AVAIN

UUTISET | 2.2017

Suomen
Turvaurakoitsijaliitto

Päätoimittajan palsta
Tietoturvallisuus kuuluu kaikille

Puheenjohtajan palsta
Suomen ja Euroopan talousnäkymät valoisampia

Kuva: **twelve.fi**

Focus Forum 2017
Kriittisen infrastuktuurin suojeluseminaari s. 4

Abloy 110 vuotta
Abloyn lukon henki elää yhä s. 6

ELF-konventio Prahassa s. 8

Lukkosepän ammattinimikkeen sertifiointi Italiassa s. 10

Turvallinen koti s. 12

Tietoturvallisuus kuuluu kaikille

Tietoturvallisuus, kyberturvallisuus, hybridiuhat, haittaohjelmat, somessa olevien linkkien tai kuvien klikkaaminen, sähköpostin liitetiedostojen avaamisen turvallisuus ovat kaikki termejä, joihin törmäämme päivittäin yhä enenevässä määrin. Jonkinlaisen hiljaiselon jälkeen erilaiset haittaohjelmat ja tietoturvahyökkäykset ovat lisääntyneet räjähdysmäisesti. Ns. toimitusjohtajahuijaukset ovat vieneet isoiltakin yrityksiltä merkittävän paljon rahaa ja sähköpostin viattoman näköisen liitetiedoston avaaminen on saanut koko yrityksen verkon jumiin, josta pääsisi, kun maksaisi hakkeriyritykselle x määrän Bitcoineja tai muuta valuuttaa. Elämämme tuntuu olevan niin hektistä tänä päivänä, että saatamme ajatuksissamme Facebookissa käväistessämme avata jonkun kuvan tai linkin, josta seuraa pahimmillaan koko koneen saastuminen.

Esineiden Internet on myös kaikkien huulilla, kuinka hienoa olisi integroida kaikki kodin laitteet ja vempeleet yhteen. Ongelmaksi tulee usein se, että turvallisuutta näihin ostetaan erikseen, jos ostetaan ollenkaan. Tämän alueen suojaaminen on entistä tärkeämpää, sillä hakkerit voivat sotkea erilaisia suojaamattomia järjestelmiä ihan vaan huvin vuoksi, mikä voi vahingoittaa ilkivallan kohteeksi joutunutta paljonkin. Niin hieno asia, kun eri kodin laitteiden verkottuminen onkin, niin aina on syytä miettiä, mitä vaikutuksia suojaamattomalla kotiverkolla voi olla. Toisaalta, onko sillä väliä, jos telkkaria katsoessasi palveluntarjoaja näkee suoraan olohuoneesi sohvalle ja tietää, mitä puhut ja teet katselun lomassa, tai että tyttären puhuva nukke kuulee kaiken, mitä teillä puhutaan. Ehkäpä isompi merkitys olisi sillä, että hakkeri tietää tarkalleen, milloin kukin perheenjäsen tulee kotiin, kun on päässyt käsiksi lämmitysjärjestelmän ohjelmointitietoihin tai että huvikseen ohjelmoisi laitteita uudelleen.

Aivan tuore artikkeli kertoo Insecam-sivustosta, jossa listataan suojaamattomia nettikameroita, olivat ne sitten julkisia tai yksityisiä.

Sivusto listaa maailmanlaajuisesti tuhansia suojaamattomia nettiin liitettyjä kameroita. Suomesta palvelussa oli listattuna vajaa sata kameraa, joista noin puolet näyttäisi lähettävän jonkin sortin kuvaa.

Insecam-sivusto on tuttu myös Viestintäviraston Kyberturvallisuuskeskukselle, joka jossain vaiheessa jopa lähestyi suomalaisia, joiden kamerakuvaa palvelusta löytyi. Se onnistui selvittämällä kenen nimissä kameran ip-osoite on. Resurssit eivät heilläkään jatkuvaan seurantaan riitä.

Palvelusta löytyvät kamerat ovat nettiin liitettäviä kameroita, jotka lähettävät kuvan eteenpäin. Mukana on muun muassa paljon valvontakameroita. Ne ovat huonosti suojattuja ja huonosti päivitettävissä, tämä luonnollisesti kielii halvasta hinnasta.

Periaatteessa kameroiden turvaksi on mahdollista asettaa käyttäjätunnus ja salasana, mutta monessa tilanteessa ne eivät ole riittävä turva. Vaikka käyttäjällä toki on suuri vastuu tietoturvaongelmista, koska hänen pitäisi ymmärtää kameran asentamiseen liittyvistä aukoista, vastaavasti kameroiden valmistajilla tulisi olla vastuu tuotteistaan, sillä suuressa osassa edullisista kuluttajakäyttöön tarkoitetuista kameroista suojaus on puutteellista ja huonoa.

Voisimmeko me turvallisuusalan edelläkävijöinä näyttää tietä tietoturvallisen ympäristön ylläpitämisessä ja edistämisessä niin töissä kuin vapaa-aikanakin?

Tietoturvallista ja rentouttavaa kesää toivottaen

Ona Gardemeister
Vastuullinen asiamies

Suomen ja Euroopan talousnäkymät valoisampia

Peter Östman
Puheenjohtaja
Kansanedustaja

Suomen talouskasvu pääsi vihdoin viime vuonna vauhtiin ja bruttokansantuote kasvoi ennakoitua enemmän. Vuoden 2016 kasvuprosentti oli 1,4, joka on lähestulkoon kokonaan yksityisen kulutuksen ja yksityisten sijoitusten kasvamisen ansiota.

