

Suomen
Automaatioseura ry

TURVALLISUUS- JAOSTO

Jaoston tavoitteena on edistää automaation turvallisuutta

- ▶ syventämällä jäsentensä ammattitaitoa ja turvallisuusvaatimusten tuntemusta
- ▶ auttamalla eri sovellusalueille kehittyneiden ratkaisujen siirtymistä laajempaan tietoisuuteen ja käyttöön sekä
- ▶ tekemällä suomalaista automaation turvallisuus-osaamista kansainvälisesti tunnetuksi
- ▶ osallistumalla julkisen rahoituksen tuella tapahtuvaan tutkimus- ja kehitystyöhön.

Turvallisuusjaoston tavoitteena

on edistää automaattisten prosessien ja järjestelmien turvallisuutta. Jaosto tekee tunnetuksi turvallisuuden varmistamisen järjestelmiä ja menetelmiä, uusia standardeja sekä käytännössä hyviksi todettuja ratkaisuja. Jaosto kokoaa eri alojen asiantuntijoita yhteiseen verkostoon ja pitää yhteyttä kansainvälisiin toimijoihin.



SUOMEN AUTOMAATIOSEURA RY
FINNISH SOCIETY OF AUTOMATION

Turvallisuusjaosto (ASAF) Johtokunta 2020 - 2021

Pj Matti Raninen, Inspecta Oy

Varapj Sami Matinaho Neste Oy

Sihteeri Antti Pakonen VTT

Ari Kuisma Jamk

Tarmo Kellomäki, Huld Oy

Janne Peltonen Fennovoima Oy

Juha Turunen Mipro Oy

Kari Hakkarainen Inspecta Tarkastus Oy

Marko Varpunen Trustiikki Oy

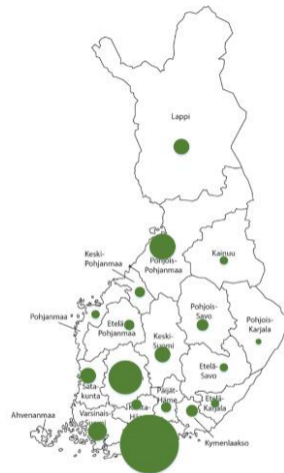


SUOMEN AUTOMAATIOSEURA RY
FINNISH SOCIETY OF AUTOMATION

Turvallisuusjaosto (ASAF)

Jaoston toimintakertomus 2020 - 2021

Jäseniä 2021 ASAFissa n. 211 kpl



SUOMEN AUTOMAATIOSEURA RY
FINNISH SOCIETY OF AUTOMATION

Turvallisuusjaosto (ASAF)

Jaoston toimintakertomus 2021 - 2022

Johtokunnan kokouksia pidetty noin kerran kuussa syksyn 2020 ja kevään 2021 aikana, yhteensä 7 kpl.

Kokouksissa suunniteltiin ASAF kahvitilaisuuksia ja teemapäivää/ kevään jäsenkokousta.

Jäsen- ja teemakokous 2022 järjestettiin Teknologia 2022 messujen yhteydessä 3.5.2022 läsnäolo- ja Teams-kokouksena messukeskuksen tiloissa.



Turvallisuusjaosto (ASAF)

Jaoston toimintakertomus 2021- 2022

Teknologia 22 messujen Tech corner –lava 3.5.2022

Turvallisuusjaos ASAF

13.30–14.15 Suojauksiin perustuva visuaalinen ja havainnollinen riskien ja turvallisuuden hallinta

Marko Varpunen, turvallisuusasiantuntija & yrittäjä, Trustiikki Oy

14.15-15.00 Integrated safety and security – An enabler for advanced system resilience

Tarmo Kellomäki –Director, Digital Security & Functional Safety, Huld Oy



SUOMEN AUTOMAATIOSEURA RY
FINNISH SOCIETY OF AUTOMATION

Turvallisuusjaosto (ASAF)

Jaoston toimintakertomus 2021 - 2022

Puheenjohtaja osallistui Automaatioseuran uuden "Automaation tietoturva"-kirjan projektiryhmään.
Kirja on julkaistu keväällä 2021.

