

AVAIN

UUTISET • 1.2023



Pääkirjoitus	2
Yksityinen turvallisuusala tarvitsee lakimuutoksia	
.....	
Puheenjohtajan palsta	3
Älykoti – älykaupunki – huomisen älykäs turvaurakointi	
.....	
ELF Konventio Helsingissä 8.–10.6.2023	4
.....	
Esteettömyys luo hyötyjä kaikille	12
.....	
Pikku-uutisia	14
.....	
Merkkipäiviä	15
.....	
Lakipalsta	18

Yksityinen turvallisuusala tarvitsee lakimuutoksia

Yksityinen turvallisuusala oli paljon esillä vuoden vaihteessa ja sisäministeriö päättikin asettaa työryhmän selvittämään lakimuutoksen tarpeita. Vaikka nämä muutokset laissa ei turvasuojaustoimintaa koskekaan, on LYTP:ssä muitakin muutosta kaipaavia pykälä.

Hyväksymistä edellyttävä turvasuojaustoiminta kehittyä digitalisaation myötä kovaa vauhtia. Asiakkaiden turvallisuustietojen salassa pitäminen ja alalla työskentelevien henkilöiden taustojen selvittämisen laajentaminen on entistäkin tärkeämpää. Turvaurakoitsijat ry toivookin, että tulevassa hallitusohjelmassa otettaisiin huomioon alan nopea kehitys ja sen merkittävyys yritysten ja yksityisten tietojen ja omaisuuden suojaamisessa.

Otamme tässä esiin neljä selkeää muutostarvetta toimialamme kannalta ja teemmekin kaikkemme, että saamme nämä tulevan hallituksen listoille. Näistä ensimmäisenä on turvasuojaajakortin myöntämisen perusteet. Ongelmana on nyt, että esim. avaintilausten käsittelijät eivät saa turvasuojaajakorttia, koska eivät asenna, korjaa tai muuta järjestelmiä, mutta tosiasiasa heillä olisi mahdollisuus tilata vaikka yleisavain sarjatietoja käsitellessään. Lain esitöiden perusteella heille kuuluisi turvasuojaajakortit, koska he tekevät toimintoja, joiden suorittamisen yhteydessä saaduilla tiedoilla voitaisiin vähintään helpottaa tunkeutumista toimeksiantajan tiloihin.

Esimerkiksi alan suurin toimija Abloy Oy on huolissaan sarjatietojen luotettavasta käsit-

telystä, mikäli työntekijällä ei ole turvasuojaajakorttia.

Näin ollen olisi tärkeää, että turvasuojaajakortti myönnettäisiin henkilöille, jotka käsittelevät salassa pidettävää tietoa sekä suorittavat mm. sarjanmuutoksia ja niihin liittyviä toimenpiteitä, lukoston tunnuslukutietojen käsittelyä ja avaintilauksia.

Toisena kokonaisuutena ovat rikoksen paljastamistehtävät ja siihen vaadittava pätevyys.

Useilla turvallisuusalan elinkeinoluvan omaavilla turvasuojausyrityksillä on myös vartiomisliiketoimintalupa rajoitettuna rikoksen paljastamistehtäviin, mutta ongelmaksi muodostuu se, että näitä tietoja katsovan henkilön tulisi omata vartijakortti, eli käydä 120 tuntia kestävä vartijakoulutus. Tämä ei ole järkevää yritysten kannalta.

Näkemyksemme mukaan turvasuojausyrityksen ylläpitämän kameravalvontajärjestelmän tai kulunvalvontajärjestelmän tai sähköisen lukitusjärjestelmän lokitietojen tarkastamiseen ei tarvittaisi vartijakorttia, vaan turvasuojaajakortti riittäisi, vaihtoehtoisesti suoritettu lukkosepän/lukitus- ja turvajärjestelmä-asentajan ammattitutkinto tai lukkoseppämestarin erikoisammattitutkinto tai TVEAT-tutkinto, kaikissa näissä tutkinnoissa on käsitelty ao. lainsäädäntöä.

Kolmantena muutostarpeen alaisena on kameravalvontajärjestelmien asentamisen, muuttamisen ja korjaamisen puuttuminen luvanvaraisista tehtävistä nykyisessä laissa. Näiden järjestelmien asentaminen on täysin verrattavissa muiden turvajärjestelmien asentamiseen

(kulunvalvontajärjestelmät, rikosilmoitinjärjestelmät, lukitusjärjestelmät), ko henkilö saa sellaista luottamuksellista tietoa, millä voidaan helpottaa asiakkaan tiloihin tunkeutumista.

Lisäksi kameravalvonnalla on keskeinen merkitys loppuasiakkaiden turvallisuusjärjestelmissä ja kameravalvontajärjestelmät muodostavat yhdessä muiden turvallisuusjärjestelmien kanssa yhden kokonaisuuden, jossa järjestelmät integroituvat toisiinsa.

Myös GDPR velvoittaa kameravalvontajärjestelmiä asentavilta henkilöiltä ja liikkeiltä entistä enemmän osaamista ja tietoa. Laissa on jätetty myös turvajärjestelmien suunnittelu luvanvaraisista tehtävistä pois.

Toiveenamme olisi, että kameravalvontajärjestelmien asentaminen, muuttaminen ja korjaaminen tulisivat luvanvaraiseksi. Lisäksi turvajärjestelmien suunnittelun tulisi olla hyväksymistä edellyttävää aina kun urakointikin on, koska suunnittelija ja urakoitsija saavat käyttöönsä vastaavat luottamukselliset tiedot asiakkaiden turvallisuusratkaisuista.

Viimeisenä muutostarpeena on vastaavan hoitajan koulutusvaatimus myös pienille turvasuojausta harjoittaville yrityksille.

Nykyiseen lakiin tehtiin lievennys pienten, alle viisi henkilöä työllistävien vain turvasuojaustoimintaa harjoittavien turvallisuusalan elinkeinoluvan haltijoiden vastaavan hoitajan koulutusvaatimukseen, nykyisellään riittää kolmen vuoden työkokemus alalta. Huomatavasti pitempikään alan työkokemus ei anna vaadittavaa tietoa alaa säätelevistä ja alalla

työskentelyyn edellyttävistä laeista. Vaikka pelkkää hyväksymistä edellyttäviä turvasuojaustehtäviä suorittavat turvasuojaajat eivät puutu kansalaisten perusoikeuksiin, olisi ensiarvoisen tärkeää, että laintuntemus olisi paremmalla tasolla.

Olemmekin sitä mieltä, että yllä mainituille vain turvasuojaustoimintaa harjoittaville pienille yrityksille, vastaavien hoitajien pätevyysvaatimuksia muutettaisiin niin, että ko. henkilön tulisi suorittaa TVEAT-tutkinnosta vähintään turvallisuuslainsäädäntöosio, mielellään kaikki kolme pakollista osiota, eli turvallisuus suunnittelun ja turvallisuusalan elinkeinonharjoittamisen lainsäädäntöosion lisäksi.



Ona Gardemeister,
toimitusjohtaja

ELF Konventio Helsingissä 8.-10.6.2023

Älykoti – älykaupunki – huomisen älykäs turvaaurakointi

Pitkä odotus on vihdoin päättynyt ja saamme järjestää toista kertaa Euroopan Lukkoseppäliitto ELF:n vuotuisen konvention Helsingissä 8.-10.6.2023 Clarion Hotel Helsingissä! Tapahtuman jouduttiin perumaan kahteen kertaan koronapandemian takia.

Tämä lukitus- ja turvallisuusalan messu- ja seminaaritapahtuma on ainutlaatuinen ja suurin järjestämämme, paikalle odotetaan vierailijoita jopa 40 maasta yhteensä yli tuhat henkeä. Kaksipäiväinen messutapahtuma on lähes loppuunmyyty ja näytteilleasettajia on 15 eri maasta. Yhteensä näytteilleasettajia on huikeat 42!

Tapahtuman pääyhteistyökumppani on Abloy Oy, joka on vahvasti esillä koko tapahtumassa. Timanttikumppani on niin ikään kotimainen lukkovalmistaja iLOQ Oy. Kultakumppaneina ovat dormakaba ja Silca.

Näillä kansallisen liiton ja Euroopan Lukkoseppäliiton (ELF) järjestämällä vuotuisilla tapahtumilla on pitkä historia, sillä ensimmäinen messutapahtuma järjestettiin jo vuonna 1990 ja siitä lähtien se on pidetty eri puolilla Eurooppaa vuosittain koronavuosia lukuun ottamatta.

1990-luvun puolessa välissä tapahtuma

sai erittäin korkeatasoista arvostusta, vuoden 1994 konventiossa vierailivat Saksan liittokansleri Helmut Kohl ja Venäjän presidentti Boris Jeltsin ja vuotta myöhemmin Roomassa ELF:n hallitus sai yksityisen audienssin paavi Johannes Paavali II:n kanssa Vatikaanissa. Kaikkien aikojen ennätystapahtuma oli Istanbulissa 2011, kun siellä vieraili lähes 3000 henkilöä 65 maasta, ja Bolognassakin vuonna 2019 kävi yli 2000 vierasta 48 maasta ja näytteilleasettajia oli 58.

Aikamoinen haaste meillä on luonnollisesti nokittaa joku näistä ennätyksistä, mutta parhaamme teemme ja haastamme teidät kaikki tulemaan mukaan tapahtumaan!

