

Operational Technology Training, kyberturva tehdasjärjestelmissä (OT-TTURVA)

Short Description

Kyberturvakoulutus OT-järjestelmiin liityen. Mitä kaikkea kyberturva IT-OT rajapinnassa vaatii, mitä tulee ottaa huomioon, mitkä direktiivit liittyvät asiaan, oikeat toimintatavat ja parhaat käytänteet. Perusajatuksena tälle kurssille on kerätä samaan luokkaan yrityksen OT:n ja IT:n parissa työskentelevät henkilöt. Nämä tyypillisesti erillään olevat ryhmät, koska kyberturva on nimenomaan näiden kahden tahon yhteistyötä, kun tavoitteena on suojella OT-ympäristöä kyberuhkilta.

Target Group

Tämä kurssi on tarkoitettu henkilöille, jotka työskentelevät automaation ja IT:n parissa ja vastaavat siten OT:n tieto- ja kyberturvasta.

Content

sisältö:

- OT, IIoT & IoT Basics
- IT/OT evolution
- Directives concerning OT environments
- NIS2.0
- CER
- Design Best practices (IEC62443)
- OT components
- Threats & Vulnerabilities
- Purdue model
- OT Asset Inventory
- Network segmentation

Prerequisites

Perusymmärrys ethernet-verkoista, automaatiosta, Internet Protokollasta ja kyberturvasta. Tämä kurssi on hyödyllinen, vaikka yksi näistä aiheista olisi ennestään täysin tuntematon.

Note

Kurssimateriaali on englanniksi ja jaetaan sähköisessä muodossa (pdf).
Vientivalvonta AL :N / ECCN:N

Type

Face-to-face training

Duration

1 day

Language

fi

Fee

750 EUR