Talouden kasvu jatkuu Suomessa myös tänä vuonna. Valtiovarainministeriön ennusteet näyttävät jäävän liian pieniksi. Vuoden alussa kasvuprosentiksi arvioitiin vain 0,9, mutta kevään aikana kasvuennustetta on nostettu. Useilla rahoituslaitoksilla on hyvinkin optimistisia kasvuennusteita ja näistä toiveikkain on Danske Bank, joka juuri äskettäin julkaisi oman talousennusteensa, jossa arvioidaan bruttokansantuotteen nousevan jopa 2,8 % tänä vuonna. Se on erittäin reilu kasvu kevään edelliseen ennusteeseen verrattuna ja kasvuvauhti näyttää olevan jopa nopeampi kuin naapurimaassamme Ruotsissa.

Myös turvaurakoitsijaliikkeissä viime vuonna alkanut talouskasvu on vaikuttanut positiivisesti liikevaihdon kasvuna. Suurimmalla osalla liikkeistä liikevaihto on kasvanut viime vuonna vuoteen 2015 verrattuna. Töitä tuntuu kaikilla olevan erittäin mukavasti, välillä vähän kasautuenkin.

Mistä nopea talouden kasvu sitten juontaa juurensa? Mukava ja helppo selitys olisi hallituksen tekemät poliittiset päätökset ja niiden positiivinen vaikutus. Kilpailukykysopimus näyttäisi lisäävän Suomen vientiä ja parantavan työllisyyttä. Sopimushan sisältää muun muassa palkkatason jäädyttämisen ja työajan pidennyksen. Parempi selitys on kuitenkin se, että eurooppalainen talous kasvaa jo viidettä vuotta peräkkäin, ja talouskasvu näkyy jokaisessa EU-maassa. EU-komission talousennusteen mukaan kasvu jatkuisi vielä ainakin kaksi vuotta. Komissio uskoo, että koko EU-alueen talouskasvu olisi 1,9 % niin tänä kuin ensi vuonnakin.

Mikäli kotimaisen viennin vetovoima jatkuu samanlaisena kuin tällä hetkellä, tuo se mukanaan kasvavia kotimaisia investointeja yhdistettynä kasvavaan uudisrakentamiseen. Haasteeksi muodostuu pätevän lisätyövoiman saaminen monelle alalle. Jo tällä hetkellä monien alojen välillä käydään köydenvetoa kompetenssista. Turvallisuusalalla haaste on kaksin verroin suurempi, sillä ensiksikin kilpailemme toisten alojen kanssa ja toiseksi meillä on sisäinen kilpailu turvaurakoitsijoiden välillä. Jotta voisimme korjata tämän asian, on meidän pikaisesti aloitettava uusien työntekijöiden rekrytointi ja kouluttaminen, ei pelkästään lukkoseppien, vaan myös alan kipeästi kaipaamien moniosaajien. Tämä on haaste, joka vaatii yhteisiä ponnisteluja liitolta ja sen jäsenyrityksiltä.

Toivotan kaikille lukijoille kaupallisesti menestyksellistä kesää – lomaa unohtamatta.

ABLOY 110 vuotta – kaksi päivää seminaareja

Kriittisen infrastruktuurin suojeluseminaari Focus Forum 2017 Finlandiatalossa

Abloy järjesti mittavan kansainvälisen seminaarin kriittisen infrastruktuurin suojelemisesta. Puhujina oli alan asiantuntijoita ympäri maailmaa, jotka pitivät mielenkiintoisia luentoja eri osa-alueista.

Viime vuosikymmeninä eri infrastruktuurien järjestelmät olivat erillisiä yhteiskunnan osia, jotka harvoin olivat vuorovaikutuksessa toistensa kanssa. Näitä järjestelmiä ovat niin energiantuotanto ja sen jakelu, logistiikka, tietoliikenne, puolustus, finanssiala ja terveydenhuolto. Tänä päivänä toimivaa yhteiskuntaa ei voisi kuvitella ilman näiden osien yhteistyötä ja järjestelmien verkottautumista. Toisaalta tämä tuo entistä suurempia uhkakuvia, mikäli yhteen tai useampaan osa-alueeseen kohdistuu häiriö tai sabotaasi, sillä pahimmillaan koko yhteiskunnan perustoiminnot voivat lamaantua. Olemme kaikki varmasti lukeneet uutisia talvisista sähkökatkoksista niin Suomessa kuin Ruotsissakin ja niiden merkittävistä vaikutuksista. Kun sähkön- ja vedentuotanto ja -jakelu katkeavat, vaikeuttavat ne muita tärkeitä toimintoja, kaupoissa ei voi maksaa kortilla, automaatilta ei saa bensaa jne.

Aapo Cederberg kertoi turvallisuusympäristöstä muuttuvassa maailmassa ja yhteiskunnan perusrakenteiden toimivuuden tärkeydestä.

Kriittinen infrastruktuuri on joka maassa vähän erilainen, joten sen suojaamiseen ei ole valmista, globaalia sapluunaa. Seminaarissa oli mielenkiintoinen puheenvuoro Englannin erään vesilaitoksen turvallisuustoimenpiteistä, kotimaisen Helenin suojausratkaisuista, IoT:n turvallisuudesta – tai lähinnä sen puutteesta sekä turvallisuusinvestointien kannattavuudesta sekä monta muuta esitystä eri toimintojen turvaratkaisuista.