Erityisen mielenkiintoisen ja ainutkertaisen tästä vuotuisesta tapahtumassa juuri meillä tekee sen, että näytteilleasettajina on lukuisia eurooppalaisia lukituksen ja kulunvalvonnan huippuyrityksiä, joita ei täällä ole nähty aiemmin. Lisäksi ajoneuvojen avainten maailmaan keskittyviä yrityksiä on ensimmäistä kertaa näin laajasti Suomessa esillä.

Tapahtuman ensimmäisenä päivänä 8.6. kokopäiväisen näyttelyn lisäksi on ohjelmassa kaupallisia ja teknisiä tietoisuuksia koko päivän kahdessa luentosalissa. Messutapahtu-

man jälkeen on luvassa Get together -tapahtuma Hotelli Vaakunan Kaarre-ravintolassa Helsingin keskustassa.

Perjantaina 9.6. on luvassa kokopäiväinen näyttely ja kansainvälinen alan tulevaisuutta käsittelevä huippuseminaari. Pääpuhujana seminaarissa on ASSA ABLOY:n EMEA:n johtaja Neil Vann ja dormakaban näkemykset alan tulevaisuudesta esittää EMEA:n johtaja Steve Bewick. iLOQin puhuja selviää myöhemmin ja seminaarin päättää yhdysvaltalainen kulunvalvontaguru Lee Odess. Erittäin mielenkiintoisia puheenvuoroja alan tulevaisuudesta on siis luvassa!

Tapahtuman kruunaa juhlava gaalaillallinen Clarion Hotel Helsingin ravintolassa, jossa meitä viihdyttää hyvän ruoan lomassa Ida-Elina sekä illan päätteeksi akustinen li-veduo!

Älä jää tästä tapahtumasta paitsi, tällainen tilaisuus ei ihan heti toistu! Messutapahtuma on maksuton, oheisohjelmat ovat maksullisia. Seminaarien ohjelma aikatauluneen ja ilmoittautumislinkkeineen julkaistaan huhtikuun alussa.

Lämpimästi tervetuloa kaikkien aikojen ainutlaatuisimpaan ja mielenkiintoisimpaan lukitus- ja turvallisuusalan tapahtumaan Suomessa!

Mikäli tarvitset majoitusta Clarion Hotel Helsingistä, olethan minuun pikaisesti yhteydessä, minulla on Superiorhuoneiden kiintiö, joka purkautuu 8.4.2023.

Rekisteröinti kannattaa tehdä mahdollisimman pian varmistaaksesi paikan oheistapahtumiin. Tapahtuman ilmoittautumislinkki: <https://link.webropol.com/ep/elfhelsinki2023>

Seuraavilla sivuilla esitellään lehden ilmentyessä näytteilleasettajaksi ilmoittautuneet. (Päivitetyt tiedot ELF2023.COM)

Tervetuloa sankoin joukoin mukaan!



Peter Östman
Puheenjohtaja
Kansanedustaja

ELF2023.COM

ÄLYKOTI

ÄLYKAUPUNKI

ÄLYKKÄÄSTI TURVALLINEN TULEVAISUUS

Tervetuloa kansainväliseen lukitus- ja turvatekniikan ELF 2023 -tapahtumaan Helsinkiin!

8.–9.6.2023

Tule tutustumaan mielenkiintoiseen messu- ja seminaaritapahtumaan Clarion Hotel Helsinkiin. Esillä on älykkäiden lukitus- ja turvajärjestelmien lisäksi laaja katsaus ajoneuvolukitukseen liittyviä tuotteita ja ratkaisuja.

Rekisteröidy osoitteessa →

[LINK.WEBROPOL.COM/EP/ELFHelsinki2023](https://link.webropol.com/ep/elfhelsinki2023)

YHTEISTYÖSSÄ



PLATINUM SPONSOR

ABLOY®

DIAMANT SPONSOR

iLOQ

GOLD SPONSORS



dormakaba



PLATINAKUMPPANI

ABLOY

ABLOY suojaa ihmisiä, omaisuutta sekä liiketoimintaa maalla, merellä ja ilmassa – olosuhteista riippumatta. Käyttäjien yksilöllisiin tarpeisiin luodut ratkaisut ulottuvat kotien lukinnasta äärimmäistä turvaa vaativiin ammattikohteisiin. Asiakkaiden luottamus ABLOY-tuotemerkkiin on ansaittu pitkäjänteisellä työllä, kehittämällä jatkuvasti uusia, innovatiivisia ratkaisuja lukitukseen ja mukavaan ovista kulkemiseen. Asiantuntevasta palvelusta vastaa maailmanlaajuinen 90 maata kattava jakeluverkostomme. Suomessa asiakkaitamme palvelee 150 ABLOY-valtuutettua lukkoliikettä.

www.abloy.com

TIMANTTIKUMPPANI

iLOQ

iLOQ tarjoaa älykkäitä lukitus- ja kulunhallinnan kokonaisratkaisuja yksittäisestä rakennuksesta aina isoihin kiinteistökokonaisuuksiin. Se vastaa teollisuuden ja teknisen infrastruktuurin tarpeisiin digitaalisilla- ja mobiiliratkaisuilla, jotka tehostavat pääsyoikeuksien jakamista, sekä hallintaa. Olemme alamme edelläkävijä ja tehtävämme on helpottaa päivittäistä elämää monipuolisella valikoimalla turvallisia ja kestävä kehityksen mukaisia tuotteita.

www.iloq.com

KULTAKUMPPANIT

dormakaba

dormakaba tarjoaa kattavan valikoiman turvallisuusalan tuotteita, ratkaisuja ja palveluja, joiden avulla asiakkaat saavat kaiken kulunhallintaan sekä ovien avaamiseen ja sulkemiseen liittyvän yhdestä paikasta. Valikoimaan sisältyvät lukitusjärjestelmät – sylintereistä, avaimista ja lukoista aina täysin verkotettuihin elektronisiin kulkuratkaisuihin – mutta myös fyysiset kulunvalvontajärjestelmät ja automaattiset ovijärjestelmät sekä kattava valikoima ovien saranoita ja heloja sekä ovien ohjauslaitteita. Näitä täydentävät aika- ja yritystietojen tallentamiseen suunnitellut tuotteet, erittäin turvalliset lukot, liukuseinät ja siirrettävät väliseinät.

www.dormakaba.com



Your Key Partner

Silca S.p.A. on johtava eurooppalainen yritys, joka valmistaa avainaihioita, avainjyrsinkoneita ja -laitteita, jotka on tarkoitettu avainaihoiden käsittelyyn ja tuotantoon. Silcan tuotevalikoima kattaa seuraavat tuoteperheet: avaimet, avainkoneet, integroidut avainjyrsinjärjestelmät, avainten ja lisäävainten valmistukseen tarkoitetut teolliset koneet sekä erilaiset turvallisuustuotteet.

www.silca.biz



Näytteilleasettajat aakkosjärjestyksessä:



A-Key GmbH tarjoaa Saksan parhaat auton-avainratkaisut, lukkosepän työkalut ja materiaalit ja yritys on palvellut koko maailmaa vuodesta 1996 lähtien. A-Keyllä on laajin valikoima autonavaimia ja kaukosäätimiä, avaimia ja avainjyrsinkoneita sekä halvimmat hinnat ja lisäksi asiakastuki autonavainten ohjelmointiin. A-Key edustaa seuraavia merkkejä: Zedfull, Autel, Xhorse, Keyline, Master, Keydiy, Ansan, X-Key.

www.a-key-gmbh.com



Alejandro Altuna S.A. on Altuna Groupin emoyritys ja yhtiön kantava voima. Se valmistaa kaikenlaisia avaimia ja avainjyrsinkoneita ja JMA-tuotemerkki palvelee jälkimarkkinoita. Alejandro Altuna perusti yrityksen vuonna 1942 ja se sijaitsee Mondragonissa, Espanjassa.

www.jma.es



ASSA ABLOY Global Solutions on ollut alan edelläkävijä ja maailman johtava brändi pian viisi vuosikymmentä. Johdamme turvallisuusteknologia-alaa uudistamalla ihmisten liikumista eri puolilla maailmaa. Oli kyseessä sitten hotelli, risteilyalus, opiskelija-asunto tai vanhustenhoitolaitos, asiantuntemuksemme asiakasmatkan kartoittamisessa, innovoinnissa ja palvelusuunnittelussa jatkaa uusien turvallisuusratkaisujen kehittämistä. Nykyään organisaatiossamme on maailmanlaajuisesti yli 5 000 työntekijää, jotka tuottavat lisäarvoa asiakkaillemme.

www.assaabloyglobalsolutions.com



Bitwards on suomalainen teknologiayritys ja digitaalisen kulunhallinnan edelläkävijä. Muutamme kännykän älykkääksi avaimeksi, joka on integroitavissa mihin tahansa lukkoon valmistajasta riippumatta. Palvelumme

on mahdollista ottaa käyttöön jopa päivässä ja murto-osalla perinteisen kulunhallintajärjestelmän kustannuksista. Olemme rakentaneet avoimen alustan, joka tarjoaa kulunhallinnan sekä turvallisuusalan edelläkävijöille uusia liiketoimintamahdollisuuksia. Palvelumme nostaa kiinteistöjen käyttöastetta ja arvoa.

