



"Arvioni mukaan tekoälyväären-
noston myötä käsin kirjoitettujen
dokumenttien ja allekirjoitusten
todistusvoima tulee laskemaan",
kertoo asianajaja **Ismo Kallioniemi**.
Sivut 12-14

LAINSÄÄDÄNTÖ

**Kun tekoälyä käytetään
taideväärännöksiin, rikoksiin,
käsialaväärännöksiin 12**

Miten lainsäädäntö silloin suojaa?
Hyvin, kertoo Eversheds Asianajotoi-
miston asianajaja **Ismo Kallioniemi**.
Hän valottaa tekoälyväärännöksiin
sovellettavaa lainsäädäntöä.

KRIISIViestintä

**"Taktinen kupla" toimii, kun muut
viestintäverkot eivät toimi 16**

Uutta siirrettävää langatonta viran-
omaisverkkoa, "Taktista kuplaa", on
testattu tosiharjoituksissa osana
Priority-hanketta. Tulokset ovat lu-
paavia. Huipputason verkkoratkaisu
kiinnostaa jo ulkomaita myöten. Sel-
vitimme pintaa syvemältä, millai-
sesta ratkaisusta on kyse.

Tietoturvalliset puhelimet 20

Nykyinen maailmantilanne edel-
lyttää yrityksiltä ja organisaatioil-
ta entistä suurempaa panostusta
turvallisempaan mobiiliviestintään.
Selvitimme tietoturvallisten puhelini-
ten tilannetta, jossa itse kommuni-
kaatio on salattu.

**Iso Omenan uhkatilanne
30.3.2019 22**

Kriisiviestintä kuntoon -artikkelisar-
jamme toisessa osassa käsitte-
lemme kauppakeskus Iso Omenan
vakavaa uhkatilannetta ja miten
viranomaiset toimivat kriisiviestin-
nässään



"0,1 sekuntia on kärkeä arvio vielä
siedettäväksi viiveeksi, kun kauko-
ohjattavaa laitetta tai dronia ohja-
taan", sanoo **Harri Posti**. Hän työs-
kenteli Oulun yliopiston edustajana ja
koordinaattorina viime vuoden lopulla
päättäneessä Priority-hankkeessa,
jossa testattiin siirrettävää viran-
omaisverkkoa. Sivut 16-19.

TEKNIikka

**Finavia investoi huippumoderniin
tietokonekerroskuvaukseen 26**

Helsinki-Vantaan lentoaseman uu-
dessa turvatarkastuspisteessä on
otettu käyttöön uuden sukupolven
huippumoderni läpivalaisulaitteisto,
joka tuo merkittäviä etuja matkus-
tajille ja lentoasemalle. Kävimme
tutustumassa ratkaisuun.

RAPORTIT JA TUTKIMUKSET

**Stanley Securityn Turvallisuus-
alan trendiraportti 2022 28**

Vuonna 2022 mahdollisuudet li-
säntyvät merkittävästi.

**Quenticin Safety Management
Trend Report 2022 29**

Covid-pandemian aiheuttamat muu-
tokset näkyvät monella tapaa työ-
terveys ja -turvallisuus, sekä työym-
päristön kentällä.



"Olemme muun muassa parantaneet
puhelinien tietoturvaa erillisellä
uuden sukupolven tietoturvapiirillä
sekä erinäisillä suojuuksilla fyysisiä
hyökkäyksiä vastaan", mainitsee Bittium
oy:n Vice President **Tero Savolainen**
ja viittaa yhtiön tietoturvaliseen
puhelimeen, jossa kommunikatiokin
on salattu. Sivut 20-21

PALONTORJUNTA

**Safetumin Paloturvallisuus-
raportti 2021 30**

"On herättävä keskustelemaan kiin-
teistöjen paloturvallisuudesta", ko-
rostaat Safetum oy:n toimitusjohtaja
Teemu Kajava. Yhtiön paloturvalli-
suusraportti tuo esiin jopa hälyttäviä
paloturvallisuuspuutteita.

**Vakuutus korvaa tulipalo-
vahingot tyypillisesti vain
paloa edeltävään tasoon 32**

Vakuutusmeklariyrittäjä Howden Fin-
land oy:n asiakkuusjohtaja **Antero
Miikki** kertoo vakuutuskorvauksista
tulipalotilanteissa ja myös, millaisia
vakuutuksiin liittyviä kysymyksiä
asiakkaat tyypillisesti esittävät.

