

28.02.2023

Lehdistöviesti

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

**Pilz Hannover 2023 -messuilla, halli 9,  
osasto D17 - keskitytään  
koneturvallisuuteen liittyviin palveluihin  
ja koulutukseen - "Making the Difference"  
Pilzin kanssa**

Ostfildern, 28.02.2023 - **Industrial Transformation - Making the Difference** -teeman alla huipputeknologia ja innovatiiviset ratkaisut maailmanlaajuisiin ja teolliseen haasteisiin vastaamiseksi ovat jälleen kerran keskeisellä sijalla Hannoverin messuilla 17.-21. huhtikuuta 2023. Pilz esittelee Hannoverissa, miten luotettava Safety ja Security voi tukea teollisuutta tässä suhteessa. Automaatioyritys esittelee ohjausjärjestelmänsä avaimena yksilöllisesti mukautettavaan prosesseihin ja ratkaisuihin. Keskiössä ovat turvallinen kulunhallintajärjestelmä I.A.M. (Identification and Access Management) ja autonomisten kuljetusjärjestelmien (AGV) turvallisuus. Kohokohdat 2023: Asiantuntijapaneeli aiheesta "Safety and Security", joka toimii tietämyksen ja yhteisen tiedonvaihdon foorumina Pilzin messuosastolla. Painopisteenä ovat koneturvallisuuteen liittyvät aiheet koneen ja laitoksen elinkaaren aikana.

Asiantuntijapaneelin taustaa vasten Pilz esittelee Hannoverissa uuden "CESA - Certified Expert for Security in Automation" -koulutuskurssinsa, joka antaa pätevyyden tietoturva-asiantuntijaksi, ja nyt hiljattain myös räätälöidyn validointipalvelunsa.

Tänä vuonna Pilz juhlii myös 75-vuotisjuhlaansa: vuonna 1948 perustettu yritys on muuttunut kerta toisensa jälkeen - lasinpuhallusyrityksestä elektroniikka-alan yritykseksi, automaatio- ja digitalisointiyritykseksi, ja nykyään se on maailmanlaajuinen "turvallisuuden lähettäjä" ihmisille, koneille ja ympäristölle.

### **Pilzin asiantuntijapaneeli - Talk with depth**

Miksi Safetya ei ole ilman Securitya? Mitä seurauksia uudella EU:n koneasetuksella on? Pilzin asiantuntijaryhmä vastaa tällaisiin ja muihin koneturvallisuutta koskeviin kysymyksiin suoraan messuosastolla. Kävijät voivat saada lisätietoja "omasta" sopivasta luennosta - kuten "Toiminnalliset turvallisuusstandardit - muutokset ISO 13849-1:een" tai "Konedirektiivistä tulee koneasetus". Sen jälkeen asiantuntijat ovat käytettävissä lisäkysymyksiä ja yksilöllisiä keskusteluja varten.

### **Uusi pätevyys korostaa teollista turvallisuutta**

Teollista turvallisuutta koskevien uusien vaatimusten ja normatiivisten eritelmien myötä valmistajat, integraattorit ja operaattorit joutuvat pohtimaan, miten he voivat pätevoittää työntekijänsä tähän. Pilz tarjoaa tukea tällä alalla ja on parhaillaan laajentanut asiantuntijoille suunnattua koulutustarjontaansa turvallisuusasiantuntijan jatkokoulutukseen. Asiantuntijakurssilla "CESA - Certified Expert for Security in Automation" keskitytään tietoturvan oikeaan toteuttamiseen koneiden normatiivisten vaatimusten mukaisesti IEC 62443:n mukaisesti - riskianalyyseistä koneiden turvalliseen käyttöön. CESA antaa tutkinnon suorittaneille mahdollisuuden toteuttaa tehokkaasti turvatoimia. Asiantuntijakurssilla tuetaan yrityksiä niiden tietoturvaosaamisen kehittämisessä.