www.bitwards.fi



CDVI Group on maailmanlaajuinen johtavien turvallisuusratkaisujen valmistaja, joka tarjoaa laajan valikoiman innovatiivisia tuotteita online- ja stand-alone kulunvalvonnasta lukitus-, oviautomaatio- ja seuraavan sukupolven biometriin pääsynhallintajärjestelmiin. CDVI valmistaa korkealaatuisia ja suorituskykyisiä tuotteita, jotka parantavat turvallisuutta ja liikuvuutta missä tahansa liike- tai asuinrakennuksessa.

www.cdvi.se



Disec perustettiin vuonna 2000 ja yrityksen tavoitteena on tuottaa lukkojen turvallisuutta parantavia laitteita. Disec onkin nopeasti saavuttanut johtavan aseman markkinoilla nykyaikaisilla ja toimivilla ratkaisuilla, jotka vastaavat maailman kasvaviin turvallisuusvaatimuksiin. Disec tarjoaa laajan valikoiman murroilta ja ilkeillä suojaavia tuotteita. Lisäksi valikoimiin kuulu turvasuojausalan työtä helpottavia tuotteita. Tiivis yhteistyö lukitus- ja turvallisuusalan toimijoiden kanssa on antanut yritykselle mahdollisuuden kehittää erittäin edistyksellinen tuotevalikoima, joka sopii käyttäjien erityistarpeisiin.

www.disec.it





DOM uskoo, että kaikki ansaitsevat tuntea olonsa turvalliseksi. Tästä syystä yritys on kehittänyt yhden laajimmista ja innovatiivisimmista mekaanisista ja sähköisistä kulunvalvontaratkaisuksista koteihin, kiinteistöihin, lentokentille, yliopistoille, hotelleille, sairaaloille, toimistoille ja työpaikoille. Tuloksena rauhallinen mieli, kun tietää, että kaikki arvokas on suojattu parhailla ja laadukkailla ratkaisuilla.

www.dom-security.com



Ecu-Service on puolalainen yritys, joka valmista ja myy emulaattoreita ja muita elektronisia laitteita, joita käytetään autoteollisuudessa. Yritys on erikoistunut käynnistyskeskustelimiin, moottorinohjainlaitteiden korjauksiin, turvatyynyihin ja laskureihin. Se on myös ammattimaisen NeoX-ohjelmiston luoja. Valtava määrä tyytyväisiä asiakkaita ympäri maailmaa osoittaa, että Ecu-Servicellä on markkinoiden parhaat ajoneston poistoratkaisut.

www.ecu-service.info



EVVA kehittää ja valmistaa mekaanisia ja elektronisia kulunvalvontajärjestelmiä. EVVA on yhä perheyryitys, joka perustettiin vuonna 1919 Wienissä. Meillä on yhä tutkimus-, kehitys- ja tuotantotilat pääkonttorissamme Wienissä ja sieltä käsin viemme tuotteitamme kaikkiin neljään maailmankolkkaan. EVVA ei kuitenkaan ole vain turvallisuusalan tuotteiden valmistaja, vaan EVVA on myös luotettava kontakti asiakkaiden tai kumppaneiden turvallisuusongelmien ratkaisijana.

www.evva.com



FACE DoorAutomation tuo maahan italialaisia FACE-ovikoneistoja liuku- ja kääntöoviin. FACE on tehnyt ekologisia ja laadukkaita ovikoneistoja vuodesta 2012, tehtaan perustajat ovat työskennelleet pitkään automaattisten ovien ja porttien suunnittelussa ja tuotannossa. FACE DoorAutomation valmistaa liukuovikoneet mittojen mukaan suoraan Helsingin varastolla. Toimitusaika on vain pari päivää ja tarvittaessa asennus, tuki- ja huoltoverkostomme kattaa koko Suomen. Tuotevaliko-

maamme kuuluu myös hermeettiset ovet, ja voimme toimittaa koko oviympäristön kerta-toimituksena. Kaikki FACE-koneistot täyttävät standardien EN16005 ja DIN 18650 mukaiset vaatimukset ja ovat turvallisia käyttää.

www.facedoorautomation.fi



Hedengren on turva- ja talotekniikan maa-hantuoja ja asiantuntija. Autamme asiakkaitamme suunnittelemaan ja toteuttamaan kestäviä, turvallisia ja viihtyisiä toimintaympäristöjä tarjoamalla laadukkaita ja energia-tehokkaita ratkaisuja. Sekä edustamamme tuotteet että itse valmistamamme turvatekniikan järjestelmät ovat alan johtavia brändejä. Kaikkea toimintaamme ohjaavat kestävän kehityksen periaatteet. Olemme yli 100-vuotias suomalainen perheyryitys. Liikevaihtomme on 58 miljoonaa euroa ja työllistämme noin 260 henkilöä Suomessa, Ruotsissa, Norjassa ja Virossa. Pääkonttorimme sijaitsee Helsingissä ja oma logistiikkakeskuksemme Espoossa.

www.hedengren.fi



Hikvision on maailman johtavia turvallisuus-tuotteiden ja -ratkaisujen tuottajia. Yrityksellä on laajaa ja korkeasti koulutettua T&K-henkilöstöä ja yritys valmistaakin monipuolisoa tuotteita laaja-alaisesti markkinoille. Turvallisuusalan lisäksi, Hikvision on laajentanut valmistustaan älykoteihin, teollisuusautomaatioon sekä ajoneuvojen sähkölaitteisiin saavuttaakseen pitkän aikavälin tavoitteen-sa. Hikvisionin tuotteet tuovat myös loppukäyttäjille älyratkaisuja, jotka voivat mahdollistaa tehokkaammat toiminnot ja suuremman kaupallisen menestyksen.

www.hikvision.com



IEA, joka tunnetaan myös nimellä Istanbul Anahtar, on yksi johtavista diagnostisten avain-ohjelmointilaitteiden ja transponderin lukijoiden valmistajista. IEA toimii jakelijoidensa kautta yli 40 eri maassa. IEA on hiljattain laajentanut tuote- ja palveluvalikoimaansa jälkemarkkinoiden kaukosäätimiin, transpondereihin ja yritysratkaisuihin.

www.istanbulanahtar.com

KAMIC

KAMIC Installation toimii valaistus- ja turvallisuustuotteiden myynnin, palveluiden ja järjestelmäratkaisujen parissa. Tuotevalikoima sisältää esimerkiksi palovaroittimet, murto- ja kameravalvonnan, turvalaistuksen, valaistusratkaisut sisä- ja ulkokäyttöön, GSM-ovipuhelimet, UPS-laitteet, huoltovaapaat akut sekä mittalaitteet. Laaja ja tarkoin valittu tuotevalikoima täyttää tiukat laatuvaatimukset sähkösuunnittelijoita, sähkötukkuja, sähkö- ja turva-urakoitsijoita sekä teollisuuden valmistusta ja kunnossapitoa ajatellen.

www.kamic.fi



Keyline on italialainen vuonna 1770 perustettu yritys, jonka pääkonttori on Coneglianossa, Trevison alueella. Yritys on innovatiivinen avainten ja mekaanisten, sähköisten ja digitaalisten avainjysinkoneiden alalla. Se on transponderikloonauksen ja ajoneuvojen kauko-ohjainohjelmoinnin teknologiajohtaja. Keyline on Bianchi 1770 Groupin strateginen ja teknologinen ydin, joka keskittyy uusiin tuotteisiin ja turvallisuusalan ammattilaisten ratkaisuihin.

www.keyline.it

KRIFT

Krift Oy edustaa Carrier Fire & Security -tuotteita Suomessa. Yritys tarjoaa myynnin ja teknisen tuen lisäksi koulutusta edustamilleen laitteistoille. Carrierin tuotteet ovat markkinoiden innovatiivisimpia turvajärjestelmiä. Ne antavat laadukkaan suojan ihmisille, omaisuudelle ja infrastruktuurille. Teollisuuden ja kaupan kohteiden lisäksi yritys on erikoistunut älykkääseen kotien suojaukseen. Tuotteet ovat ohjattavissa puhelimilla, tableteilla ja PC:llä. Carrier tarjoaa tietoturvan ai-noana valmistajana NFA2P sertifikaatilla.

www.krift.fi



Livion Oy tuote- ja ohjelmistotalo, joka käyttää maailmanluokan teknologiatietotaitoa kehittämään tuotteitaan ja tehdessään projekteja. Tuotteista LivionKey keskittyy avainhallintaan. Se on avainautomaatti, joka mahdollistaa loppukäyttäjän avaimen noudon tai palautuksen milloin tahansa. Avainautomaattia voi hallita etänä helpon applikaation avulla ja asentaminen sujuu 'plug and playlla'. LivionKey:ssä on integroitu mobiiliiverkkoyhteys, joka toimii suurimmassa osassa Eurooppaa. Avainhallinta sujuu helposti ja tehokkaasti.

www.livion.fi



Lucky Locks AD perustettiin vuonna 2009. Sittemmin yrityksestä on tullut tiirikointityökalujen johtava valmistaja. Pää tavoitteena oli ja on kehittää innovatiivisia työkaluja kotien ja ajoneuvojen hätäavauksiin. Vuodesta 2009 lähtien yrityksen tuotteet muuttivat täysin auto- ja kotimaisten lukkoseppäpalvelujen tasoa paitsi Bulgariassa myös maailmanlaajuisesti. Kaikilla tuotteilla on patentti- ja tavaramerkkisuojaus.

