



*Aivotutkija Katri Saarikivi tutkii empatian ja vuorovaikutuksen aivomekanismeja. Turvallisuusyritykset voisivatkin ryhtyä innovoimaan täysin uudenlaisia menestysratkaisuja. Sivut 12–14.*



*Tasavallan presidentti Sauli Niinistö on myöntänyt Vuoden kasvuyritys-palkinnon iLoq Oy:lle. Sivu 6.*

*Laurean Margit Lumia ja seitsemän muun oppilaitoksen asiantuntijat kertovat modernista turvallisuuskoulutuksesta, joka on aiempaa merkittävästi käytännönläheisempää. Sivut 16-21.*



*Mitä ovat EHSQ-järjestelmät ja mitä tukevat lakipalvelut? Mitä yritykset uusista ratkaisuista hyötyvät? Sen paljastavat Lis Groupin Jani Pihl ja kolme muuta asiantuntijaa. Sivut 22–25.*

## AJATUKSIA

**Ketä arvostat?.....5**  
 Turvallisuuslalla toimii paljon ihmisiä, jotka ovat esimerkkejä muille. Kysyimme *Finnish Security Awards*-palkintojen saajilta, keitä he arvostavat. Palkitut vievät laajanakin rintamana arvoaan eteenpäin, kukin tahoillaan.

## RISKIENHALLINTA

**Tunneteknologia kehitty laboratoriossa ..... 12**  
 Aivotutkija **Katri Saarikivi** tutkii empatian ja vuorovaikutuksen aivomekanismeja ja tunneteknologian hyödyntämistä netin vuorovaikutustilanteissa. Tunneteknologian hyödyntäminen olisi turvallisuustoimijoille hyvä innovoinnin paikka.

**Turvallisuuskoulutus tähtää käytännönläheisyyteen..... 16**  
 Turvallisuuskoulutus uudistuu vauhdilla, ja oppilaitokset kehittävät ahkerasti koulutuksiaan yhteistyössä yritysten kanssa. Opiskelijoille tämä tietää vähemmän teorian pönttämistä ja enemmän oppimista työelämän tositarpeita varten. Kysyimme kahdeksalta oppilaitokselta, millaista niiden koulutustarjonta on.

## TEKNIikka

**EHSQ varmistaa turvallisuuden ..... 22**  
 EHSQ-järjestelmät ovat liiketoiminnan kehittämiseen tarkoitettuja työvälineitä, jotka valvovat, että yrityksen toiminnassa havaitut puutteet, epäkohdat ja riskitekijät korjataan. EHSQ-järjestelmiä tukevat yhä useammin digitaaliset lakiseurantajärjestelmät, joiden avulla voidaan ottaa myös lakimuutokset nopeasti huomioon. Selvitimme kolmelta yritykseltä, millaisia ovat uuden ajan EHSQ-järjestelmät.

**Työturvallisuutta ennakoimalla ja mobiilisti ... 27**  
 Turvallisen työnteon kulttuurin suunta on oikea, mutta Suomi pärjää edelleen kehnosti kansainvälisissä vertailuissa. Avuksi voi tulla helposti käytettävä mobiiliteknologia. Selvitimme, miten DB Schenkerillä edistetään työturvallisuutta.

## TIETOTURVALLISUUS

**Kun kyberrikoksia ei tutkita..... 28**  
*Cyber Security today and tomorrow*-artikkelisarjassa pohditaan tällä kertaa, miksi kyberrikosten tutkimatta jättäminen on nopeasti kasvava suuri ongelma, ja mitä asialle voitaisiin tehdä. Maailmalla puhutaan jo megatrendistä nimellä *Fat Middle Victims* eli *rasvaiset keskivälin uhrin*.

## FINNISH SECURITY AWARDS

**Vuoden turvallisuus-palkintojen voittajat esitellyssä ..... 32**  
*Finnish Security Awards*-palkintojen voittajat kertovat ajatuksistaan ja antavat vinkejä meille kaikille. Suurraportissamme on myös kuvakooste palkintotapahtumasta Säätytalolta.



