaikilla kolmella tasolla.

Lisätietoa Pilzin turvallisuusvalidoinnista löydät [täältä](#)



Otsikko:

Tekstit ja kuvat voi myös ladata osoitteesta www.pilz.com.
Voit siirtyä suoraan asianomaiseen lehdistökeskukseen kirjoittamalla seuraava web-koodi hakukenttään.: **236726**

Pilz-konserni

Pilz-konserni on automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen globaali toimittaja. Perheyriyksen pääkonttori sijaitsee Ostfildernissa. Pilz varmistaa ihmisten, koneiden ja ympäristön turvallisuuden kaikkialla maailmassa 2500 työntekijän ja 42 tytäryhtiön voimin. Teknologiajohtaja tarjoaa anturi-, ohjaus- ja käyttötekniikan 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

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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de