www.turbodecoder.com



Lukkoseppämestarikilta ry on erikoisammattitutkinnon suorittaneiden lukkoseppien kiltä. Killan tarkoituksena on muun muassa kehittää jäsentensä ammattitaitoa, parantaa turvasuojausalan yleisiä toimintaedellytyksiä ja opastaa tarvittaessa oikean ja turvallisen lukitukseen ja muuhun turvallisuuteen liittyvän tuotteen tai palvelun valinnassa. Lukkoseppämestarien lisäksi jäseniksi on kutsuttu henkilöitä, jotka ovat työuransa aikana vaikuttaneet merkittävästi lukitusturvallisuuden ja ammattiin liittyvän koulutustason kehittämiseen.

www.mestarikilta.com

MEGAFLEX

Megaflex on nykyaikainen palveluratkaisu, jolla hallitset ihmisten kulkua kiinteistöissä. Palvelussa on ohjelmistomoduuleja aina kulunhallinnasta työajanseurantaan ja tilavaraukseen. Kaikki ohjelmistomoduulit löytyvät selainpohjaisesta käyttöliittymästä ja käytettävissä paikasta riippumatta. Megaflex on joustava ja kustannustehokas ratkaisu helpottamaan arjen toimintoja. Visma Megaflex Oy on osa Eurooppalaista Visma-konsernia.

www.visma.fi/megaflex



Mottura Serrature di sicurezza S.P.A. perustettiin Torinossa Italian suuren teollisuuskehtyksen vuosien aikana. Yrityksen ydinliiketoiminta kattaa kotien, yritysten, hotellien, loma-kohteiden ja alusten korkean turvallisuustason lukitustuotteet. Tutkimus ja kehittäminen, tuotannon automatisointi, sisäiset testaus- ja analysointilaboratoriot varmistavat laatu-standardien mukaisen toiminnan, yrityksellä on UNI EN ISO 9001/ UNI EN ISO 45001 sertifikaatit. Kaikki tuotteet valmistetaan Italiassa. Jakelukanava kattaa yli 60 maata viidellä mantereella.

www.mottura.it



OYSTER kehittää ja valmistaa laajan valikoiman lukkoja ja elektronisia tuotteita autoalalle ja keskittyy räätälöityihin tuotteisiin ja jälkimarkkinasektoriin. OYSTERin tuotteet ovat laadukkaita ja yritys onkin aina ollut alansa pioneeri ja luotettava valmistaja. Yrityksellä on oma T&K-osasto, jonka tiimiin kuuluu monipuolisia, kokeneita ammattilaisia ja jotka jatkuvasti työskentelevät kehittääkseen uusia tuotteita korkean laatutason säilyttäen.

www.oysterautoparts.com



RCO Security on pohjoismainen elektroniseen lukitukseen ja turvateknisiin ratkaisuihin erikoistunut yritys. RCO:n tuotteet kehitetään, testataan ja valmistetaan Ruotsissa omalla tehtaallamme, ja niille myönnetään 5 vuoden takuu. RCO Security kuuluu Axel Johnson-konserniin. RCO Securityn kohderyhmiä ovat yritysasiakkaat, julkinen sektori sekä taloyhtiöt. Ratkaisumme soveltuu kaikkiin kiinteistöihin; se skaalautuu yhden oven elektronisesta lukituksesta aina suuryrityksen edistykselliseen integroituun turvallisuusjärjestelmään. Järjestelmämme sisältää avaimettoman elektronisen lukituksen ja kulunvalvonnan tuotteita, kuten lukijat, ohjelmistot ja oheislaitteet.

www.rcosecurity.fi



SALTO Systems on johtava kulunvalvontatuotteiden, älykkäiden lokerolukkojärjestelmien hallinnan, lipunmyynti- ja varausratkaisujen maailmanluokan laitteistojen sekä ohjelmistojen kehittäjä ja valmistaja. Se pystyy vastaamaan kaikentyyppisten rakennusten ja infrastruktuurien tarpeisiin – toimialasta, koosta, ovityypistä tai käyttäjämäärästä riippumatta. Yli 20 vuoden ajan SALTO on ollut synonyymi innovatiivisille ratkaisuille, mm. standalone, pilvipohjaisille ja mobiilisovelluksille, jotka asettavat uudet standardit turvallisuudelle, hallittavuudelle, joustavuudelle ja suunnittelulle. SALTO tuo todellisia etuja käytännöllisesti katsoen kaikille ovi- ja rakennustyypeille. SALTOlla on toimistoja 40 maassa, ja kumppaniverkosto ulottuu kaikkialle maailmaan.

www.saltosystems.com



Schneider Electricin katsoo, että energian saatavuus ja digitalisaation edut kuuluvat ihmisen perusoikeuksiin. Yritys edistää tehokkuutta ja kestävä kehitystä tarjoamalla digitaalisia energianhallinta- ja automaatio ratkaisuja. Yritys yhdistää alan johtavat teknologioita, reaaliaikaisen automaation, ohjelmistot ja palvelut ja luo niistä integroituja ratkaisuja koteihin, rakennuksiin, datakeskuksiin, teol-

lisuuteen ja erilaisiin infrastruktuureihin. Tavoitteena on vapauttaa avoimen, globaalin ja innovatiivisen yhteiskunnan loputtomat mahdollisuudet, jotka vastaavat yrityksen arvoja: merkityksellisyyttä, monimuotoisuutta ja vaikutusmahdollisuuksien kasvamista.

www.se.com/fi



Sicutech Oy on italialaisen ovi- ja porttiamatiikkaa valmistavan Nicen valtuutettu maahantuoja. Nicen yli sadassa maassa myytävät tuotteet ovat yhdistelmä edistyksellistä tekniikkaa ja tyylikästä muotoilua. Tuotevalikoimaan kuuluvat muun muassa ovikoneistot, porttikoneistot, autotallikoneistot, ovien ja porttien kauko-ohjaimet, puomit ja pysäköintijärjestelmät. Ovi- ja porttiamatiikan tuotteita on käytössä taloyhtiöiden ja yritys kiinteistöjen lisäksi muun muassa tehtaissa ja satamissa. Laaja tuotevalikoima ja luotettava laatu ovat mahdollistaneet kasvun jatkumisen ja pitkäaikaisten asiakassuhteiden luomisen.

www.sicutech.fi



Squire on valmistanut lukkoja jo 240 vuotta. Yritys toimii jo kahdeksannessa sukupolvelsa. Squire on tänä päivänäkin yksityinen, perheen omistama lukkovalmistaja ja jatkaa korkealuokkaisten tuotteiden tarjoamista kilpailukykyiseen hintaan. Lukkovalikoima kattaa kaikkea pyörien ja moottoripyörien lukkoista riippulukkoihin ja yhdistelmälukkoihin, unohtamatta uusimman teknologian älylukkoja. Teknologiaiinnovaatio on yrityksen tavaramerkki ja tuotteiden kestävyys taattua.

www.squirelocks.co.uk



Südmetall valmistaa laajan valikoiman korkealaatuisia tuotteita, kuten heloja ja painikkeita, metalli- ja lasirakenteita, lukitusjärjestelmiä ja räätälöityjä tuotteita. Tarkemmin sanottuna puhumme 58 533 tuotteesta. Koska yritys ei ole vain jälleenmyyjä, vaan myös valmistaja, suuri osan tuotteista tulee omalta tehtaalta ja yritys voikin vastata erityisvaatimuksiin parhaalla mahdollisella tavalla.

www.suedmetall.com



Taitotalo on Suomen merkittävin lukitus- ja turvallisuusalan ammatti- ja erikoisammattitutkintoja kouluttava oppilaitos. Taitotalo tarjoaa niin turvallisuusalan perustutkintoon, lukitus- ja turvalaiteasentajan ammattitutkintoon, kuin lukkosepän erikoisammattitutkintoonkin johtavaa koulutusta. Koulutus tapahtuu pääsääntöisesti oppisopimuksella ja koostuu niin lähipäivistä kuin työpaikalla oppimisestakin näyttöjä unohtamatta. Taitotalossa on mahdollista opiskella tutkintoihin johtavia koulutuksia useammalla paikkakunnalla Suomessa.

www.taitotalo.fi



Tedee valmistaa Euroopan pienimpiä, hiljaisimpia ja kauneimpia älylukkoja – Tedee PRO ja Tedee GO. Tästä on tunnustuksena iF Design Award. Tedee yhdistää pilvipohjaisen ohjelmistotalon asiantuntemuksen yli 35 vuoden GERDA:n kokemukseen ovien lukkojen ja laitteistojen rakentamisesta. Osaamisen yhdistelmä luo ainutlaatuisia, korkealaatuisia tuotteita, jotka toteuttavat yrityksen mission: laittaa älylukko jokaiseen oveen.

www.tedee.com



Thirard on ranskalainen johtava riippulukkojen, lukkorunkojen, sylintereiden, oven varusteiden, elektronisten kulunvalvontajärjestelmien, helojen ja laajan lukitustuotteiden valikoiman valmistaja. Thirard on vuonna 1920 perustettu perheyryitys, joka työllistää tällä hetkellä 300 ihmistä Ranskassa sijaitsevassa tuotantolaitoksessa. Yritys valmistaa pitkän kokemuksen siivittämänä laadukkaita tuotteita lukitusosalalle sekä teollisuuteen ja tarjoaa lukitusosalalle myös erityispalveluita, kuten räätälöityjä lukostoja.

www.thirard.fr



Xhorse on yksi johtavista autoturvallisuuden jälkimarkkinateollisuuden tuotemerkeistä, jolla on omat patentit tuotesuunnittelussa ja valmistuksessa. Tuotteisiimme kuuluvat avainjyrsintäkoneet, avainohjelmointilaitteet, yleiskaukosäätimet ja yleiskäyttöiset monitoimiajonestosirut. Yrityksen tarjoamat tuotteet ja ratkaisut ovat hyvin tunnettuja ja erittäin kysyttyjä maailmanlaajuisesti.

www.xhorse.pl



RAHIKKALA

Jukka Rahikkala, lakimies, asianajaja 044 0400 004

Taitotalo – innostuksesta osaamiseen!