Lisäksi kyberturvallisuuden pitkän linjan asiantuntija **Aapo Cederberg** kertoi puheenvuorossaan turvallisuusympäristöstä muuttuvassa maailmassa ja yhteiskunnan perusrakenteiden toimivuuden tärkeydestä. Hybridihyökkäykset eivät rajoitu enää yrityksiin iskeä sotilaallisiin kohteisiin, vaan järjestelmien ja palveluiden digitalisoituessa niistä tulee entistä houkuttelevampia kohteita, tästä syystä kriittisen infrastruktuurin suojaaminen pelkästään teknisillä asioilla ei enää riitä.

Cederbergin mukaan myös yksityisen ja julkisen sektorin yhteistyön tarve on kriittiseen infrastruktuuriin suojaamisessa. Yksityinen sektori on tullut entistä enemmän sekä omistamaan että suojaamaan yhteiskunnalle kriittisiä toimintoja, vaikka valtio on viime kädessä vastuussa niiden turvaamisesta. Yksityisellä sektorilla on arviolta 80 % kyberturvallisuuden resursseista ja osaamisesta, joka omalta osaltaan korostaa julkisen ja yksityisen yhteistyön kasvavaa merkitystä.

Yhteinen juhlapäivä lukkoliikkeitten kanssa

Mielenkiintoisen paneelikeskustelun jälkeen oli vuorossa hollantilaisen **Thimon de Jongin** mukaansatempaava esitys tulevaisuuden käyttäytymisestämme mm. turvallisuuden suhteen. Hän puhui yhteiskunnallisista trendeistä ja kuinka käyttäytymisemme muuttuu tulevaisuudessa, kuinka olemme valmiita tinkimään yksityisyydestämme helppouden nimissä ja miltä yhteiskunta näyttää tulevaisuudessa fyysisen ja digitaalisen turvallisuuden ja yksityisyyden näkökannoilta.

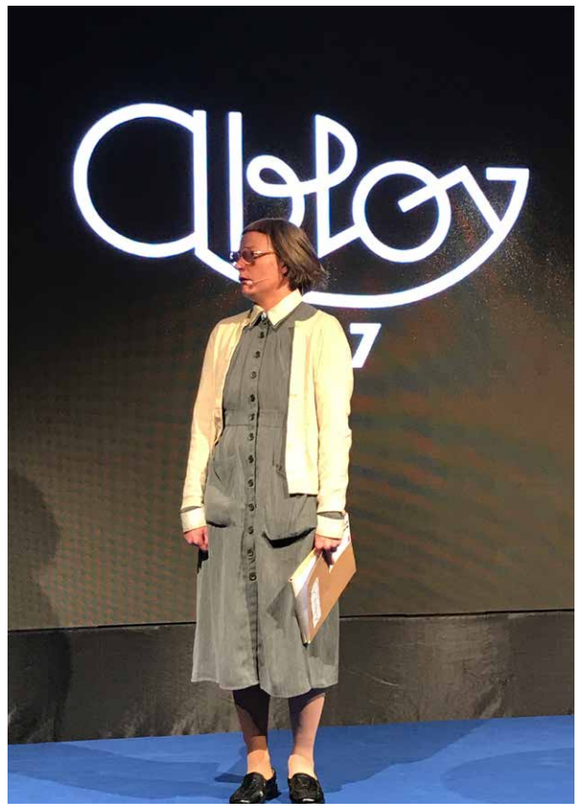
Jo nyt on olemassa ohjelmistoja, jotka profiloivat ihmisiä heidän nettikäyttäytymisensä pohjalta ja antavat tarkat analyysit siitä, kuinka ko. henkilön kanssa tulisi neuvottelussa toimia, mitkä ovat hänen vahvuuksia ja mitkä heikkouksia. Rekrytoinnissakin käytetään jo ohjelmia etsimään sopivaa työntekijää kaikkien hakijoiden joukosta, puhumattakaan ohjelmista, jotka pystyvät analysoimaan henkilön tämän ystäviä paremmin – ja pelkän nettikäyttäytymisen perusteella. Vain aika näyttää, mihin tämä digitalisaatio vielä johtaa.

110-vuotiasta Abloyta juhlimassa Turvaurakoitsijaliiton puheenjohtaja, kansanedustaja Peter Östman vamonsa Katarinan kanssa.

Abloy juhlisti 110-vuotista taivaltaan tärkeimmän jakeluketjunsa eli Abloy-valtuutettujen lukkoliikkeitten kanssa 11.5.2017. Iltapäivän seminaarissa oli läpileikkaus Abloyn historiaan **Mikko Leppilammen** ohjastuksessa. Myös Abloy-lukon keksijän **Emil Henrikssonin** pojanpoika lähetti videotervehdyksensä valtuutettujen liikkeiden edustajille iltapäivän aikana. Historian havinaa oli muistelemassa niin Joensuun tehtaan ensimmäinen johtaja vuorineuvos **Georg Ehrnrooth**, Abloyn pitkäaikainen toimitusjohtaja **Matias Virtaala**, Turvaurakoitsijaliiton puheenjohtaja **Peter Östman**, unohtamatta lukitusalan konkareiden ja Abloyn yhteistä videoitua muisteloa sattumuksista vuosikymmenten varrelta. Nykyhetken tervehdyksen toivat Abloyn tuore toimitusjohtaja **Jari Toivanen** ja myynti- ja markkinointijohtaja **Jari Perälä**.

