

Lehdistöviesti

## **Pilz lanseeraa Industrial Security Consulting Service (ISCS) - Securityllä varustettu**

Ostfildern, 11.04.2024 - **Automaatioasiantuntija Pilz tukee yrityksiä Industrial Security Consulting Service (ISCS) -palvelulla yritysten laitosten ja koneiden turvallisuuden varmistamisessa. Modulaarisen palvelutarjonnan tavoitteena on paljastaa tietoturva-aukkoja ja löytää ratkaisuja - nykyisten lakisääteisten vaatimusten ja tulevien muutosten perusteella. Näin yritykset varmistavat koneidensa, järjestelmiensä ja ennen kaikkea työntekijöidensä suojelun.**

Tietoturvaloukkauksella voi olla seurauksia ihmisille, koneille ja yritykselle, jotka voivat vaihdella tuotannon keskeytymisestä ja tietojen menetyksestä konetta käyttävien työntekijöiden vaarantumiseen. Koneen tahallinen tai tahaton manipulointi voi myös lamauttaa toiminnan, ja siksi se on tärkeä syy ryhtyä turvatoimiin. Lainsäätäjät ovat tunnustaneet Industrial Securityn merkityksen. EU:n NIS 2 -direktiivi, kyberkestävyyslaki ja koneasetus edellyttävät, että eurooppalaiset yritykset tekevät koneistaan ja järjestelmistään turvallisia Industrial Securityn kannalta. Pilz on käynnistämässä Industrial Security Consulting Service (ISCS) -palvelua, jonka tarkoituksena on antaa yrityksille tietoa niiden haavoittuvuudesta ja vaikutuksista sekä toteuttaa lainsäädännön muutokset CE-vaatimustenmukaisuuden varmistamiseksi.

11.04.2024

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

## **Neljä askelta kohti ihmisen ja koneen parempaa suojausta**

ISCS koostuu neljästä moduulista: Suojelutarpeen analyysi, Industrial Security -riskinarviointi, Industrial Security -konsepti ja Industrial Security -järjestelmän todentaminen. Suojaustarpeiden analysoinnin yhteydessä Pilzin asiantuntijat määrittelevät suojattavan laitoksen tai koneen laajuuden ja järjestelmän suojaustavoitteet. Toisessa vaiheessa, riskinarvioinnissa, tarkastellaan kaikkia riskejä ja niiden esiintymistodennäköisyyttä kunkin osa-alueen osalta järjestelmän koko elinkaaren aikana. Tämän jälkeen Pilzin asiantuntijat keskustelevat asiakkaan kanssa mahdollisista ratkaisuista heikkouksiin ja mahdollisiin vaaroihin.

Kolmannessa vaiheessa Pilzin asiantuntijat laativat Industrial Security -konseptin, joka sisältää strategioita ja toimenpiteitä hyökkäysten, manipuloinnin ja käyttövirheiden aiheuttamien riskien torjumiseksi ja lieventämiseksi. Järjestelmän jatkuvaa turvallista toimintaa varten luodaan myös käytäntöjä, sääntöjä ja ohjeita. Viimeisessä vaiheessa, Industrial Security -järjestelmän varmentamisessa, tarkistetaan toteutettujen vastatoimien tehokkuus.

ISCS:n jälkeen koneenvalmistajat ja -käyttäjät ovat hyvin varustautuneita Industrial Securityn suhteen ja täyttävät nykyiset ja tulevat oikeudelliset vaatimukset, kuten CE-vaatimustenmukaisuuden.

- [Lisätietoa Industrial Security Consulting Servicestä](#)



**Otsikko:**

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

[https://www.pilz.com/fi-](https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/240825)

[INT/company/press/messages/articles/240825](https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/240825)

### **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 perheyrittäjä, 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 käyttöttekniikan - 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://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](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)