### **Validoi, mutta räätälöidysti**

Kansainväliset turvallisuusohjeet ja -standardit, kuten ISO 13849, IEC 62061 ja IEC 61508, edellyttävät sitä: Koneen valmistajan tai käyttäjän on säännöllisesti vahvistettava turvallisuussuunnitelman oikea toteutus validoinnin avulla - toiminnallisesta suunnittelusta riippumatta. Vaatimukset voivat kuitenkin vaihdella käyttötapauksesta riippuen - minkälainen validoinnin syvyys on siis tarpeen ja järkevä? Pilz esittelee messuosastollaan räätälöityjä turvallisuusvalidointipalvelujaan: Kolmen eri tason ansiosta se mahdollistaa nyt työn laajuuden ja syvyyden räätälöidyn validoinnin. Näin validointi voidaan toteuttaa yksilöllisesti vaatimusten mukaan - mikä lisää tehokkuutta.

## **Safety & Security mobiiliturvallisuutta ja kulunhallintaa varten**

Safety ja Security ovat nykyaikaisen teollisuuden edellytyksiä. Hannoverissa Pilzin osastolla messuvieraat voivat tutustua siihen, miten materiaalivirran tuottavuus ja turvallisuus voidaan sovittaa yhteen parhaalla mahdollisella tavalla. Pilz havainnollistaa AGV-mallin avulla, miten radalla tai vapaasti liikkuvat AGV:t voidaan suojata kattavasti. Lisäksi Pilz esittelee, miten digitaalinen huoltovarmistus Key in pocket tukee käyttäjiä. Se suojaa käyttäjää koneen luvattomalta uudelleenkäynnistämiseltä huollon aikana. Aiheena on myös joustavuus [tunnistus- ja kulunhallinnan \(I.A.M.\)](#) toteuttamisessa: käyttöoikeuksien hallintajärjestelmä PITreader card unit on messukassissa. Yhdessä Pilzin SecurityBridgen kaltaisen teollisen palomuurin kanssa, joka valvoo tietoliikennettä teollisuusautomaatioverkossa, koneet voidaan näin suojata luvattomalta käytöltä ja manipuloinnilta. Hyöty: Operaattorit käyttävät niitä tunnistautumiseen kortti- tai tarramuotoisilla RFID-transpondereilla. Lisäarvo: Myös yrityksessä jo olevia RFID-yhteensopivia kortteja voidaan käyttää. Tämä yksinkertaistaa käyttöä, koska käyttäjä tarvitsee vain yhden kortin useisiin toimintoihin.

## **Pilz Aasian ja Tyynenmeren alueen kumppanina**

Hannover Messe -messujen tämänvuotisen kumppanimaan Indonesian tavoitteena on nousta vuoteen 2030 mennessä maailman kymmenen suurimman talouden joukkoon - ja veturina on teollisuus 4.0. Tämä luo muun muassa kannustimia investoinneille uuteen teknologiaan. Pilzin Kaakkois-Aasian tytäryhtiö, joka perustettiin vuonna 2016 ja jonka pääkonttori sijaitsee Singaporessa, tukee asiakkaita APAC-talousalueella (Aasian ja Tyynenmeren alue) muun muassa turvallisuuteen ja suunnitteluun liittyvillä konsultointi- ja palveluvalikoimillaan: "Aluksi Pilz keskittyi riskien ja laitosten arviointiin, turvallisuuskonsepteihin ja arviointiin. Nämä ovat kaikki aiheita, jotka asiakkaamme ovat ottaneet ja ottavat hyvin vastaan - automaattioratkaisujemme lisäksi", sanoo Aasian ja Tyynenmeren alueen varatoimitusjohtaja James Michael Large. Tarkennuskysymys myös tässä: Miten ottaa käyttöön oikeat turvallisuusstandardit koneita ja sovelluksia varten? Hannoverissa Pilzin osastolla kävijät voivat keskustella henkilökohtaisesti Pilzin Indonesian asiantuntijoiden kanssa.

Lisätietoa messuosastosta löydät [täältä](#)



**Otsikko:** Hannoverissa Pilz esittelee, miten teollisuutta voidaan tukea luotettavalla Safetylla ja Securitylla - asiantuntijapaneeli "Safety and Industrial Security" automaatioyrityksen osastolla antaa tänä vuonna suuntaa. (Valokuva: © 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.: **236484**

## **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 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)