Iltapäivän kruunasi **Aina-Inkeri Ankeisen** esitys, tarjottiinpa hänelle lopuksi töitä asiakasreklamaatioiden hoitajanakin. Koko iltapäivän käsikirjoituksen oli laatinut loistava kirjailija **Antti Heikkinen**, joka myös esitti stand-up taitojaan lavalla aika-ajoin.

Lavalla Abloyn tuore toimitusjohtaja Jari Toivanen ja Mikko Leppilampi



Aina-Inkeri Ankeinen (Pilvi Hämäläinen) luettelee lempilukkojaan, riippulukko, munalukko, takalukko, niskalukko...

110-vuotisjuhla huipentui gaalaillalliseen Finlandiatalossa. Illan aikana julkistettiin vuoden 2017 Abloy-myyntimies, joka on Lukkotaiturit Oy:n **Jari Lehtonen** Turusta. Juhlaväki nautti herkullisesta illallisesta ja tanssi Mikko Leppilammen ja hänen bändinsä tahdissa antaumuksella.

Kiitos Abloy Oy:lle hienosti järjestetyistä ja ikimuistoisista juhlista!

Abloyn 110-vuotiaan lukon henki elää yhä

Suomen merkittävämmäksi keksinnöksi arvioidulla 110-vuotiaalla ABLOY-lukolla ja sen keksijällä Emil Henrikssonilla on vaiheikas historia. Molemmat ovat vaikuttaneet paitsi Suomen, myös koko maailman turvallisuuteen.

Abloyn tarina sai alkunsa vuonna 1907, kun nuori helsinkiläinen hienomekaanikko Emil Henriksson oivalsi kassakonetta korjatessaan, että sen sylinterissä kiertyvien haittalevyjen periaatetta voisi hyödyntää myös lukoissa.

Henriksson piti keksinnön omanaan, kunnes jatkokehittelyn ja teknisen testaamisen tuloksena valmistui lukitustekniikan mullistava, levyhaittasylintereihin perustuva lukko. Se oli varmempi ja kestävämpi kuin silloiset tappihaittasylinterilukot ja mahdollisti monipuoliset sarjoitusominaisuudet.

Lukko patentoitiin 1919 nimellä Henrikssonin Patentti Lukko. Lukon teollista valmistamista varten Helsinkiin perustettiin AB Låsfabriken – Lukkotehdas Oy, jonka nimi myöhemmin lyheni muotoon Ab Lukko Oy. Samoihin aikoihin rekisteröitiin myös yrityksen nimestä juontava lukon tavaramerkki ABLOY.

Yhtiön sisäisten järjestelyiden myötä Henriksson luopui oikeudestaan keksintöönsä vuonna 1921. Hän kuitenkin jatkoi yhtiön johtokunnassa varajäsenenä ja keskittyi keksintönsä jatkokehittelyyn. Intohimo tuotetta kohtaan jatkui tavalla tai toisella koko hänen loppuelämänsä ajan.

Raskaat panostukset investointeihin ajoivat tuoreen yhtiön rahallisiin vaikeuksiin, minkä seurauksena ABLOY-lukkojen patentti- ja tuotanto-oikeus sekä myöhemmin myös tavaramerkki siirtyivät Kone ja Siltarakennus Oy:lle.

Henriksson oli taitava ammattiosaaja, mutta kokematon talousmies, eikä hän rikastunut patentilla lainkaan. Lukko oli patentista luopumisen aikaan nuori, eikä kukaan kyennyt arvaamaan sen huikeaa menestystä Suomessa ja kansainvälisesti.

Tiirikoimaton maailmanlukko

Ennennäkemättömän, haittalevyihin perustuvan mekaniikan ansiosta ABLOY-lukkojen tiirikointi oli äärimmäisen hankalaa. Sarjoitusominaisuus mahdollisti sen, että yhdellä avaimella pääsi monesta ovesta, ja lukko saavutti Suomessa jo 1930-luvulla merkittävän aseman. Helppokäyttöinen ja toimintavarma lukko kiinnosti myös maailmalla, ja se oli pian patentoitu yli kymmenessä maassa. Kone ja Silta myytiin vuonna 1935 Wärtsilälle, joka maineikkaana yhtiönä oli kuluttajille tae lukkojen laadukkuudesta. Yhtiö loi lukoille myös uudenlaisia myynti- ja markkinointikanavia.

Aineellisen elintason nousu sotien jälkeen lisäsi turvallisuustarpeita kotimaassa ja maailmalla. Lukkoon luotettiin ja saa tunne välittyi suomalaisesta lukkovalmistajasta myös maailmalle ja Abloy sai eurooppalaisia palkintoja.

Alkuperäisen Emil Henrikssonin keksinnön henki elää kaikissa ABLOY-lukitus- ja turvallisuusratkaisuissa

Kohti sähköistyviä markkinoita

1960-luvun puolivälissä lukkomyynnillä ja -viennillä oli suuria mahdollisuuksia laajeta. Tarvittiin uusi lukkotehdas, joka mm. aluepoliittisista syistä perustettiin Joensuuhun, jonne siirrettiin myöhemmin koko lukkotuotanto ja tuotekehitys. Henrikssonin kehittämän mekaanisen lukon teknistä tuotekehitystä seurasi uudenlaisia innovaatioita, kuten sähkömekaniikkaan ja elektroniikkaan perustuvia tuotteita.

Ensimmäinen ABLOY- sähkölukko kehitettiin Suomen Pankin setelipainoon vuonna 1978. Sähkömekaanisten lukitusjärjestelmien ja kulunvalvontaan liittyvien tuotteiden myynti kasvoi nopeasti niin Suomessa kuin ulkomaillakin.