Hyvä lukkoseppä/turvasuojaaja on asiakaspalvelun ammattilainen, jolta asennus- ja huoltotyöt sujuvat. Hyvällä lukkosepällä on laaja tietämys lukitus- ja turvallisuustekniikasta, lainsäädännöstä ja määräyksistä.

**Lukitus- ja turvajärjestelmäasentaja,
sähkö- ja automaatioalan ammattitutkinto**
aloitus 25.8.2023

**Lukkoseppämestari,
sähkö- ja automaatioalan erikoisammattitutkinto**
jatkuva haku

Tutustu myös näihin koulutuksiin

Tulityökoulutus yrityksille

Työturvallisuuskorttikoulutus yrityksille

Ensiavun peruskurssi, webinaari

Turvallisuusvalvojan erikoisammattitutkinto

Turvallisuusjärjestelmien suunnittelijan pätevyys -tentti

KYSY LISÄÄ
Jussi Venäläinen
050 430 8281
jussi.venalainen@taitotalo.fi

TAITOTALO
Valimotie 8, 00380 Helsinki
asiakaspalvelu@taitotalo.fi
taitotalo.fi/turvallisuuskoulutus

TAITOTALO

TAITOTALO
ON MUKANA
ELF 2023
-TAPAHTUMASSA
8.-9.6.2023!

Esteettömyys luo hyötyjä kaikille



Anja on murheissaan, kun ei ole päässyt enää pitkiin aikoihin kotoaan ulos. Kerrostalon kolmannesta kerroksesta ei pysty hissin puutteen takia kulkemaan portaita ylös tai alas niin kuin noin kolmenkymmenen asuinvuoden aikana aiemmin. Jalka- ja käsivoimat ovat heikentyneet, kynnyks on ulko-ovella korkea ja ulko-oven avaaminenkin liian raskasta. Muuttaakaan ei haluaisi, kun taloyhtiön väki on tullut tuuksi, jopa ystäviksi.

Aikuiset sisarukset Tiina ja Matti ovat äidistään huolissaan, kun tuo jäärä haluaa väen vängällä asua vielä isän kuoltua yksinään, mutta kaatuessaan ei pääse välttämättä ylös. Ja onhan hän pari kertaa kaatunut ulkonakin niin, että ulkopuoliset ovat joutuneet auttamaan ylös. Huolettaa joka päivä, ettei jää vaan liesi päälle tai tahdu muuta ikävää.

Eskolla on kuulo heikentynyt niin, että ystävät ja tutut jäävät oven taakse, kun ei kuule ovipuhelimen tai kännykän ääntä, kun ovat tulossa käymään. Harmittaa!

Heikki on huolissaan vaimostaan, kun tuppaa lähtemään huomaamatta ulos talvipakkaseen vähissä vaatteissa ja korkokengissään unohtaen vielä avaimet välillä kotiin. Paleltuu vielä!

Maija on tosi kypsä kulkemaan ulko-ovesta lastenvaunuilla, jossa makaa yksivuotinen Ossi. Toisessa kädessä roikkuu ruokakassi ja toisessa tarhasta noudettu väsynyt Lauri, joka venkoaa väsymystään. Mihin pahuksen paikkaan se avain tuli laitettua?

Tuossa muutama arkipäivän tuttuja ja moninaisia tilanteita kuvaamaan niitä kokemuksia ja tuntemuksia, kun asiat eivät tahdo arjessa sujua. Haasteet voivat tuntua toisinaan ylivoimaisilta. Onneksi asumme Suomessa, joka on teknisessä kehityksessä ja asukkaiden valmiudessa ottaa vastaan uusia ideoita ja tekniikkaa varmasti maailman mittakaavassakin kärkeä. Näihin kaikkiin edellä kuvattuihin tilanteisiin saadaan näet helpotusta esteettömyysratkaisuilla, kun niihin paneudutaan. Koska turvallisuusalan ammattilaisina meillä on kykyä ja mahdollisuuksia osallistua halutessamme myös esteettömyyden toteuttamiseen ihan kannattavana liiketoimintana, raapaistaan tässä kirjoituksessa hetki esteettömyyden tematiikan pintaa, vaikka pinta sinällään on valtameren kokoinen.

Esteettömyys on iso ja laaja asia ja se sivuaa kaikkia elämän osa-alueita. Parhaimmat ja kiteytetyimmät määrittelyt esteettömyydelle olen löytänyt seuraavista luonnehdinnoista:

- arjessa selviämistä
- saavutettavuutta
- kykyä tehdä sitä mitä muutkin
- yhdenvertaisuutta
- tasa-arvoa
- syrjimättömyyttä.

Miksi onnittelin suomaisuudesta? Myös siksi, että meillä on maailmassa ja erityisesti Suomessa todella monta vaikuttavaa viranomais- ta, säätiötä ja järjestöä, jotka tukevat tahoil- laan esteettömyyden toteutumista ja jossa on runsaasti tietoa asiaan. Tässä näistä muu- tamia, joiden sivut löytyvät helposti netistä.

- Invalidiliiton esteettömyyskeskus ESKE, jolta saa aiheeseen myös tiukkaa teknistä tietoa.
- Valtioneuvosto, jolta on tullut melko tuore asetus 241/2017 rakennusten esteettömyydestä.
- Ympäristöministeriö, jolta on myös ohje rakennusten esteettömyydestä.
- Sosiaali- ja terveysministeriö esteet- tömyysdirektiivin edistäjänä ja valvojana.
- YK, jonka yleissopimuksessa vammaisille taataan ihmisoikeudet.
- Euroopan Unioni esteettömyysdirektiiv- veineen.
- ASPA-säätiö tehostettuine palvelu- asumisineen.
- Asumisen rahoitus- ja kehittämiskeskus ARA, jolta saa myös avustuksia esteet- tömyyden toteuttamiseen.
- Lukuisat suomalaiset potilas- ja vammais- järjestöt.

Esteettömyys luo hyötyjä kaikille

Avaamatta enempää asiaa totean, että tämän aiheen ammatillinen koordinaatio on täällä tekijäpuolella enemmän hajallaan.

Yksittäisen ihmisen näkökulmasta jakaisin arjessa selviämisen ratkaisut kolmeen osaluokseen, joilla arjen elämää voidaan helpottaa. Ensimmäiseen ratkaisukenttään kuuluvat ulkoisen maailman hahmottamiseen liittyvät ideat, laitteet ja ratkaisut, joita kutsuisin rakenteellisiksi esteettömyysratkaisuiksi. Nämä kohdistuvat esimerkiksi rakennusten ulkoviin (sähkölukot, oviautomaatit), kommunikointiin (älypuhelimet, ovipuhelimet, kuulutusjärjestelmät), paikkatietoihin (kamerat, GPS-laitteet, trackerit), näkemiseen (riittävät ja oikeat valaistukset, värikontrastit ja maalipintojen värit), kulkemiseen (portaiden liukastumisesteet, rampit ja luiskat) asumiseen (esteettömät asumistilat ja keittiöt) jne.

Toiseen ratkaisukokonaisuuteen, joka vaikuttaa arjessa selviämiseen liittyvät keinot, joilla vaikutetaan kehomme kykyyn toimia ja pysyä kunnossa. Tätä puolta kutsutaan hyvinvointiteknologiaksi käsittäen esimerkiksi biohakke-roinnin, jossa seurataan kehomme toimintoja, kuten sydämen sykkeitä, nukkumisen laadua ja päivittäisten askelten määrää. Myös apuvälineet, kuten pyörätuolit, kepit, vapinalusikat, kipukoukut yms. kuuluvat tähän ryh-

mään. Kehittyneimmillään voidaan teknisesti seurata fiktiivisen esimerkkitarinamme Tiinan ja Matin äidin sydänkäyrää omalla kännykällä ja puuttua asiaan, jos poikkeamia ilmenee. Jos mennään näin pitkälle, tule ratkaisujen eettinen puolikin käsitellä.

Kolmantena kokonaisuutena, joka ei suoraan ole aina esteettömyysratkaisu, mutta on aivan välttämätön asia ottaa huomioon esteettömyyttä toteutettaessa, on turvallisuus. Ramppeja tehtäessä varmistetaan, että ne eivät ole liian jyrkät, niissä on sivukaiteet ja rampissa laipat, jotka estävät pyörätuolin putoamisen. Varmistetaan liikuntarajoitteisen ihmisen mahdollisuus riittävän aikaiseen poistumiseen tiloista, jos asunnossa alkaa muodostua tulipaloa ennakoivaa savua, varmistamalla palovaroittimien toiminta, laittamalla kännykälle taso sängynviereen, josta apu on nopea soittaa ja kauko-ohjain lähelle samalle tasolle, josta oven sähkölukitus on nopea avata, kun apu saapuu.