Kirjan pohjalta pidettiin 4 kpl SAS AutoTie Toimikunnan kokouksia kirjan liitteiden julkaisemiseksi.

Automaation tietoturva – Kriittisen tuotannon turvaaminen

Tilaa kirja: lähetä sähköpostia osoitteeseen office@automaatioseura.fi
Kirjan hinta: 55 EUR + ALV

[Katso videolta esittely kirjasta](#)



Automaation tietoturva - Kriittisen tuotannon turvaaminen
ISBN: 978-952-5183-58-0
ISSN 1455-6502
SAS julkaisusarja nro 51

© Suomen Automaatioseura ry



SUOMEN AUTOMAATIOSEURA RY
FINNISH SOCIETY OF AUTOMATION

Turvallisuusjaosto (ASAF)

Jaoston toimintakertomus 2021 - 2022

Jaos on esitelty Automaatioväylä syksyn 2021 lehdessä:



SUOMEN AUTOMAATIOSEURA RY
FINNISH SOCIETY OF AUTOMATION

Turvallisuusjaosto (ASAF)

Jaoston toimintakertomus 2021 - 2022

Jaos on järjestänyt ASAF-kahvitilaisuuksia verkossa toiminnallisen turvallisuuden eri aihealueista:

29.1.2021 CyberSafety – kyberturvallisuuden ja toiminnallisen turvallisuuden integraatio

26.3.2021 Syvyysuuntainen puolustus ydinvoimalaitosautomaatio-suunnittelussa

24.9.2021 Turvallisesti Valmet Automationissa Covid-19 aikana

26.11.2021 Sundcon Oy: Valmisteilla oleva artikkelisarja turvallisen koneen suunnittelusta

28.1.2022 Inspecta Oy: Katsaus vakuutusyhtiöiden suojeleohjeisiin turva-automaation kannalta

25.3.2022 Kyberhallinta Pasi Ahonen Oy: Teemana kyberturvallisuus



SUOMEN AUTOMAATIOSEURA RY
FINNISH SOCIETY OF AUTOMATION

Turvallisuusjaosto (ASAF)

Jaoston toimintakertomus 2021 - 2022

Jaoksen johtokunta esittää vuosikokous 2022 johtosäntömuutosta.

Johtosäntömuutos on käsitelty SASin hallituksen kokouksessa lokakuussa 2021.

Johtosäntöihin ehdotetaan tehtäväksi seuraavat muutokset:

- Jaoston toiminta kattaa toiminnallisen turvallisuuden (functional safety) ja kyberturvallisuuden (cyber security) osa-alueet. Lyhennettynä nimenä käytetään lyhennettä ASAF (Automation Safety & Security Forum).
- Jaoston tavoitteena on syventää jäsentensä ammattitaitoa, ja turvallisuus- ja kyberturvallisuuden vaatimusten tuntemusta, auttaa eri sovellusalueilla kehittyneiden ratkaisujen siirtymistä laajempaan tietoisuuteen ja käyttöön sekä tehdä suomalaista automaation turvallisuusosaamista kansainvälisesti tunnetuksi.
- Jaoston asioita hoitaa johtokunta, johon kuuluvat puheenjohtaja, varapuheenjohtaja, sihteeri sekä vähintään kahdesta jäsentä
- Tarvittaessa vaali suoritetaan vaadittaessa suljetulla lippuäänestyksellä.
- Puheenjohtaja, ~~varapuheenjohtaja~~ ja sihteeri valitaan enintään kolmeksi peräkkäiseksi kaudeksi.

Turvallisuusjaosto (ASAF)

Jaoston toimintakertomus 2021 - 2022

Turvallisuusjaoksen puheenjohtaja esittää Suomen Automaatioseuran kunniamerkkejä seuraaville henkilöille:

Matti Sundquist (Sundcon Oy)

Ansiokkaasta toiminnasta automaatioturvallisuuden parissa.



SUOMEN AUTOMAATIOSEURA RY
FINNISH SOCIETY OF AUTOMATION



SUOMEN AUTOMAATIOSEURA RY
FINNISH SOCIETY OF AUTOMATION

www.automaatioseura.fi