Sähkömekaaniset lukot olivat 1980-luvulla tuotekehityksen pääryhmä. Wärtsilä laajensi elektronista osaamistaan yritysostoilla kotimaassa ja maailmalla. ja muodosti vuonna 1990 lukkotehtaistaan ja toimipisteistään Abloy Oy:n. Vuonna 1994 yhtiöstä tuli osa maailman johtavaa ASSA ABLOY-lukituskonsernia, kun se sulautui ruotsalaisen pääkilpailijansa ASSAn kanssa. Abloy nimettiin konsernissa sähkömekaanisten lukkorunkojen osaamiskeskukseksi.

Levyhaittasylintereihin perustuvasta tiirikoimattomasta mekaanisesta lukosta on siirrytty vuosikymmenien kuluessa sähköisiin lukituksen ja kulunhallinnan järjestelmiin. Alkuperäisen Emil Henrikssonin keksinnön henki elää kuitenkin kaikissa ABLOY-lukitus- ja turvallisuusratkaisuissa, sillä ne nojaavat suomalaiseen innovaatio- ja teknologiaosaamiseen sekä tinkimättömään turvallisuuteen.

Teksti: Johanna Salovaara
Kuvat: Abloy ja Ona Gardemeister

ELF-konventio Prahassa 19.-21.5.2017 – iso ryhmä Suomesta mukana

Euroopan lukkoseppäliitto ELF:n vuotuinen konventio rantautui tänä vuonna historialliseen ja aurinkoiseen Prahaan. Ohjelmassa oli perinteisesti seminaareja, kokouksia ja näyttely, joka oli tällä kertaa kolmipäinen ja kooltaan noin 500 m^2.

Tapahtuma teki kaikkien aikojen ennätyksen osanottajamaiden lukumäärässä, osanottajia tuli 46 eri maasta ja kaikki maanosat olivat edustettuina. Rekisteröityneitä kävijöitä oli lähes 1200. Suomi ja Turvaurakoitsijaliitto oli hyvin esillä tapahtumassa, sillä Suomi oli maatilastossa 8. sijalla 31 osallistujan voimin.

Tänä vuonna kävijät osallistuivat erittäin hyvin alaan liittyviin seminaareihin, sillä kahden päivän aikana osallistujia oli yhteensä 558 henkilöä 20 eri seminaarissa. Aiheet vaihtelivat 3D-tulostuksesta kassakaappeihin, auton avauksista lukostoturvallisuuteen, valmistajien tietoiskuista kulunvalvontajärjestelmien suunnitteluun.

Tsekin lukkoseppäliitto järjesti myös konvention ensimmäisenä päivänä lukitusturvallisuuteen liittyvän seminaarin, jossa Tsekin sisäministeriön ja poliisin edustajat kertoivat kouluturvallisuudesta, Tsekin liiton puheenjohtaja **Petr Fraz** uudesta kansallisesta lukitusstandardista ja sen implementoinnista koulumaailmaan. Viimeisenä aiheena oli 3D-tulostus ja lukostojen turvallisuus, itseoikeutettuna puhujana oli **Mark Weber Tobias**, ehkäpä maailman johtava tämän aiheen asiantuntija.

Messutapahtuma oli kolmepäiväinen ja näytteilleasettajia oli myös erittäin kiitettävästi, yli 40, joista valtaosa oli tsekkiläisiä yrityksiä, mutta myös monesta Euroopan maasta ja kaksi yritystä Kiinasta. Luonnollisesti mukana olivat isoilla osastoillaan ASSA ABLOY ja dormakaba sekä hieman pienemmillä osastoilla Silca, ISEO, Viro, JMA ja EVVA.

Euroopan Lukkoseppäliiton ELF:n hallituksen kokous kuului itseoikeutetusti konvention ohjelmaa. Mukana oli edustajia lähes kaikista jäsenjärjestöistä, myös Venäjän tuore lukkoseppäliitto oli edustettuna kokouksessa. Lainsäädännön ja lukkosepän ammattinimikkeen Euroopan laajuisen standardisoinnin lomassa suunniteltiin myös yrityssemiaaria alan yhteisien ongelmien puntaroimiseksi vuonna 2018. ELF:n puheenjohtajana jo kaksitoista vuotta toiminut **Dave O'Toole** valittiin yksimielisesti kahden vuoden jatkokaudelle, ELF:n sihteerinä jatkaa niin ikään **Ona Gardemeister**.

Työpainotteisen ohjelman vastapainona vierailijoille oli tarjolla vapaa-ajan ohjelmaa monessa muodossa, tervetuliaistilaisuudessa oli tarjolla tsekkiläisiä herkkuja ja musiikkia ja koko konventio huipentui lauantain gaalaillalliseen, joka pidettiin Prahan keskustassa keisarillisessa palatsissa. Matka konventiohotellista juhlapaikalle taittui historiallisilla, Tsekkoslovakian aikaisilla raitiovaunuilla. Matka Prahan halki oli elämys, välillä mieleen hiipi pieni epäilys, että noinkohan perille vielä päästään, mutta hienosti vanha ratikka meidät perille loppujen lopuksi kuljetti.

Liiton ryhmälle oli järjestetty omaa ohjelmaa, perjantaina oli vierailu ASSA ABLOYN Rychnovin sylinteritehtaalle, joka on erittäin moderni ja tehokas tehdas. Lauantaiaamupäivällä oli vuorossa taas hälytinlaitevalmistaja Jablotronin hälytyskeskukseen tutustuminen, jossa keskuksen toimintaa pääsi näkemään erittäin läheltä.