*Kyberrikosten tutkimatta jättäminen on johtanut jo valtaviin ongelmiin ympäri maailman. Asiantuntijamme artikkelissa ovat Yhdysvaltojen ilmavoimien erikoistutkintaosaston AFOSI:n erityisagenttina toimineet Chris Hendricks (kuvasa) ja Chris Fogle. Sivut 28–31.*



*Säätytalo täyttyi marraskuun 21. päivä huikeasta tunnelmasta, kun Turvallisuus & Riskienhallinta -lehti jakoi Finnish Security Awards -turvallisuuspalkintonsa yhteistyössä 28 suomalaisen turvallisuusorganisaation kanssa. Sivut 32–46.*



*Tapasimme Abloy Oy:n toimitusjohtajan Jari Toivasen, joka paljastaa yhtiön 110-vuotisen historian menestystekijöitä. Abloy on Suomen suurin turvallisuusalan yritys ja yksi Suomen kaikkien aikojen menestyneimmistä vientiyrityksistä. Sivut 50–53.*

*Suomen sisäisen turvallisuuden strategian nimeksi on annettu Hyvä elämä, turvallinen arki. Strategiaan liittyvästä uudenaikaisesta ja laajasta taustatyöstä, tavoitteista ja tulevaisuudesta kertovat Kimmo Himberg ja Ari Ewvaraye. Sivut 58–60.*



## TIETOSUOJA

**Riskilähtöistä tietosuojatoimintaa ..... 47**  
Tietosuojaa ja tulevaa GDPR-tietosuoja-asetusta käsittelevän artikkelisarjan toisessa osassa kerromme riskilähtöisyydestä. Rekisterinpitäjä ja henkilötietojen käsittelijä ovat velvollisia arvioimaan henkilötietojen käsittelyyn liittyviä riskejä ja valitsemaan riskitason mukaan hallintatoimenpiteet.

## TAPASIMME

**Toimitusjohtaja Jari Toivanen: Yrityskulttuuri on kivijalkamme ..... 50**  
Abloy Oy on Suomen suurin turvallisuusalan yritys ja myös yksi Suomen kaikkien aikojen menestyneimpiä vientiyrityksiä. Tapasimme toimitusjohtajan **Jari Toivasen** yhtiön 110-vuotisjuhlan kunniaksi ja kysyimme häneltä yrityksen merkittävistä menestystekijöistä.

## TUTKIMUKSET

**Petokset ja tietoriskit kohdistuvat entistä useampaan yritykseen ..... 53**  
Varsinkin suuriin yrityksiin kohdistuva rikollisuus on lisääntynyt voimakkaasti viimeisen kolmen vuoden aikana. Jo yli puolet suurista yrityksistä ilmoittaa, että liiketoimintaan kohdistuvien rikosten ja väärinkäytösten määrä on kasvanut merkittävästi. Silti suuristakin yrityksistä peräti 25 prosenttia on jättänyt tekemättä jatkuvuussuunnitelman, jolla ne varautuisivat ongelmatilanteisiin.

## TUTKIJOIDEN MAAILMA

**Lisääntynyt automaattivalvonta, herkempi puuttuminen vai korotettu rikesakko? ..... 56**  
Kriminologian ja oikeuspolitiikan instituutti sai keväällä 2016 tehtäväkseen selvittää, onko rikesakon kaksinkertaistuminen todella vaikuttanut ylinopeuksiin. Selvityksessä nousi esiin kiinnostavia havaintoja ja myös kilpailevia selityksiä sille, miksi autoilijoiden kaasujalat näyttäisivät olevan nyt paremmin hallinnassa.

## YHTEISKUNTA

**Sisäisen turvallisuuden strategian tavoite: hyvä elämä, turvallinen arki ..... 58**  
Sisäministeriön strategia-päällikkö **Ari Ewvaraye** ja Poliisiammattikoulun rehtori **Kimmo Himberg** tarkastelevat sisäisen turvallisuuden strategian taustalla olevaa uudenlaista turvallisuusselontekomenettelyä, strategian valmisteluprosessia sekä sen keskeisintä sisältöä.

## HISTORIA

**Puheluhuijarit olivat kekseliäitä ..... 65**  
Tämän kaksiosaisen historijutun toisessa osassa kerromme, millaisia murheenkryynejä puhelinkioskit olivat ja miten ovelasti kioskeista soitetuilla puheluilla huijattiin.

**Pääkirjoitus ..... 4**  
**Uutiset ..... 6**  
**Yhdistykset ..... 58**