



BLC-konserni osti AM Security -konsernin ja yli kaksinkertaisti liikevaihtonsa. Nyt se on 95 miljoonaa euroa. Mitä BLC:n Jukka Nevalainen yrityskaupasta kertoo? Sivut 12-13

KÄYTTÄYTYMINEN

Taktinen neuvottelu 14

Psyykinen ja fyysinen voimankäyttö eivät ole pitkällä juoksulla parhaita ratkaisuja haastavissa ja väkivaltaisissa tilanteissa. Siksi kannattaa hallita taktiset neuvottelutaidot. Mitä ne ovat ja mistä niissä on kyse?

Turvallisuuskulttuuri - parantava lääke vai myrkyttävä pisara?..... 18

Turvallisuuskulttuuri on kuin maaperä, joka päälle rakennetaan koko yrityksen turvallisuustoiminta. Miten turvallisuuskulttuurin voi pilata? Miten siitä voi rakentaa entistä paremman. Kerromme myös, mistä osa-alueista turvallisuuskulttuuri rakentuu.

PALVELUT

Turvallisuuskoulutus tarjoaa jokaiselle jotakin 20

Turvallisuuskoulutuksen tarjoajia on satoja. Myös koulutustasojen suuri määrä lyhyistä verkkokursseista yliopistojen tohtoreiksi asti. Selvitimme, mitä uutta koulutusrintamalla kuuluu ja listasimme suuren määrän koulutusta tarjoavia organisaatiota.



Oman neuvottelutyylin vahvuksien ja heikkouksien ymmärtäminen on kriittisen tärkeää taktisissa neuvotteluissa, korostavat kokeneet turvallisuusammattilaiset Harri Gustafsborg ja Sami Sallinen. Sivut 14-17

EVAKUOINTI JA POISTUMINEN

Ovien avausratkaisut ovat usein vaarallisia hätätilanteissa 26

Oviympäristön suunnittelussa saatetaan korostaa asiattomien kulun rajoittamista enemmän kuin turvallista poistumista hätätilanteissa. Turvallista avausratkaisusta poistumisreiteillä on julkaistu opas. Selvitimme, miten poistumisen voi suunnitella turvallisesti.

TEKNIikka

Heikko valvontakameran kuvanlaatu on vakava puute - hyvä kuva todistaa tarinanakin..... 30

Kokenut poliisitarkastaja **Pekka Sallinen** kertoo huomionarvoisia asioita: Mitä poliisi valvontakuville odottaa. Miksi kuvat eivät kelpaa todisteiksi oikeudessa. Miksi poliisi kaipaa hyvälaatuisia kasvokuvia Kastu-järjestelmäänsä. Miksi tiedot valvontakameroiden sijoittelusta kannattaa ilmoittaa poliisin valvontakamerakartastoon.

Sähköttömiä ja syrjäisiä alueita voi valvoa - odotukset silti realistiksi..... 36

Luvaton tavaraarallien varsien jäteiden keräyspisteille tulee kunnille kalliiksi. Lapin jätehuollon kuntayhtymän Lapecon mitta tulikin täyteen. Yhtymä päätti hankkia innovatiivisen kameravalvontaratkaisun. Nyt kokemukset ovat pelkästään positiivisia.

TUTKIMUKSET

Sähkölinjojen näkymättömät viat paljastuvat hyperspektrikameralla 34

Hyperspektrikamera kuvaa näkymättömän näkyväksi. Rejlensin käynnistämässä tutkimushankkeessa selvitetäänkin, voiko hyperspektrikameralla paljastaa viat ennen kuin ne edes näkyvät. Kameroiden mahdollisuudet eri toimintasektoreilla ovat valtavat.

Ennustaako tekoäly pian Suomessakin tulipalot? 35

Suomen Pelastusalan Keskusjärjestössä on aloitettu hanke, jossa selvitetään, miten tulipaloja voitaisiin Suomessakin ennustaa tekoälyn avulla. Näin tehdään esimerkiksi jo Yhdysvalloissa, jossa tulokset ovat olleet hyviä.