Kiitos kaikille Prahan matkaan osallistuneille, ensi vuonna Portugalin Portoon 25.–27.5.2018!

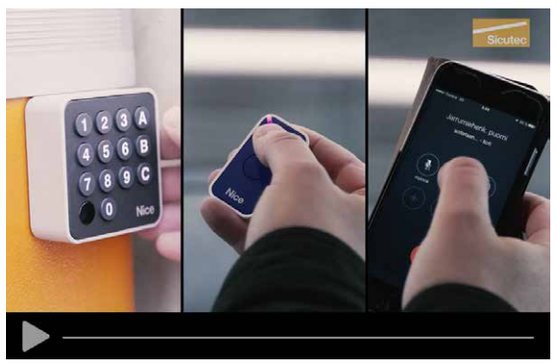
Sicutec Oy – Vuoden 2017 yhteistoimintajäsen.

Kiitollisina saamastamme tunnustuksesta haluamme tarjota entistäkin parempaa palvelua!

KESÄTARJOUS

SPIN23KCE autotallikoneisto
KAHDELLA kauko-ohjaimella
165,00 € alv 0%

Katso video:



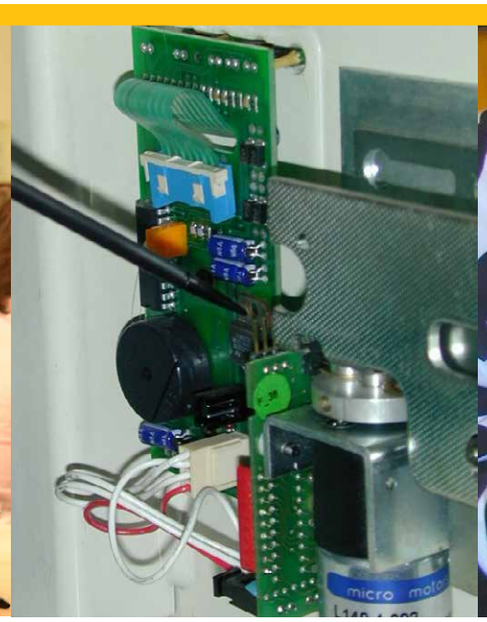
Sicutec

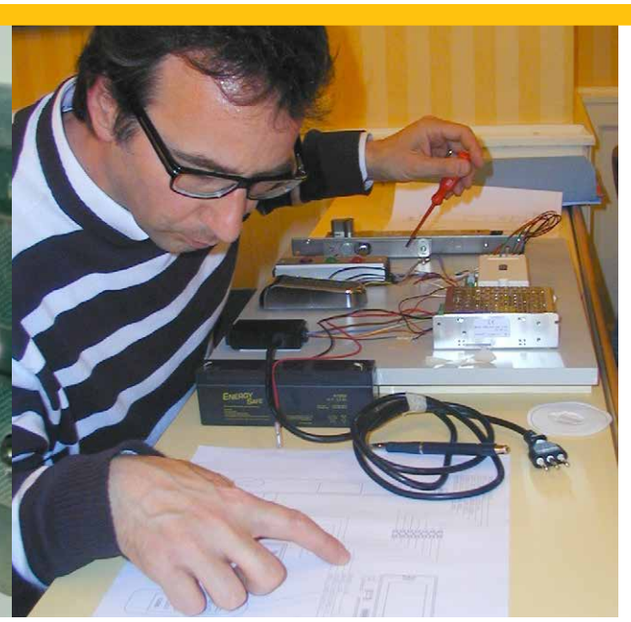
Nice

Nice ovi- ja porttiautomatiikan valtuutettu maahantuoja

Sicutec Oy • Kuparikatu 44 • 20380 Turku
www.sicutec.fi • www.facebook.com/SicutecOy

LUKKOSEPÄN AMMATTINIMIKKEEN SERTIFIOINTI ITALIASSA





Käytännön kokeen suorittaminen on keskittymistä vaativaa puuhaa.

Italia on toistaiseksi ainoa maa Euroopassa, joka on standardisoinut lukkosepän ammattinimikkeen. Tämä tarkoittaa sitä, että lukkosepäksi voi itseään kutsua vain puolueettoman sertifiointilaitoksen hyväksymä nuorempi lukkoseppä (vähintään 6 kk alalla), lukkoseppä (vähintään 24 kk alalla) ja mestarilukkoseppä (vähintään 36 kk alalla). Kaikkiin kolmeen kategoriaan on omat, tiukat hyväksymisvaatimuksensa niin osaamisen kuin lukkoseppänä työskentelyajankin osalta. Vastaavat sertifioinnit ja luokittelut on tehty myös kassakaappiteknikoille.

Lähtökohtana on se, että ainoastaan puolueeton, Italian lukkoseppäliiton tai koulutuslaitosten ulkopuolinen organisaatio voi tehdä arvioinnin ja hyväksyä tulokset. Näiden sertifiointilaitosten sekä suoritettujen akkreditointien tulee täyttää erinäisiä EU-säädösten vaatimuksia.