Kun mitä tahansa asiaa tarkastelee eri näkökulmista ja havaitsee, että se toimii ja tuo hyötyjä kaikista näkökulmista tarkasteltuna, on tällainen asia yleensä kannattavaa lähteä toteuttamaan ja se myös yleensä suurella todennäköisyydellä toteutuukin.

Otsikossa lukee, että esteettömyys luo hyötyjä kaikille. Tämä toteutuu näkökulmatarkastelussa seuraavasti:

- Kohdehenkilön arki helpottuu.
- Yhteiskunta säästää taloudellisesti, kun kansalaiset pysyvät mahdollisimman kauan terveisinä, oma-toimisina ja asuvat kotonaan mahdollisimman pitkään.
- Sosiaalipuolen ammattilaisten työ helpottuu.
- Esteettömyysratkaisuja tuottavat yritykset saavat liiketaloudellista toimintaa.
- Järjestöt ja säätiöt huomaavat saavansa tuloksia aikaan.
- Poliitikot saavat tyytyväisiä äänestäjiä.

Kaikki voittavat!

Epilogi

Esteettömyyden eteen tehtävä työ on ja on oltava jatkuvaa, päättymätöntä ajattelua, pohdintaa, fyysisiä ja psyykkisiä tekoja paremman arjen, yhdenvertaisuuden ja ihmisarvoisen elämän edistämiseksi. Se on tekijöilleen eettistä ja humaania toimintaa parhaimmillaan, jonka tarve varmasti ja väijäämättä koskettaa ja tavoittaa meidät kaikki jossakin muodossa ja jona-kin ajankohtana.



Turvaurakoitsijat ry:n uudet yhteistoimintajäsenet esittäytyvät

IDESCO Idesco Oy on RFID-tekniologian asiantuntija yli 30 vuoden kokemuksella. Idescon tuotteita ovat RFID-lukijat ja -tunnisteet, järjestelmiä ohjaavat kontrollerit, RFID-lukijan sisältävät kosketusnäyttöpäätteet sekä mobiililaitteilla tapahtuvaan kulkemiseen liittyvät ratkaisut. Niiden avulla kerätään tietoa ja parannetaan turvallisuutta erilaisissa kulunvalvonta-, ajoneuvontunnistus- ja logistiikkasovelluksissa ympäri maailmaa.

Turvallisuus on Idescon ydinsaamista. Uusimpiin teknologioihin pohjautuvien tuotteiden avulla rakennetaan kustannustehokkaasti turvallinen ja helposti päivitettävä RFID-pohjainen kulunvalvontajärjestelmä, joka sallii tiloihin kulkemisen vain siihen oikeutetuille henkilöille ja kerää tietoa kulkutapah- tumista.

Uusimpia tuotteita ovat mobiilitunnistukseen eli puheli- mella kulkemiseen liittyvät ratkaisut. Idesco ID -tuotekonsepti sisältää ilmaisen Idesco ID -puhelinsovelluksen ja Idesco ID -palvelun, jonka avulla digitaaliset kulkuoikeudet eli mobiili- tunnisteet voidaan välittää puhelimiin suoraan omasta kulun- valvontajärjestelmästä. Idescon mobiiliyhteensopivat lukijat lukevat mobiilitunnisteen puhelimesta kolmella erikseen määriteltävällä turvatasolla.

CDVI CDVI Group on maailmanlaajui- nen johtavien turvallisuusrat- kaisujen valmistaja, joka tarjoaa laajan valikoiman innovatiivisia tuotteita online- ja stand- alone-kulunvalvonnasta aina lukitus-, oviautomaatio- ja seu- raavan sukupolven biometriin pääsynhallintajärjestelmiin. CDVI valmistaa korkealaatuisia ja suorituskykyisiä tuotteita, jotka parantavat turvallisuutta ja liikkuvuutta missä tahansa liike- tai asuinrakennuksessa.

milestone Milestone Systems A/S on perustettu vuonna 1998 Tanskassa. Yrityksen perustivat John Blem sekä Henrik Friborg, kummatkin taustaltaan IT-alan insinöörejä. Tänä päivänä turvallisuusasioihin keskittyvällä yrityksellä on toimintaa yli 150:ssä maassa ja 30 paikalliskonttoria ympäri maailman.

Liiketoiminnan kulmakivenä on kameravalvontaohjelmisto, joka kantaa nimeä Milestone XProtect. Tuotetta on saatavilla neljää eri versiota riippuen asiakastarpeesta. Tähän tuottee-

seen liittyy olennaisena osana Milestone Care Plus -ohjelmis- ton ylläpitosopimus, joka antaa asiakkaalle mahdollisuuden päivittää Milestone XProtect -tuote aina viimeisimpään, ajan- tasalla olevaan versioon.

Ohjelmistolle tarvitaan myös rauta-alusta. Tähän tarkoituk- seen Milestone on luonut Milestone Husky -tuoteperheen, josta löytyy vaihtoehtot alkaen pienistä pöytämalli- ja mini- tornikoneista aina redundanttisiin, rakkimallisiin server-ko- neisiin.

Viimeisimpänä tuotejulkistuksena olemme tuoneet markki- noille Milestone Kite nimisen, pilvipohjaisen kameravalvonta- järjestelmän, joka avaa uusia mahdollisuuksia Milestone- tuotteiden käyttäjille.

Näistä ja kaikista Milestone ratkaisuista saatte lisätietoa Suomessa toimivalta tiimiltä: Mika Vienola, Channel Business Manager
Email: mive@milestone.dk
Mobile: +358 40 763 0380

Heikki Kärkkäinen, Solution Engineer
Email: hkar@milestone.dk
Mobile: +358 44 231 2895

Sarjamme merkkipäiviä viettävistä



**Timo Miettinen 60 v,
Hikvision**

Kauanko olet ollut alalla, miten olet tälle alalle tullut ja mikä on muuttunut urasi aikana?

Olen ollut turvallisuusalalla reilut 25 vuotta. Ensimmäisen kosketuksen alaan sain ollessani töissä Helsingin Puhelin Oy:llä, jossa toimitimme silloisen Esmi Oy:n turvallisuusjärjestelmiä erilaisten projektien yhteydessä. Sieltä siirryinkin 90-luvun lopussa luontevasti Esmi Oy:n palvelukseen, kun ala alkoi kiinnostaa enemmän. Esmissä aloitin videovalvontajärjestelmien myynnissä suorille asiakkaille sekä partnereille. Muutaman vuoden jälkeen vastasin myös videovalvontatuotteiden valikoimasta ja yritystösten kautta konserniin tuli jopa

omia tuotteita kyseiseen tarjoomaan. Vuonna 2007 oli aika siirtyä eteenpäin ja aloitin Mirasys Oy:ssä tuotemarkkinoinnin parissa ja muutaman vuoden jälkeen kanavamyyniin, jossa vastuulla oli asiakkuuksia Keski-Euroopasta ja jopa niinkin kaukaa kuin Australiasta.

2014 otin uuden haasteen vastaan ja lähdin kehittämään Hikvision tuotteiden myyntiä Suomessa jakelukanavien kautta. Nykyisin vastaan Hikvision tuotteiden myynnistä Suomessa ja tiimi on kasvanut uusilla henkilöillä. Olen nähnyt analogisen videon nousu- ja laskukaudet ja IP-kameroitten alkuvaikeudet. Muistan VHS-nauhurit, kääntöpäät, analogiset runko-kamerat, ISDN-koodekit ja ensimmäiset PC-pohjaiset tallentimet, jotka saattoivat maksaa kymmeniä tuhansia markkoja. Teknologian kehitys on ollut häkellyttävän nopeaa viimeisten vuosien aikana, resoluutiot kasvavat ja erilaisia älykkäitä toimintoja tuodaan koko ajan lisää tuotteisiin. Ennen turvajärjestelmien hankinta oli oma suljettu kokonaisuus, nyt hankinnat integroituvat joustavasti yhteen yritysten muiden IT-järjestelmien kanssa.

Mikä on parasta ja mikä haastavinta alalla työskentelyssä?

Parasta turva-alalla on teknologian kehitys, joka pakottaa opiskelemaan uusia tuotteita ja ratkaisuja. Lisäksi olen vuosien saatossa saanut pysyviä ystävyssuhteita, vaikka tiet ovat erkaantuneet eri firmoihin. Haastavinta on saada nuoret innostumaan alasta ja naisia toivoisin lisää turva-alan asiantuntijatehtäviin.

Mikä innostaa sinua aina uudestaan?

Mielenkiintoinen turvaprojekti, jossa on jokin erikoinen vaatimus, jonka oma tuote pystyy ratkaisemaan.

Miten rentoudut työpaineista?

Pelaan höntsäkiekkoa kaksi kertaa viikossa. Homma alkoi aikoinaan Esmi Oy:ssä 90-luvun lopulla ja jatkuu edelleen. Olen myös joukkueen GM ja rahastonhoitaja. Perjantaiaamuun en yleensä sovi mitään palaveria tai työmatkaa ellei ole ihan pakko, jotta pääsen pelaamaan. Lisäksi toimin autonkuljettajana pojalleni, joka pelaa jääkiekkoa U16 SM-ikäluokassa. Kuskaushommat varmasti vähenevät, jos päästään sopimukseen T-kortista ja oman kulkuneuvon hankinnasta.

