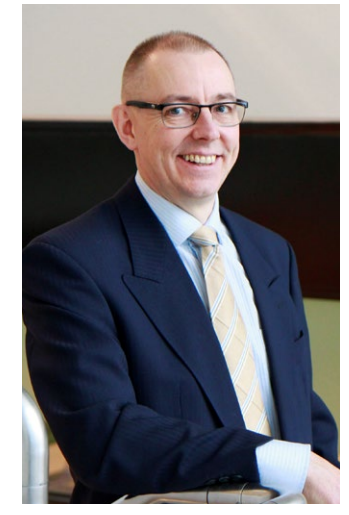




Turvallisuus & Riskienhallinta -lehti on jakanut Finnish Security Awards 2020 -turvallisuuspalkinnot ja käynyt videokuvaamassa kaikki palkitut. Sivut 23 - 45. Video www.finnishsecurityawards.fi ja www.turvallisuus.com



Markku Haaranen kertoo, millaisissa tapauksissa tekoälylle voi antaa komentoja kerätä valvontakameroiden kuvista haluttuja tietoja ja millaisissa tapauksissa tietoja ei saa kerätä. Sivut 12–16



Standardit eivät estä sitä, etteivätkö muut järjestelmät voisi vastaanottaa paloilmittimien tietoja ja kerätä samanaikaisesti tietoja muualtakin, kuvailee professori Mikko Malaska. Sivut 20–22

TEKNIikka

Kameravalvonta ja tekoäly 12

Millaisia tietoja tekoälypohjaisella kameravalvonnalla saa tai ei saa kerätä? Sen määräävät lait. Määräysten kansantajuistamiseen tarvitaan kuitenkin tulkki, ja tässä artikkelissa hän on Poliisihallituksen erikoismies **Markus Haaranen**.

Talotekniikasta paloturvallisuuden "silmit ja korvat" 20

Älykkään talotekniikan ja paloturvallisuustekniikan yhdistäminen toisi etuja, mutta millaisia? Selvitimme asiaa Tampereen yliopiston rakennetekniikan professorilta ja palolaboratorion johtajalta **Mikko Malaskalta**.

LAINSÄÄDÄNTÖ

Turvasuojauksiminta luvanvaraiseksi, askel eteenpäin vai kaksi taakse 17

Oikeuden maailma -palstalla oikeusoppineet **Jyri Paasonen** ja **Vesa Ellonen** pohtivat, mitä tiettyjen turvasuojauksitehtävien siirtymisen luvanvaraiseksi on lopulta saanut aikaan. Asiasta on valmistunut myös tutkimus.

FINNISH SECURITY AWARDS

Finnish Security Awards -turvallisuuspalkinnot 23

Turvallisuus & Riskienhallinta -lehti on jakanut vuoden turvallisuuspalkintonsa esimerkillisille osajille yhteistyössä palkintokumppaniensa kanssa.

Vuoden turvallisuusteko	24
Ohto - oikein hyvän turvallisuusovaluksen innovaatiopalkinto	26
Vuoden turvallisuuspääliikkö	28
Vuoden turvallisuustutkija	30
Tulevaisuuspalkinto	32
Elämäntyöpalkinto	34
Turvallisuusyhteistyön edistäjä	36
Vuoden turvallinen organisaatio	38
Vuoden turvallisuusyritys	40
Vuoden turvallisuuskonsultti	42
Turvallisuusyön vapaaehtoinen	44

YHTEISKUNNAN TURVALLISUUS

70 vuotta kuria, järjestystä, paloturvallisuutta ja paljon muuta... 46

Suomen Vartioliikkeitten Liitto on täyttänyt 70 vuotta. Kerromme liiton kirjavasta polusta ja pätkästä Suomen historiaa. Vartioliikkeitten Liiton taivalta muistelevat **Jorma Hakala**, **Markku Vuorela**, **Reijo Heinonen** ja **Jarmo Mikkonen**.

TIETOTURVA

Miten pk-yritykset voivat torjua kyberhyökkäyksiä? 52

Rikollisten näkökulmasta pienet yritykset ovat helppo kohde, sillä pienet eivät tyypillisesti ole varautuneet kyberhyökkäyksiin. Etsimme pienille yrityksille suojausohjeita ja tutustuimme Kyberturvallisuuskeskuksen ohjeisiin.

Näin teet avainhallinnasta ammattimaista 55

Pääsynhallintaa, tunnistamista, tietosuoja, yksityisyyden suoja, elinkaariajattelua. Avainhallinta on laaja kokonaisuus, jossa eri järjestelmille, päivittäisille tapahtumille, valvonnalle ja kehitykselle täytyy löytyä vastuutaho. **Mirva Viljakainen** on kirjoittanut avainhallinnasta kirjan.

TUTKIMUKSET

Kartta avuksi työturvallisuuteen vaikuttavien tekijöiden analysointiin 58

Tampereen yliopiston SafePotential-hakkeessa kehitettiin turvallisuussuorituskyvyn kartta eli malli, joka kuvaa työturvallisuuteen vaikuttavia tekijöitä ja niiden välisiä yhteyksiä. Mallia voi käyttää moneen tarkoitukseen.

KOLUMNI

Kuuleeko kukaan 66

VAKIOT

Pääkirjoitus	4
Uutiset	8
Tuoteuutiset	60
Turva-alan yrittäjät ry	61
Finnsecurity ry	62
Turva-urakoitsijat ry	64
Turvallisuusmuseumo	
Kannatusyhdistys ry	65



Katse tulevaisuuteen, tiivistää Suomen Vartioliikkeitten Liitto ry:n 70-vuotisartikkelissa puheenjohtaja **Jarmo Mikkonen**. Liiton historia-artikkeli sivut 46–51



Avainhallinnasta kirjan kirjoittanut **Mirva Viljakainen** korostaa avain- ja pääsynhallinnan laajuutta. "Se pitää organisoida niin hyvin, että normaalielämä on mahdollisimman helppoa", hän painottaa. Sivut 55–57