



Kauppa-keskus Myllylle myönnettiin ensimmäisenä Suomessa turvallisuussertifiikaatti, ja pian sertifiikaatti on monella muullakin kauppa-keskuksella. Sivut 10–15.

TURVALLISUUSJOHTAMINEN

Safe-kauppa-keskusten ytimessä on hyvä turvallisuusjohtaminen 10

Nyt kauppa-keskukset hankkivat Safe Retail Destination -turvallisuussertifiikaatteja. Selvitimme, mikä sertifiikaatti on ja mitä sen saaminen vaatii? Vastaajina ovat kauppa-keskukset Mylly ja Itis.

Tampereen kaupunki kehittää riskienhallintaansa 16

Tampereen turvallisuudessa huomioidaan lukuisia asioita. Niistä kertovat kaupungin riskienhallinta- ja turvallisuuspäällikkö Jouni Perttula ja riskienhallinnan asiantuntija Juha-Matti Mäkitalo.

Kolme erilaista johtajan työnkuvaa 20

Hyvä turvallisuusjohtaja varautuu, antaa vapauksia, luo tilannekuvia, lukee lehtiä, noudattaa lakeja... Johtamistyöstään kertovat rikoskomisario Santeri Sivonen sekä turvallisuusjohtajat Mikko Viitasaari ja Jari Ylitalo.

Miten ylimmän johdon saisi sitoutumaan turvallisuustyöhön? 26

Jaakko Pekki selvitti asiaa pro gradu -tutkimuksessaan ja kertoo, että avainasemaan nousevat taitava kommunikointi ja kolme eri tiedon merkittävyytasoa: jäävuoret ja karikot, ajo-puut ja esteet sekä poikkeamat.

Tietoturvaluutta kannattaa johtaa ja hallita hyvin 30

Ovatko oma pesä ja kumppanienkin pesä kunnossa? Tietoturvan hyvällä ja järjestelmällisellä johtamisella pysyy koko ajan muutoksissakin mukana. Asiasta kertoo kyberturvallisuuden ja johtamisen asiantuntija Mika Livari.

Väitöskirjatutkija Arne Hummelholm: "Tietoverkkojen turvallisuus on haaste myös johtamiselle" 34

Aarne Hammelholm kertoo, mitä uusia haasteita yritysten tietoturvalle ja sen johtamiselle tietoverkot tuovat. Viesti on onneksi lohdullinen: 5G-tekniikka vähentää haavoittuvuuksia.

KOLUMNI

#SafetyMoment 40

Otsikko *Kypärät eivät paranna turvallisuutta* on provokatiivinen ja vaihteellinen. Silti kannattaa hetki tarkastella asiaa ja pohtia sen moniulotteisuutta.

TULEVAISUUS

Emeritusprofessori Esko Valtaoja: "Elämme ylivoimaisesti maailmanhistorian rauhallisinta ja väkivallattominta aikaa" 42

"Miksei hyvä uutinen kiinnosta? Miksei hidas uutinen kiinnosta? Maailmalla menee paremmin kuin ikinä aiemmin!", kuvaa ihmiskunnan tilaa Esko Valtaoja. "Tulevaisuudessa menee vieläkin paremmin, jos vain onnistumme ratkaisemaan tuplahaasteen."

TALOUSRIKOLLISUUS

Arvonlisäveropetokset päästö-, sähkö-, sertifiikaatti- ja identiteettikaupassa 48

Alv-petokset liittyvät EU-valtioiden rajat ylittävään päästö-, sähkö-, sertifiikaatti- ja identiteettikauppaan. Selvitimme, mistä on kyse ja mitä asialle voisi tehdä.



Santeri Sivonen

Mikko Viitasaari

Jari Ylitalo

Kolme johtajaa kertovat turvallisuustyöstään. Sivut 20–24

TEKNIikka

Näin toteutetaan toimiva turvalaistutus 52

Mitä kaikkea turvalaistuksen suunnittelussa on huomioitava? Kysyimme myös kahdelta yritykseltä hyvin eri tyyppisten turvalaistuskäytöjen toteuttamisesta: Helsingin uuden lastensairaalan ja Turun linnan, joka toimii Museoviraston suojelukohteena.

RISKIENHALLINTA

Digitaalisen turvallisuuden saarnamies ja aivoriivi: huoltovarmuuskeskuksen digipooli 56

Mitä oikeasti ovat Huoltovarmuuskeskuksen eri poolit ja miten ne todella toimivat? Kyse on monimutkaisesta "himmelistä", jonka ymmärtäminen vaatii sitkeää selvitystä. Selvitimme digipoolin toiminnan.

PALONTORJUNTA

Digitaalinen kaksonen tehostaa paloturvallisuutta 59

Palomiehellä on pian röntgenkatse, ja rakennusten 3D-tietomallit yhdenntään paloilmointidataan. Tämä on välähdyks Saimaan ammattikorkeakoulun, Etelä-Karjalan pelastuslaitoksen ja Lappeenrannan kaupungin yhteistyöhankkeen tuloksesta.

HISTORIA

Osattiin sitä Sörkassakin 65

Aikoinaan punaisten muurien sisäpuolelle joutumista kammoksivat murhaajatkin. Ylityönjohtajana vankilassa edelleen toimiva Risto Laajanaho muistelee, millaista Sörkassa oli, kun hän aloitti siellä työt 40 vuotta sitten.

VAKIOT

Pääkirjoitus.....	3
Uutiset.....	6
Tuoteuutiset.....	38
Yhdistykset	
Suomen turvaurakoitsijaliitto ry.....	61
Finnsecurity ry.....	62
Turva-alan yrittäjät ry.....	64



Verohallinnon ylitarkastaja Juha Kuusala kertoo päästökauppaan liittyvistä arvonlisäveropetoksista. Sivut 48–50



Viidennen polven 5G-tekniikka mahdollistaa itseohjautuvat ajoneuvot, terveydenhuollon automaattivalvontaa ja loputtomasti muuta. Se tuo tietoturvalle ja myös johtamiselle haasteita, kertoo väitöskirjatutkija Arne Hummelholm. Sivut 34–36



Pian palomies voi ikään kuin röntgenkatseen tavoin nähdä digitaalisen kaksonen palavasta rakennuksesta. Sivut 59–60



Turvalaistusten entisöintihankkeissa on erittäin tärkeitä säilyttää rakennuksen alkuperäinen tunnelma. Sivut 52–55



Suomen kuuluisin vankiselli on presidentti Risto Rytin selli Sörkassa. Sivut 65–66