



Suomen automaatioseuran turvallisuusjaosto Automation Safety Forum ASAF

Toimintakertomus 2007

Jaoston jäsenmäärä: 122 jäsentä (19.5.2008)

Johtokunta:

- Puheenjohtaja **Mika Kaijanen** Turvatekniikan keskus Tukes
- Varapuheenjohtaja **Harri Heimbürger** Säteilyturvakeskus STUK
- Sihteeri **Matti Sundquist** Uudenmaan työsuojelupiiri

Jäsenet:

- **Mauri Heikkinen** Pöyry Forest Industries Oy
- **Matti Kuparinen** Helsingin Energia
- **Timo Malm** VTT Teolliset järjestelmät
- **Timo Okkonen** Inspecta Oy



Suomen automaatioseuran turvallisuusjaosto

Automation Safety Forum ASAF

Jaoston toiminnan painopisteet

Teollisten automaatiojärjestelmien turvallisuus:

- riskin arviointi ja turvallisuuden eheystasot
- turvallisuuden hallintajärjestelmät
- käyttöliittymät
- turvajärjestelmät ja -laitteet
- turvallisuuteen liittyvät säädökset ja standardit
- automaation laadun varmistaminen
- teollisuusautomaation tietoturva
- kelpoistus- ja sertifiointikysymykset
- koulutus.



Jaoston toimintakertomus 2007 - 2008

Tilaisuudet:

- Vuosikokous keväällä 2007 aiheena mm. CATs analyysimenetelmä IEC 61508-arviointiin” .
- Yhteensä viisi johtokunnan kokousta
- Syyskokous 2007 teemana vastuukysymykset ja sopimusten tekeminen sekä Tukesin uusi ohje viranomaistoiminnalle.

Muu toiminta:

- Koordinoitu ja kirjoitettu artikkeleita Automaatioväylän turvallisuusnumeroon



Jaoston toimintasuunnitelma 2008

- Standardointi: seurataan edelleen Seskon SK 65:n (teollisuusautomaatio) toimintaa ja pyritään saamaan aikaan standardien soveltamiseen tarvittavaa ohjeistusta ja neuvontapalveluita.
- Valmistellaan artikkeleita Automaatioväylään
- Turvallisuusjaoston verkkosivujen ylläpito siirretään Wikimediaan.
- Tiedotus: ASAFin esite uusitaan. Aineistosivuista tehdään nimikortti. Tehdään tarvittaessa ASAFin tiedotteita.



Jaoston toimintasuunnitelma 2008

Tilaisuuksia:

- Kokoukset: syyskokous marraskuussa. Johtokunnan kokouksia muutama keväällä ja muutama syksyllä.
- Automaatioseminaarin 2009 valmisteluun osallistuminen, mm. koulutustilaisuuden (tutorial) ja ”avainesityksen” järjestäminen.
- Osallistuminen SIAS 2010 järjestämiseen (SIAS = Safety of Industrial Automation Systems)
- Teollisuusautomaation turvallisuuteen liittyvien tutkimushankkeiden tukeminen



Jaoston toimintasuunnitelma 2008

Tutkimustoiminnan tukeminen mm.:

- Tietoturvanhanke "Titan" (mm. Tietoturvakirjan uusiminen): Hakemus toimittetu Tekesille.
- Turvaväyläkirja julkistetaan Turvallisen tekniikan Seminaarissa 12.6.2008 Tampereella.
- Turvallisuuteen liittyvät sovellusohjelmistot ja parametointi (logiikat): suunnittelukokous syksyllä.
- Konejärjestelmien ohjausjärjestelmien suunnittelukäytännöt (Kototu-hanke/VTT).
- Toiminnallisen turvallisuuden sovellusohjeita (IEC 61508): ?