Kaikkien ammattikokeiden tulee noudattaa EU-lainsäädäntöä ja niiden tulee sisältää:

- kirjallinen koe, jossa on 20 monivalintakysymystä ja vähintään kolme vastaus vaihtoehtoa, mutta vain yksi oikea vastaus. Kokelaan tulee saada 60 % vastauksista oikein päästäkseen suorittamaan kokeen seuraavia vaiheita, jotka ovat:
  - kirjallinen case study
  - suullinen koe
  - käytännön koe

Ennen kokeisiin pääsyä kokelaan täytyy lähettää sertifiointilaitokselle dokumentit ja selvitykset todistaakseen, että hän on työskennellyt lukitusalalla tietyn ajan (kuudesta kuukaudesta kolmeen vuoteen tasosta riippuen). Lisäksi tulee lähettää täydellinen CV, jossa ilmenee myös saadut koulutukset, alalla tehty työ sekä pätevyydet. Vaatimuksena kokeisiin pääsyyn on myös alalla suoritettu, tarkoin määrätty koulutus. Kokelaan tulee todistaa, että on suorittanut kursseja/koulutuksia myös edellisenä vuonna. Tämän jälkeen sertifiointilaitos tarkistaa, että kaikki vaatimukset on täytetty.

Itse koe suoritetaan yllämainitussa järjestyksessä ja kahden ensimmäisen osion suorittamiseen on kuhunkin 60 minuuttia aikaa ja kahden jälkimmäisen suorittamiseen kuhunkin 30 minuuttia aikaa. Suullinen koe on koettu haastavimmaksi, sillä arvioija voi siinä kysyä mitä vain lukkosepän työhön, lainsäädäntöön tms. liittyviä asioita.

Arviointi

Kirjallinen koe arvioidaan EU-säädösten mukaisesti ja on hyväksytty, mikäli 60 % vastauksista on oikein. Mikäli koe hylätään, kokelas voi yrittää aikaisintaan kuukauden kuluttua uutta kirjallista koetta ja näin päästä jatkamaan muiden osioiden suorittamista. Vastaavasti case studyn ja suullisen kokeen sekä käytännön kokeen hyväksymisraja on 60 % ja läpäistäkseen koko kokeen on saatava kokonaisuudessaan vähintään 70 % oikein.

Hyväksytyistä suorituksista myönnetään sertifiointi sille ammattinimikkeelle, jota oltiin hakemassa ja se on voimassa viisi vuotta ja pätevyys on voimassa toistaiseksi, mikäli ko. henkilö noudattaa standardia, harjoittaa jatkuvaa kouluttautumista ja jatkaa työskentelyä alalla. Lain ja standardien noudattaminen tarkistetaan vuosittain.

Merkkipäiviä

Heli Lindqvist, LUKKOTALO Lukko ja Kone Oy, 50 vuotta

Liitto onnittelee lämpimästi Heli Lindqvistiä merkkipäivän johdosta!

Heli on pitkän linjan osaaja lukitus- ja turva-alalla, hän toiminut alalla jo vuodesta 1988 ja avopuoliso **Juha** on ollut mukana lukkoliikkeen pyörittämisessä vuodesta 2000.

Hän on suorittanut vuonna 1992 ABLOY-lukkosepän valtuuskortin ja vuosiin mahtuu paljon alan koulutuksia – niin teknisiä kuin kaupallisiakin.

Tänä vuonna Heli on suorittanut turvallisuusalan elinkeinoluvan vastaavan hoitajan pätevyyden tuovan TVEAT-tutkinnon ja HHJ PJ -kurssin (hyväksytty hallitusjäsen, puheenjohtaja). Jo aiemmin hän on suorittanut HHJ-kurssin (hyväksytty hallitusjäsen). Yrittäjänä Heli on ollut vuodesta 2002, jolloin hän teki vanhempien kanssa sukupolvenvaihdoksen, niinpä yrittäjäuraa on tänä vuonna takana jo 15 vuotta.

Heli on aktiivinen myös oman yrityksensä ulkopuolella, sillä vuosina 2006–2010 hän toimi Porin Yrittäjänaisten puheenjohtajana, lisäksi hän on AM Security Oy hallituksen jäsen jo vuodesta 2006, joista viimeiset seitsemän vuotta AM Security Oy:n hallituksen puheenjohtaja ja vuodesta 2015 myös AM Lukkoasema Oy:n hallituksen puheenjohtajana. Heli on ollut mukana myös Turvaurakoitsijaliiton hallituksessa.

Vapaa-aika kuluu vapusta lokakuun alkuun Saaristomerellä purjehtien. Purjehdus on ollut harrastuksena jo 20 vuotta ja antaa todella vastapainoa arkiselle kiireelle ja aherrukselle.

LUKKOTALO Lukko ja Kone Oy on perustettu vuonna 1962 ja se on ollut aikoinaan mukana perustamassa Suomen Lukkoseppäliikkeiden liittoa. Helin vanhemmat ostivat liikkeen ensimmäiseltä omistajalta vuonna 1974 ja toimivat yrittäjinä aina vuoteen 2002 asti. Liike toimii Porissa ja Satakunnassa ja työllistää kahdeksan henkilöä.

Uusia jäseniä

Oulun Lukitustekniikka Oy Turvaurakoitsijaliiton jäseneksi

Suomen Turvaurakoitsijaliiton hallitus on hyväksynyt Oulun Lukitustekniikka Oy:n liiton jäseneksi.

Oulun Lukitustekniikka Oy on vuonna 2008 perustettu lukitus- ja turvallisuusalan ammattilaisyritys, jonka palvelutarjonta tähtää asiakkaiden turvatarpeiden ratkaisemiseen kaikilla alueilla.