Kyberturvallisuus paranee aivan tavallisilla johtamisen keinoilla 48

Markus Pöyhönen on tutkinut väitöstyössään kyberturvallisuutta johtamisen ja kehittämisen näkökulmasta. Nyt hän kertoo mahdollisuuksista tunnistaa kyberuhkia, suojautumiskeinoista ja miten toimia oikein hyökkäyksen aikana.

YRITYSTURVALLISUUS

Hyötyinä todennettu laatu, osaaminen ja luotettavuus 38

Esittelemme kaksi kotimaista turvallisuussertifikaattia: TU-turvaurakoitsijaserifikaatin ja Fincsc-kyberturvallisuussertifikaatin. Keille sertifikaatit on tarkoitettu, mitkä ovat niiden hyödyt ja mitä sertifikaattien saaminen edellyttää.

TIETOTURVA / KYBERTURVA

Kyberennustaminen 2021 on vaikeaa - yritettävä on 42

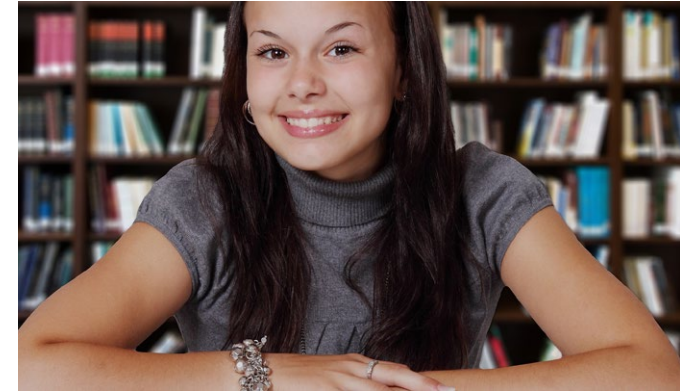
Finnish Information Security Cluster (FISC) järjesti tammikuussa verkko-seminaarin, jossa 12 arvostettua ammattilaista ennustivat, mitä tapahtuu vuonna 2021. Mitä velhot kristallipalloistaan näkivät? Lisäksi paljastamme, mitä nelihenkinen tuomaristo näki, sillä sekin innostui ennustamaan.

VAKIOT

Pääkirjoitus..... 3
Uutiset..... 8
TurvaKoulutus..... 23
Turvallisuustilastot..... 46
Tuoteuutiset 50
Uudet kirjat..... 52
Kolumni 58

YHDISTYKSET

Finnsecurity ry 54
Turvaurakoitsijat ry 55
Turva-alan yrittäjät ry 56
Turvallisuusmuseo
Kannatusyhdistys ry 57



Turvallisuuskoulutus on välttämätöntä, jos haluaa pitää osaamisensa ajassa mukana. Kartoitimme markkinoita ja listasimme kouluttajayrityksiä. Sivut 20-25



Kiwa Inspectan Business Manager Erkki Mäkelä kertoo, miten toteutetaan hyvä turvallisuuskulttuuri. Sivut 18-19



Tarvitaan vain yksi ovi, joka on lukossa hädän hetkellä. Tilanne voi johtaa pahimmillaan jopa suuronnettomuuteen, kertoo Turvalliset avausratkaisut poistumisreiteillä -oppaan kirjoittanut Mikael Huhtala. Sivut 26-28



Näinkin yksinkertainen asia kuin hämähäkinverkko valvontakameran linssin edessä voi pilata laatu kuvan. Mitä poliisi valvontakuville odottaa ja mitä neuvoja antaa? Sivut 30-33



Turvallisuussertifikaateista kertovassa artikkelissa Seti oy:n pääarvioija Minna Pänkäläinen avaa TU-turvaurakoitsijaserifikaattia. Sivut 38-41



Mitä nämä rohkeliikot uskaltavat kyberennustaa vuodelle 2021? Sivut 42-45