Mikä on parasta juuri tässä iässä?

Memento Vivere – Muista Elää!

Mitä sanoisit 20-vuotiaalle itsellesi?

Rohkeasti eteenpäin virheitä pelkäämättä!

**Ari Karjalainen 60 v,
Ajan Lukko**

Kauanko olet ollut alalla, miten olet tälle alalle tullut ja mikä on muuttunut urasi aikana?

Menin isäni vuonna 1970 perustamaan tuoliloiseen Lukkojen Erikoisliike Ky:öön kesätöihin lukioaikana 1980 ja tein myymälä- ja asennustöitä sekä lauantaisin pidettiin firmaa auki

velipojan kanssa. Siinä sai mukavasti nuorelle miehelle käyttörahaa, ja kun huomasi kehittyvänsä sai myös itseluottamusta ja ala alkoi kiinnostamaan.

Lukion ja kauppaopiston opintojen aikaiset kesät olin edelleen kesätöissä ja näiden jälkeen siirryin kokonaan isäni yritykseen töihin ja minulle ”lankesi” samalla toimitusjohtajan tehtävät 1.6.1987. Alalla on siis oltu tuosta lähtien eli tänä kesänä tulee 36 vuotta ja tuota ”langennutta” tehtävää on hoidettu siitä lähtien. Nimi muutettiin Ajan Lukoksi siinä 90-luvun alussa.

Noista ajoista lähes on kaikki muuttunut. Jos mietin mikä ei ole muuttunut noista ajoista – pitää miettiä vielä uudemman kerran – taitaa olla niin, että ne ihmiset, jotka ovat samaa ikäluokkaa kanssani, ovat ainoa asia mikä ei ole muuttunut kovin paljon, heidän tapa ajatella ja suhtautua. Toinen asia mikä ei ole muuttunut lienee Abloy Classic avain 😊 ja kolmas Abloy 3020 riippulukko. Kuulun siihen ikäluokkaan, jossa suunnitelmat ja varastotilaukset lähetettiin aluksi postissa kirjeenä tai faksattiin tehtaallesi, näin sen, kun sarjapalveluun soitettiin jonottamalla lankapuhelimeksi ja sarjatiedot saatiin puhelimesta ja myöhemmin telefaxilla, hakulaite korvasi älypuhelimien, oli sähköinen kirjoituskone ja hankittiin ensimmäinen kannettava tietokone, joka maksoi 28.000 markkaa, ohjelmistot

►► Sarjamme merkkipäiviä viettävistä



olivat alkeellisia Basic-ohjelmia, kirjoittimet olivat matriisikirjoittimia, hankittiin ensimmäinen kannettava Philips matkapuhelin, joka maksoi 14.000 markkaa, huoltoautona oli oma henkilöauto, kassakuitit kirjoitettiin käsin, pahvilaput toimivat työmääräiminä ja keikat jaettiin puhumalla parille asentajalle jääden näin pitkälti muistin varaan, takahuoneessa heitettiin tikkaa ja nosteltiin puntteja, kotiin lähdettiin ajoissa, Suomen Lukkoseppäliikkeiden liiton kokoukset ja Abloyn kokoukset olivat vaiherikkaita ja niissä oli paatosta ja syviä tunteita ja koettiin voimakasta sosiaalista tarvetta kokoontua ja nähdä toisiamme, lukkoseppäkulttuuri oli ylpeyden aihe tiirikointineen ja varmuuslukkojen avaaminen ja var-

muuslukon asennusnopeus oli todellisen lukkoseppän mittari, kahvitunnit saattoivat venähtää, jos ei ollut keikkaa. Lukot olivat mekaanisista ja sähkölukot sähköpieliä, joissa kyllä riitti riittävästi opiskeltavaa. Se, miten asiat nyt on, kaikki me sen tiedämme. Paljon hyvää mutta työelämä on muuttunut hektisempään suuntaan, sen pitäminen mielekkäänä ja palkitsevana onkin todellinen haaste ja taitolaji.

Suurin muutos urani aikana on tietenkin ollut yrityksen myynti Prosero Securitylle huhtikuussa 2022 yli 50 vuotta kestäneen Ajan Lukon olemassa olon jälkeen. Muutos on ollut miellyttävä kokemus ja yrittäjän repu on sopivasti keventynyt. Panostamme nyt isommalla ja erittäin mukavalla ja samanhenkisellä porukalla asiakkaittemme turvallisuuden laajalla palvelutarjoamalla. On ollut hienoa huomata, että yrittäjämäinen toimintatapa jatkuu voimakkaana, taitaa olla meillä DNA:ssa.

Mikä on parasta ja mikä haastavinta alalla työskentelyssä?

Tällä alalla ja näillä kierroksilla parasta on se, että tietoa ja taitoa on kertynyt siinä määrin, että vastaus yleensä löytyy asiaan kuin asiaan. Myös suhtautuminen asiakkaan tarpeisiin kehittynyt sellaiseksi, jossa löytää itsensä pohtimassa ratkaisuja yhdessä asiakkaan kanssa samalla puolella pöytää. Pitkä virkaikä antaa uskottavuutta, luottamusta ja arvostusta ja siinä porukassa on kiva meidän kaikkien olla. Asiakkaan tyytyväisyys ja hyvä

palaute on hyvin palkitsevaa ja se, että voi välittää omalle porukalle kiitosta hyvin suoritetusta työstä. Myös hyvä yhteishenki ja toisten auttaminen, arvostus ja kuunteleminen ja tiedon jakaminen auttaa jaksamaan ja tekee töissä olemisen kivaksi. Meillä on erinomainen työporukka, siitä voi ammentaa ja siihen voi luottaa.

Haastavinta on tilanteet, jos on ongelmia työyhteisössä tai sairaspöissaolot aiheuttavat ongelmia töiden aikataulutuksissa. Henkilöstöön pitäisi löytyä vielä enemmän paukkuja, sehän on meidän kaikkien suurin voimavara ja samalla varmaan huonoin osaamisalue. Kii-re ja kilpailu ja se, ettei saa keskittyä päivän epistolaan suunnitellulla tavalla aiheuttaa pitkään jatkuessaan motivaatio-ongelmia. Tänä päivänä osaavan työvoiman saaminen kohtuullisen nopealla aikajänteellä on mahdollista. Se on myös yrityksen kasvun hidaste.

Mikä innostaa sinua aina uudestaan?

Ei päivää, ettei kauppaa. On kiva, kun onnistuu saamaan kaupan ja ratkaisemaan asiakkaan ongelman ja täyttämään asiakkaan turvallisuustarpeen. Alan uudet tuotteet ovat mielenkiintoisia ja sopivasti haastavia. Kehityksen kelkassa pysyminen on haastavaa mutta samalla mielenkiintoista. Tosin kaikkeen ei kannata ensimmäisenä lähteä mukaan, pitää fokusoida ja keskittyä olennaiseen ja siihen, mistä se leipä tulee. Myynnin konseptointi ja asiakastilaisuudet ovat innostavia. Yrityksemme suurin voimavara on aina

ollut omat yrittäjäsisarukset – Esa ja Mia sekä tietenkin talouspäällikkömme Marjo, joka on pitänyt hienosti tarkan markan linjaa aina. Tämä hyvä yhteistyö ja luottamus innostaa edelleen. Erityisesti kaikki pitkäaikaiset lojailijat ja luotettavat työntekijät ovat iso osa innostusta, se ikään kuin antaa itselle sisäistä onnistumisen riemua, kun huomaa, että asiat sujuu ilman omaa sormeilua ja mikromanageraamista ja kun huomaa, että työntekijät viihtyvät työssään. Luonnollisesti – kun kotona menee hyvin, töissäkin menee hyvin. Vaimoni Anita, lapset – ja nykyisin myös lapsenlapset innostaa ja auttaa jaksamaan.

Miten rentoudut työpaineista?

Veneily Näsijärvellä yhdessä Anitan kanssa, ukkoporukan kanssa aamuiset sulkapallo-pelit, oma laatuaika kuntosalilla sekä Anitan ja muutamien soittokavereiden kanssa yhteiset bändihommat ja karaokehetket vievät mukavasti ajatukset niihin tärkeisiin asioihin. Lomamatkat lämpimään, kävelyretket kääpiösnautserimme Elmerin kanssa, lastenlapset ja yhteiset grillaukset ja ruokailuhetket sekä tapaamiset mukavien ystävien kanssa ja kaikenlaiset pippalot ja teatteri-illat ovat iso osa normaalia vapaa-aikaa unohtamatta niitä ihan tavallisia aamun kahvihetkiä Aamulehtineen ja koti-iltoja, kun ei tehdä yhtään mitään. Nukkuminen on tärkeä osa rentoutumista ja silloin ei saa ajatella mitään. Koitan pitää työt työajalla, en tuo niitä kotiin.

►► Sarjamme merkkipäiviä viettävistä

Mikä on parasta juuri tässä iässä?

Varmaa se, ettei tarvitse hötkyillä ja osaa suhtautua asioihin rennommin ja rauhallisemmin. Asioilla on tapana järjestyä ja ei haittaa, jos joskus ajetaan ojaan, kunhan ei ajeta metseen. Yrityksen pitkä ikä on mahdollistanut organisoitumisen, jolloin itse ei tarvitse tehdä kaikkea – eikä kyllä jaksaisikaan. Verkostoitumisen myötä on tullut tutuksi useiden päämiesten, kollegoiden ja mukavien asiakkaiden kanssa.