**Robottidronit avuksi
metsäpalojen havaitsemiseen ja
torjuntaan 34**

Tutkijat aikovat kehittää entistä te-
hokkaampaa teknologiaa ja myös
testata, miten tekoälyllä varustetut
dronit suoriutuvat metsäpalojen
havainnoinnissa ja torjunnassa.

**Vetytalous tulee - ja tuo
mukanaan vakavia riskejä 36**

Tekniikka vedyn turvalliseen käsitte-
lyyn on pääosin jo olemassa, mutta
osaamisen levittäminen laajalle
käyttäjäkunnalle on valtava haas-
te. "Tarvitaan uudenlaista turvalli-
suuskulttuuria", sanoo **Juha-Pekka
Laaksonen** Jensen Hughesilta Hel-
singistä.



"Tiesimme, että tiedontarve tulee
olemaan kova, koska uhkaus oli niin
vakava ja yksityiskohtainen. Ja kun
kohde oli kauppakeskus, se lisäsi
viestinnän tarvetta todella paljon",
alustaa Länsi-Uudenmaan poliisilai-
toksen viestintäpäällikkö **Elina Havu**
kriisiviestinnän artikkelisarjassamme.
Sivut 23-25

YHTEISKUNNAN TURVALLISUUS

**Kun kansa tarvitsee turvaa, niitä
tarjoavat väestönsuojat 39**

Mutta väestönsuojia ei riitä kaikille,
ja lukuisissa väestönsuojien tar-
kastuksissa löytyy vakavia puutteita.
Selvitimme tilannetta kolmelta
asiantuntijalta.

**Tämä on Yksityisen turva-alan
pooli 45**

Huoltovarmuuskeskuksen yhtey-
dessä toimii pooleiksi kutsuttuja
organisaatioita, joilla on erittäin
merkittävä rooli Suomen huoltovar-
muudelle ja turvallisuudelle. Tuorein
pooli on Yksityisen turva-alan pooli.

**Ketkä ansaitsevat vuoden
2022 Finnish Security Awards
-turvallisuuspalkinnot? 56**

Valmistaudu jo tärkeään tehtävään
ja ehdota ketkä, mitkä tai kuka an-
saitsee tulla palkituksi vuonna 2022
yhdessätoista eri palkintosarjassa.
Palkintoraadit odottava kuumeisesti
hyviä ehdotuksia.

KANSIJUTTU

"Vetypaloa on lähes mahdoton
havaita silmällä muutamien
metrien päästä, sillä liekki on
näkyvä. Siksi paloilmoi-
tinjärjestelmät pitää varustaa
uudenlaisilla ilmaisimilla
erityisesti vetyä varten", perään-
kuuluttaa turvallisuuskonsultti-
yhtiö Jensen Hughes Suomen
toimitusjohtaja **Juha-Pekka
Laaksonen**.
sivut 36-38



Kun kansa tarvitsee turvaa, niitä
tarjoavat väestönsuojat. Mutta missä
kunnossa ne ovat? Siitä kertoo muun
muassa Suomen Pelastusneuvonta
oy:n toimitusjohtaja **Hannu Kangas-
tie**. Sivut 39-44

VAKIOT

Pääkirjoitus 3
Uutiset 6
Turvallisuustilastot 48
Tuoteuutiset 50

YHDISTYKSET

Turvaurakoitsijat ry 52
Finnsecurity ry 53
Turva-alan yrittäjät ry 54
Turvallisuusmuseo
Kannatusyhdistys ry 55

Kolumni Jarno Limnell 58



Huoltovarmuuskeskuksen
yhteydessä toimii kriittisen tärkeitä
pooleiksi kutsuttuja organisaatioita,
jotka tuovat yhteen sellaiset yritykset
ja organisaatiot, jotka katsotaan
yhteiskunnan toiminnan kannalta
tärkeimmiksi. Uusin pooli on
Yksityisen turva-alan pooli, jolla on
erittäin merkittävä rooli, kirjoittaa
Atte Kokkinen, joka toimii poolin
sihteerinä. Sivut 45-47