

24.04.2025

Lehdistöviesti

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

## **Pilzin uusi koulutus ”Industrial Securityn perusteet” tarjoaa johdannon automaation Securityyn - perustiedot Industrial Securitystä.**

Ostfildern, 24.04.2025 - **Jotta kone- ja laitostekniikan asiantuntijat voivat varmistaa omien koneidensa Industrial Securityn, he tarvitsevat vankkaa perustietämystä erityisesti lainsäädännöstä ja sovellettavista standardeista. Pilzin asiantuntijat jakavat tätä asiantuntemusta ”Industrial Securityn perusteet” -koulutuksessa. Osallistujat oppivat ymmärtämään tietoturvahakia, asianmukaisia suojaustoimenpiteitä ja parhaita käytäntöjä kone- ja verkkoturvallisuuden yhteydessä.**

Koneiden verkottuminen ja digitalisoituminen merkitsevät uusia tietoturvariskejä, jotka johtuvat verkkohyökkäyksistä tai (tahattomasta) manipuloinnista. Tämä edellyttää koneturvallisuuden uudelleentarkastelua, sillä Security takaa Safetyn eheyden ja luotettavuuden.

### **Kattava ymmärrys Industrial Securitystä**

Uudessa ”Industrial Securityn perusteet” -koulutuksessa Pilzin kouluttajat antavat perustiedot teollisuusautomaation Industrial Securitystä. Kursseilla käsitellään uusia Compliance-määräyksiä ja muita lakisääteisiä vaatimuksia, kuten koneasetus, kyberkestävyyslaki ja NIS-2-direktiivi. Lisäksi keskustellaan IT:n ja OT:n eroista ja niiden vaikutuksesta tuotannon koneturvallisuuteen.

Esimerkit parhaista käytännöistä havainnollistavat aihetta, ja ne voidaan siirtää oman tuotantoympäristön riskinarviointiin. Tämä opettaa myös Security-aiheen vasta-alkajille, millä toimenpiteillä he voivat suojata koneita tehokkaasti verkkohyökkäyksiltä ja manipuloinnilta koneiden tuotantotasolla.

## Ensikäden tietoa

Osallistujat hyötyvät asiantuntijatiedosta, sillä Pilz on mukana asiaankuuluuissa Safety ja Security -standardointikomiteoissa ja neuvoo yrityksiä siinä, miten koneen Security-suojaustavoitteet voidaan saavuttaa. ”Industrial Securityn perusteet” tarjoaa nopean johdatuksen aiheeseen sekä tiiviin tietopaketin terminologiasta, vaatimuksista ja suojelutavoitteista. Koulutuksen jälkeen osallistujat ovat valmiita ottamaan Industrial Securityn huomioon uusissa hankkeissa heti alusta alkaen.

- [Pilzin kansainvälinen koulutuskalenteri sisältää kaikki digitaalisten ”Industrial Securityn perusteet” -koulutusten päivämäärät.](#)



**Otsikko:** ”Industrial Securityn perusteet” -koulutuksessa Pilz antaa perustiedot koneen Industrial Securitystä. Teorian lisäksi käsitellään myös käytännön toteutus. (Valokuva: © iStock.com/nd3000, © iStock.com/AndreyPopov, © iStock.com/gorodenkoff, © iStock.com/Nutjaree Yomjun, © Pilz GmbH & Co. KG)

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

<https://www.pilz.com/fi->

[INT/company/press/messages/articles/245533](https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/245533)

## **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 raporttoimme 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)