Sanotaan, että vanheneminen on taitolaji.

Mitä sanoisit 20-vuotiaalle itsellesi?

Sinulla on vain yksi elämä ja se menee yllättävän nopeasti. Kuuntele sydämesi ääntä ja uskalla unelmoida. Jos päätät ryhtyä yrittäjäksi, uskalla ajatella isosti. Älä haali itsellesi liikaa töitä, opettele delegoimaan ja huolehdi omasta ja perheesi hyvinvoinnista ja vapaa-ajasta. Kehitä konkreettinen unelma tai tavoite. Andy Mc Coy'n sanoin: "Jos sä haluat jotain tosi paljon, siinä on se vaara, et sä saat sen."

Porvoon Lukkahuolto Oy 50 v

Porvoon Lukkahuolto Oy täytti marraskuussa 2022 viisikymmentä vuotta. Yritystä johtaa Niko Linkinen. Tässä hänen mietteitään yrittäjyydestä ja toimintaympäristön muutoksesta vuosien aikana.

Olet toisen polven yrittäjä, oliko yrityksen jatkaminen itsestäänselvyys, vai veikö elämä ensin muualle, ja jos niin, minne?

Kun pääsin armeijasta jouluna -97, oli suunnitelmiana työskennellä väliaikaisesti vajaan vuoden verran asentajana.

Syksyllä odotti opiskelupaikka ammattikorkeassa. Lopulta turva-ala vetosi enemmän, ja lähdinkin suorittamaan lukkosepän ammattitutkintoa. Varsinainen päätös jatkaa yritystä kypsyi vuosien varrella, ja yrityksessä tuli juuri 25 vuotta täyteen.

Miten yritys on kehittynyt/muuttunut viidenkymmenen vuoden aikana?

Olimme kaupunkimme ensimmäinen lukkoliike. Äitini oli tutustunut lukkomaailmaan isänsä kautta, joka piti lukkoliikettä myös Helsingissä. Yrityksen alkuaikoina toimintaa pyöritettiin vanhempieni omakotitalon keittiössä, jossa oli Abloyn avainkone. Nykyään toimintaa on aika monella eri osa-alueella, ja palvelut ovat laajentuneet tästä ajasta melko paljon.



Kuvassa yrittäjäpariskunta Linn Lamminsalo ja Niko Linkinen

Miten ala on muuttunut teidän alalle tuloajoista? Mitkä ovat olleet suurimmat muutokset, suurimmat parannukset ja suurimmat haasteet?

No, nämä klassiset digitalisaatiot ja sähköistymiset ovat tietty vaikuttaneet toimintaan aika lailla. On tullut uusia palveluita, avain-

hallintaa ja sähköisiä järjestelmiä. Kuitenkaan en koe, että mekaanisten lukkojen osalta olisi niin suurta muutosta tapahtunut, vaikkakin työkalut ovat kehittyneet. Varsinkin elektromekaaniset lukot ovat parantaneet avainturvallisuutta merkittävästi.

Miten toimintaympäristö on muuttunut näinä yrittäjänä olovuosina?

Paikallisen toimijan kannalta ketjuuntuminen ja pääkaupunkiseudun läheisyys on hieman muuttanut kilpailua. Meillä kuitenkin toistaiseksi on riittänyt asiakkaita hyvin, koska alue on kasvuseutua.

Mikä on yrittäjänä olemisessä parasta? Entä haastavinta?

Vapaus itse päättää on sekä parasta, että haastavinta. Alan luonteen takia on hankala täysin irtautua esimerkiksi lomalla. Tehdyt sopimukset sitouttavat, ja pitää olla lähes koko ajan tavoitettavissa.

Mitä tekisit toisin, jos olisi mahdollista?

Olisin voinut järjestää enemmän vapaa-aikaa työn rinnalle.

Työntekijän koulutuskulujen takaisinmaksu

Ei ole harvinaista, että työnantaja ja työntekijä sopivat työnantajan kustantaman koulutuksen kustannusten korvaamisesta takaisin työnantajalle, mikäli työntekijä esimerkiksi irtisanoutuu ennen sovittua työssäolojaksoa. Tässä tarkastellaan tällaisen sopimuksen tulkintaa lain ja oikeuskäytännön valossa. Koska käytännön tilanteissa saattaa olla huomattaviakin eroja ei kirjoitusta tule soveltaa oikeusohjeena sellaisenaan.

Yhtenä nyrkkisääntönä sille, että takaisinmaksamisesta tehty sopimus olisi pätevä on se, että koulutuksesta on työntekijälle etua, jota hän voi hyödyntää muussakin työpaikassa. Kuten yleensäkin työsuhteisiin liittyvissä sopimuksissa, myös tässä tarkastellaan työnantajan ja työntekijän asemaa kokonaisuutena, jolloin oikeuskäytännössä kiinnitetään huomiota siihen mikä on työsuhteissa kohtuullista. Työnantaja saattaa järjestää työntekijälle ilmaisen koulutuksen esimerkiksi oppisopimuksen perusteella, jolloin koulutusta voidaan pitää vastikkeena tehdystä työstä. Se tekee kustannusten takaisinperinnästä vaikeampaa.

Työsopimuslain ja oikeustoimilain perusteella muuten päteviä sopimuksia on mahdollista kohtuullistaa, mikäli ne todetaan joiltakin osin kohtuuttomiksi. Oikeustoimilain 36 §:n 1 momentista ilmenee, että jos oikeustoimen ehto on kohtuuton tai sen soveltaminen johtaisi kohtuuttomuuteen, ehtoa voidaan joko sovitella tai jättää se huomioon ottamatta. Kohtuuttomuutta arvosteltaessa on otettava huomioon oikeustoimen koko sisältö, osapuolten asema, oikeustointa tehtäessä ja sen jälkeen vallinneet olosuhteet sekä muut seikat. Pykälän 3 momentin mukaan oikeustoimen ehtona pidetään myös vastikkeen määrää koskevaa sitoumusta.

Koulutuskustannusten osalta on usein ehtona, että työnantaja kustantaa koulutuksen työntekijälle ja työntekijän irtisanoutuessa aikaisemmin kuin sovittu aikamäärä on täytynyt, on työntekijällä korvausvelvollisuus koulutuskustannusten osalta. Mahdollisen kohtuullistamisväitteen osalta työnantaja voi puolestaan lähteä siitä, että vaikka sopimuksen jotain yksittäistä ehtoa katsottaisiinkin tarpeelliseksi muuttaa, ei se yleensä kui-

tenkaan aiheuta koko sopimuksen mitättömyyttä.

Työsopimuksen osapuolet voivat lähtökohtaisesti järjestää keskinäisen suhteensa sopimuksella, jollei työ Sopimusta koskevasta lainsäädännöstä tai työehtosopimuksesta muuta johdu. Lähtökohta on, että työ Sopimus sitoo ja sen ehtoja on noudatettava.

Korkeimman oikeuden melko tuoreessa ratkaisussa KKO 2019:28 oli kysymys työ Sopimuksen kilpailukiellosta koskevasta ehdosta, jonka mukaan työntekijä oli velvollinen korvaamaan työnantajalle eräistä työsuhteen päättymistä edeltävistä koulutuksista tietyn euromäärän. Korkein oikeus on katsonut, että kysymys oli ollut koulutuskustannusten korvausvelvollisuutta koskevasta sopimusehdosta. Tällainen sopimusehto oli lähtökohtaisesti pätevä ja sitä oli pidettävä osapuolia sitovana. Korkein oikeus on ratkaisussaan ottanut huomioon tekijöitä, joiden nojalla sopimuksen sitovaa sisältöä voidaan jälkikäteen muuttaa siitä huolimatta, että sopimusvapaus koskee myös työ Sopimussuhteita

ta laissa ja muissa säännöksissä luetelluin rajoituksin.

Mikä sitten on kohtuullinen aika joksi työntekijän voi sopia jatkavan työsuhteessa ilman, että hän joutuu korvaamaan saamansa koulutuksen, riippuu työsuhteen kokonaisuudesta ja siitä mikä on katsottava kohtuulliseksi. Tähän puolestaan vaikuttaa muun muassa koulutuksen hinta, hyödynnettävyys muun työnantajan palveluksessa ja se miten läheisesti koulutus liittyy työntekijän normaaliin työkuvaan.

Koulutuskustannusten takaisinmaksua koskevassa sopimuksessa työnantajan keskeisenä tarkoituksena voi olla sitouttaa työntekijä työsuhteeseen ainakin vähimmäisajaksi. Tämä tarkoitus on oikeuskäytännössä katsottu hyväksyttäväksi.

ABLOY OS -järjestelmän avulla Urhea-hallin ovet aukeavat puhelimella

"Avaimeton kulku on helppoa ja tehokasta, kun kulkemiseen ei tarvita henkilökunnan läsnäoloa. Tämä on erityisen tärkeää, kun erilaisia ja eri aikaan kulkevia käyttäjäryhmiä on paljon. Mobiilitunniste on myös huomattavasti fyysisiä tunnisteita ekologisempi ratkaisu."

Sandra Coloma
Urhean asiakaspalvelupäällikkö



Lue lisää ja
katso video:
abloy.fi