



Suomalaisessa saaristomaisemassa Valmet Automotiven tehtaalla on tehty hämmästyttävä määrä asioita oikein, sillä Mersujen valmistaminen on nostanut yhtiön jo maailman toiseksi suurimmaksi autojen sopimusvalmistajaksi. Turvallisuusjohtaja Markus Kärkkäinen kertoo avoimesti yhtiön turvallisuustoiminnasta. Sivut 6–10



Tulevaisuuden tutkijan Ilkka Halavan mukaan kaikki tulee muuttumaan, kunhan lohkoketjuihin pohjautuva vallankumous, kolmas internet lyö läpi. Se voi olla lähempänä kuin uskommekaan. Sivut 14–20

Selvitimme teknologian trendejä Suomesta ja maailmalta. Google ennustaa jo, että esimerkiksi älypuhelimet ovat pian historiaa, mikäli vr-lasit lähtevät nousukiitoon. Kuvassa Vive-virtuaalilasit ja TTS Työtehoseuran Oubaidallah Hakim. Sivut 22–26



RISKIENHALLINTA

Turvallisuus heijastuu autojen laatuun 6
Uudenkaupungin Valmet Automotiven tarina on hämmästyttävä. Yhtiö on jo maailman toiseksi suurin autojen sopimusvalmistaja. Turvallisuus, laatu ja hyvä suunnittelu ovat menestyksen avaimia.

TEKNOLOGIA

Kolmas internet mullistaa kaiken 14
Tietoturva tulee menettämään merkitystään paljon enemmän ja nopeammin kuin kuvittelemme, sillä lohkoketjuihin pohjautuva kolmas internet on jo nurkan takana. Se tulee olemaan seuraava megatrendi, internetin vallankumous.

Turvallisuusala harppaa tulevaisuuteen 22
Digitaaliset turvajärjestelmät kehittyvät suurin harppauksin. IoT-tekniikka hitsaa saarekkeina toimineet osajärjestelmät yhteen älykkäiksi kokonaisuuksiksi. Turvajärjestelmiä hallitaan pilvessä joustavasti. Tekoäly saapuu myös kännykkään, ja koptereista muodostuu uusi uhkatekijä. Esittelemme innovaatiokatsauksessamme turvallisuusalan tuoreita trendejä ja kuulumisia meiltä ja maailmalta.

Kaksipäiväinen turvallisuuden suurtaapahtuma 27
FinnSec pidettiin kaksipäiväisenä samanaikaisesti Cyber Security Nordicin, Kiinteistö-messujen, Avita Audiovisual Expon ja Ahlsell Expon kanssa. Kiertelimme messuosastoilla ja löysimme paljon innovaatioita.

TURVALLISUUSPALKINNOT

Finnish Security Awards 2017 -finalistit esittelyssä 34
Raadit löysivät tänäkin vuonna erinomaisia ja esimerkillisiä finalisteja vuoden turvallisuuspalkintojen saajiksi. Esittelemme yhdestätoista palkintokategoriasta kustakin kolme finalistia ja kerromme, miksi he ovat finalisteja.

PALVELUT

Matkustusturvallisuuspalvelut kehittyvät vauhdilla 48
Selvitimme kolmelta palveluntarjoajalta: Centryltä, Falckilta ja Gothia Protectionilta, millaisia matkustusturvallisuuden palveluita yhtiöt ovat kehittäneet ulkomaille työmatkoja tekevien tai ulkomailla asuvien työntekijöiden tueksi.

PALONTORJUNTA

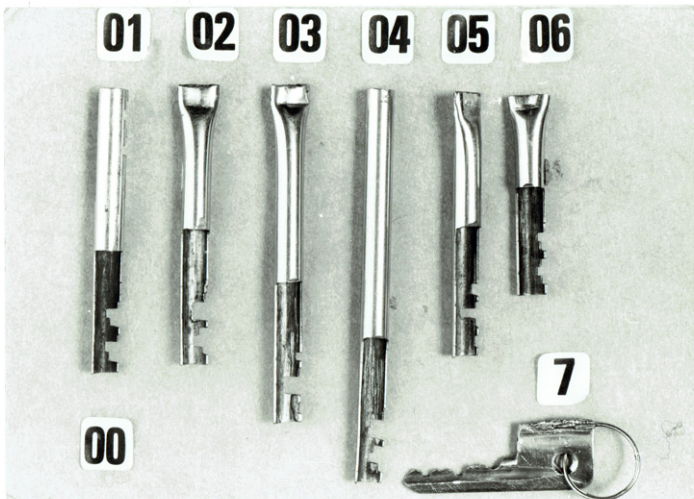
Ikäihmisten paloturvallisuus 51
Tarina päättyi surullisesti, sillä iäkäs mies menehtyi kotona sattuneeseen tulipaloon. Ikäihmisten osuus väestöstä kasvaa vauhdilla, joten viimeistään nyt on varauduttava estämään huoneistopaloja.



Eteläkartioimin toimitusjohtaja Bo Heinström on yksi lukuisista näytteilleasettajista, jotka osallistuivat kansainvälisille FimSec-messuille syyskuussa. Lue suurkatsauksemme messuinnovaatioista ja yritysten kuulumisista. Sivut 27–32



Arvovaltaisen raadit ovat valinneet psykologian tohtorin Marita Hyttisen ja 32 muuta Finnish Security Awards 2017 finalistiksi. Esittelemme kaikki 33 maailmanluokan finalistia. He edustavat huikeaa suomalaista turvallisuusosaamista. Sivut 34–45



Näillä auton antenneista tehdyillä avaimilla varas pääsi 1980-luvulla puhelinkioskeihin ja sai isoja saaliita. Sivut 63–64

TIETOTURVA

Verkkorikosten todistusvälineisiin kannattaa investoida 53
Tietoverkoissa tapahtuvien rikosten todistaminen on iso haaste. Tietoturvamailmassa onkin olemassa keinoja, miten tutkintaa voisi toteuttaa, mutta paljon on vielä tehtävää Suomessa ja globaalisti.

Kybertoiminnan kehittäminen 55
Cyber Security today and tomorrow -artikkelisarjassa on vuorossa kyberturvatoiminnan kehittäminen. Kannattaako yritysten rakentaa oma Security Operation Center eli SOC-keskus vai hyödyntää palveluita?

TIETOSUOJA

Kehityksen kärkeen hyvä tietosuojaja 58
Uusi artikkelisarjamme alkaa. Tietosuojaja-asetus *General Data Protection Regulation, GDPR*, määrää runsaasti veloitteita henkilötietoja käsitteleville organisaatioille. Tässä artikkelisarjassa selvitämme tuoreen lainsäädännön määräyksiä ja kerromme hyvistä ja käytännönläheisistä toimintatavoista saattaa tietosuojaja vaatimusten tasolle.

HISTORIA

Markat muuttuivat miljoonaksi 63
Markku Vuorela muistelee aikaa, jolloin hän selvitti silloisen Helsingin Puhelinyhdistyksen puhelinkioskeihin kohdistuvia väärinkäytöksiä ja varkauksia.

KOLUMNI

Nuoret: Suomi luottamusyhteiskunta 66
Jarno Linnéll korostaa, miten herkällä korvalla on syytä kuunnella nuorten mielipiteitä Suomen turvallisuudesta ja mitä nuoret yhteiskunnalta odottavat.

VAKIOT

Pääkirjoitus 3
Uutiset 12
Yhdistykset 60



Työmatkoja ulkomaille tekevien ei tarvitse turhaan pelätä, sillä tarjolla on monipuolisia turvallisuuspalveluita. Sivut 48–50