

1. Tutkimus- ja kehittämishanke

Vuonna 2006 päätavoitteena on saada aikaan teollisuusautomaation turvallisuuden, jossa mukana olisi teollisuuden lisäksi mm. viranomaisia ja muitakin laitoksia.

2. Tietoturva

Kirjan markkinointia jatketaan vuonna 2006 mm. jakamalla erilaisissa tilaisuuksissa kirjan tilauslomakkeita ja tekemällä tunnetuksi SAS:in verkko-osoitetta. Tarvittaessa otetaan uusi painos.

Tietoturvan kehittämistä jatketaan teollisuusautomaation turvallisuuden tutkimus- ja kehittämishankkeen osana. Tavoitteena on saada aikaan käytännönläheinen käsikirja ja ajan tasalla olevat standardien soveltamissuosituksia, joissa on hyviä käytäntöjä ja ratkaisumalleja.

3. Toiminnallinen turvallisuus

Toiminnallisen turvallisuuden teemakokouksia pidetään kolme kokousta keväällä ja kolme kokousta syksyllä. Harkitaan risteilyseminaaria huhti-toukokuussa teemana esimerkiksi ”Teollisuusautomaation verkottumisen riskit ja niiden hallinta”. Pääluennoitsija voitaisiin pyytää eurooppalaisesta tutkimuslaitoksesta tai ISA:sta.

Teemakokousten aineistoista voitaisiin editoida teemakohtaisia julkaisuja. Aineistojen perusteella voitaisiin viritellä uusia kursseja koulutusorganisaatioiden kanssa.

Teemoja olisivat mm.:

Pääteemat

- Verkottumisen riskit ja niiden hallinta (risteily?)
 - turvaväylät
 - langaton ohjaus
 - tietoturva
 - XML
- Turvallisuuskriittiset ohjelmistot (teemapäivät)
 - logiikkaohjaus
 - ohjelmoitavat turvalaitteet

Yksittäisiä aiheita

- Turvallisuuden eheyden tasojen määrittäminen
- Satunnaisvikaantumisten arviointi
- Vastuukysymykset
- Perusjärjestelmän ja turvajärjestelmän yhteys
- Käytännössä koetellut komponentit (prior use components)

4. Muut kokoukset

Maalis- huhtikuussa pidetään ASAFin vuosikokous (teemakokouksen yhteydessä) sekä tarvittaessa pidetään johtokunnan kokouksia.

5. Muut toiminnot

Laaditaan artikkeleita teollisuusautomaation turvallisuudesta Automaatioväylän turvallisuusteemanumeroon 3 keväällä 2006.

Uusitaan ASAFin aineistojen verkkosivut.