

6.5.2004

Aika: 6.5.2004

Paikka: Heureka

Läsnä: Osallistujalista liitteessä 1

1§ Vuosikokouksen avaus

Kokouksen avasi Mika Kaijanen toivottaen kaikki tervetulleeksi kokoukseen.

2§ Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Todettiin kutsun lähteneen ajoissa ja osallistujia oli riittävästi paikalla (vrt. liite 1).

3§ Kokouksen puheenjohtajan, sihteerin ja pöytäkirjan tarkastajien valinta

Mika Kaijanen valittiin kokouksen puheenjohtajaksi ja Timo Malm sihteeriksi.

4§ Kokouksen pöytäkirjan tarkastajien valinta

Tapio Siirilä ja Harri Heimbürger valittiin pöytäkirjan tarkastajiksi.

5§ Esityslistan hyväksyminen

Esityslista hyväksyttiin. Muihin asioihin lisättiin Jouko Järven esitys.

6§ Jaoston toimintakertomus

Matti Sundquist esitteli jaoston toimintakertomuksen (liite 2).

7§ Jaoston puheenjohtajan, varapuheenjohtajan ja sihteerin valinta.

Puheenjohtajaksi valittiin hallituksen esityksestä Timo Okkonen. Varapuheenjohtajaksi valittiin Harri Heimbürger. Sihteeriksi valittiin Matti Sundquist.

8§ Jaoston johtokunnan muiden jäsenten vaali

Ehdokkaina: Nordbo, Kaijanen, Kaukonen, Tiusanen, Kuparinen ja Välisuo. Johtokunnan jäseniksi valittiin Tapio Nordbo, Mika Kaijanen, Matti Kuparinen ja Risto Tiusanen.

9§ Toimintasuunnitelma sekä tulo- ja menoarvio

Jaostolla ei ole omaa rahaliikennettä, vaan rahaliikenne kulkee Suomen Automaatioseuran kautta. Toimintasuunnitelmaa käsiteltiin ja se hyväksyttiin.

10§ Muut asiat

Jouko Järvi kertoi IEC 61508 standardin tilanteesta. Kaikkien osien revisioiden pitäisi ilmestyä 3/2006. Tämä lienee kuitenkin optimistinen arvio. Viimeaikoina työläitä ovat olleet tekniikkataulukoiden päivitykset (tulossa laajoja muutoksia vaatimuksia olennaisesti muuttamatta) ja TLJ:n toimintatavat.

11§ Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen.

Espoo/Tampere, 6.5.2004

Puheenjohtaja

Mika Kaijanen

Sihteeri

Timo Malm

Pöytäkirjan tarkastivat:

Tapio Siirilä

Harri Heimbürger

LIITTEET Liite 1: Läsnäolijat
Liite2: Toimintakertomus ja toimintasuunnitelma

Vuosikokoukseen osallistujat

Leena Ahonen TUKES
Sami Forsström Andriz Oy
Pentti Haapanen VTT
Martti Hakonen Emerson Process Management Oy
Harri Heimbürger STUK
Timo Holttinen Moeller Electric Oy
Kari Hytönen Jyvästek Oy
Jouko Järvi Automation Partners Oy
Mika Kaijanen Electrowatt-Ekono Oy
Hannu Kamunen Fimtekno
Matti Katajala Mipro Oy
Antero Kaukonen OS Automation Oy
Timo Kukkola TUKES
Timo Malm VTT
Tapio Nordbo Enprima Oy
Timo Okkonen TUKES
Raimo Prykäri Inspecta Oy
Pekka Ritala Kemira Fine Chemicals
Tapio Siirilä Uudenmaan työsuojelupiiri
Matti Sundquist Uudenmaan työsuojelupiiri
Antti Varvio Ins. tsto. Futec Oy
Martti Välisuo Fortum Nuclear services
Seppo Pyyskänen Duocon Oy
Jaana Aho Uudenmaan työsuojelupiiri
Antti Liukko Foster Wheeler Oy
Mikko Laakso Vaisala Oyj
Risto Heinonkoski Kemira GrowHow



www.automatiosseura.fi

Automaation turvallisuus -jaosto (SAS:n turvallisuusjaosto)

Automation Safety Forum ASAF

Jaoston jäsenmäärä: 69 jäsentä 1.4.2004

Johtokunta:

Matti Sundquist STM/Työsuojeluosasto (puheenjohtaja)

Harri Heimbürger Säteilyturvakeskus STUK (varapuheenjohtaja)

Risto Heinonkoski Kemira GrowHow Oy

Timo Malm VTT Tuotteet ja tuotanto (sihteeri)

Mika Kaijanen Electrowatt-Ekono Oy

Antero Kaukonen OS Automation Oy

Matti Kuparinen Helsingin Energia



www.automatiosseura.fi

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



www.automatiosseura.fi

Jaoston tilaisuudet vuonna 2002

- Jaoston avoin kokous 17.1.2002 (40 osanottajaa). Teemoina:
 - “Automaation tulevaisuuden näkymät” ja
 - “Automaation turvallisuuden varmistaminen”
- Seminaari “Riskin arviointi” 11.4.2002 (50 osanottajaa)
- Turvaväyläristeily 13. – 14.11.2002 (52 osanottajaa)



www.automaatioseura.fi

Jaoston tilaisuudet vuonna 2003

- Vuosikokous 18.3.2003 (16 osanottajaa), teemana "Vaatimusten hallinta"
- SIPI61508-workshop 10.-11.6.2003 järjestettiin yhdessä Kemira Oy:n kanssa (28 osanottajaa)
- Osallistuminen Automaatiopäiville 2003



www.automaatioseura.fi

Jaoston toiminta vuonna 2004

- Teemapäivä "Teollisuusautomaation tietoturva" 27.1.2003 (25 osanottajaa). Hanketta jatketaan.
- Valmisteltiin yhdessä voimalaitosjaoston kanssa ydinvoimalaristeilyn ohjelma
- Valmisteltiin Tiedekeskus Heurekaan automaationäyttelyn turvallisuusosio
- Verkkosivut turvallisuusjaoston aineistosta valmisteilla
- Pidetty kaksi SIPI61508 kokousta ja "Toiminnallisen turvallisuuden"-hanketta jatketaan



www.automaatioseura.fi

Jaoston toimintasuunnitelma loppuvuodeksi 2004 (jatkoa)

- "Toiminnallisen turvallisuuden" työryhmän tavoiteena on standardin IEC 61508 käytön edistäminen Suomessa. Työryhmä liittyy EU:n tukemaan SIPI61508-hankkeeseen. Työryhmä järjestää teemakokouksia ja tuottaa soveltamisaineistoja, jotka toimitetaan turvallisuusjaoston ja SIPI-hankkeen verkkosivuille.