Yritys on oululainen perheyritys, joka tarjoaa osaamista sekä yritysten että yksityishenkilöiden tarpeisiin. Yrityksen palveluksessa on lukkoseppä jo kolmannessa polvessa, joten perinteitä riittää.

Yrittäjä **Silja Wallstedtin** lisäksi liikkeessä on yhteensä neljä lukkoseppää.

Yritys arvostaa ja vaalii oviympäristöön liittyviä lukkosepäntaitoja, osaaminen kattaa myös erilaiset sähköiset ratkaisut yksittäisistä lukoista sähköisiin järjestelmiin ja oviautomatiikkaan asti.

Turvallinen koti

Koti ja kodin ympäristön on tarkoitus luoda turvallisuuden tunnetta ja sen pitäisi myös olla turvallinen.

Finanssiala ry:n (FA) julkaisemien vahinkotilastojen perusteella voi kuitenkin päätyä toisenlaiseen lopputulokseen. Vakuutusyhtiöt korvasivat vuonna 2016 kotitalouksien tulipaloja noin 5 200, murtovahinkoja yli 27 000 ja vesivahinkoja noin 28 000 kappaletta. Korvauksia kotitalouksien omaisuusvahingoista maksettiin noin 196 milj. euroa. Todellisia vahinkokustannuksia kotien henkilö- ja omaisuusvahingoista on mahdotonta edes arvailla.

Miksi sitten koti on turvaton, olipa se pientalossa tai kerrostalossa? Suomessa on hyvät rakentamismääräykset ja niiden lisäksi vakuutusyhtiöt laativat asiakkailleen erilaisia turva- ja suojeluohjeita, joilla koteja pyritään pitämään palo-, murto ja vuototurvallisina. Kuitenkin vahinkomäärät pysyvät korkealla tasolla vuodesta toiseen.

Päivittäisissä rutiineissa ei tule mietittyä esimerkiksi tulipalon, vesivahingon tai murron mahdollisuutta.

Tilannetta voisi parantaa omaa käyttäytymistä tarkentamalla ja kartoittamalla mahdolliset vaarat ja vaaratilanteet kodissa ja siten ennalta ehkäistä ikävät tapahtumat. Turvallisuutta voi parantaa myös erilaisilla teknisillä järjestelmillä.

Asunnon ja asuinympäristön rikosturvallisuus

Suomessa asuntoihin kohdistuva rikollisuus on vielä kohtuullisella tasolla verrattuna muihin Euroopan maihin tai vaikkapa Pohjoismaihin. Silti on muistettava, että yksikin tapaus on liikaa rikoksen kohteeksi joutuneelle.

Vuonna 2016 kotivakuutuksista korvattiin yli 27 400 murto- tai varkausvahinkoa. Varsinaisia asuntomurtoja tehtiin 4 100 kappaletta ja kesäasuntoihin kohdistuneita murtoja yli 1 200 kappaletta.

Asuntomurrot tehdään edelleen oven kautta joko piikillä, koukulla, vääntämällä tai avaimella. Kerrostaloasuntoihin murtaudutaan pääsääntöisesti rappukäytävän ovesta. Mikäli asukkaat käyttäisivät lukoissa olevaa takalukitusominaisuutta aina poistuessaan asunnosta ja asunnon oveen asennettaisiin varmuuslukko ja sitä myös käytettäisiin, niin todennäköisyys joutua asuntomurron kohteeksi olisi varsin pieni.

Suomessa on lisääntynyt merkittävästi ulkomailta tulevien murtovarkaiden tekemät asuntomurrot. Ne kohdistuvat ensisijaisesti pientaloihin ja niiltä suojautuminen edellyttää vähintään varmuuslukkoa jokaisessa ulko-ovessa. Lisäksi hälytysjärjestelmän hankinta alkaa olla varsin perusteltua. Hälytysjärjestelmästä on ehdottomasti tiedotettava esimerkiksi tarroilla.

On kuitenkin muistettava, että hälytysjärjestelmällä täydennetään kiinteistön rakenteellista murtosuojausta, ei korvata sitä.

Kaikkien teknisten järjestelmien asentaminen, lukitus mukaan lukien, tulisi jättää ammattitaitoisten yritysten tehtäväksi, jotta ne toimisivat luotettavasti. Tämä on tärkeää varsinkin silloin kun järjestelmään liitetään palovaroittimet, vuotoilmaisimet ja varsinaiset murtohälytysilmaisimet. FA:n sivuilla on listattuna yli sata yritystä, joiden ammattitaito ja laatu on todennettu sertifiointilaitoksen toimesta.

Vakuutusyhtiöt huomioivat omaehtoisen turvallisuuden parantamisen. Jokaisella vakuutusyhtiöllä on omat määritelmänsä asiasta ja vakuutuksen ottajien on hyvä olla yhteydessä omaan vakuutusyhtiöönsä ennen lopullista turvallisuustuotteen hankintapäätöstä.

Asukkaiden on sitouduttava turvallisuuslaitteiden käyttöön ja niitä on ylläpidettävä, testattava ja huollettava säännöllisesti. Järjestelmän hälytykset on välitettävä jollekin, joka osaa tarvittaessa toimia; mielellään jatkuvasti miehitettynä olevaan valvomoon, jotta asianmukaiset vastatoimenpiteet voidaan käynnistää mahdollisimman nopeasti.

Vartioimisliikkeiden hälytyskeskukset, ammattitaitoiset liikkeet, testatut turvallisuustuotteet ja vahinkotilastot löytyvät FA:n sivuilta.

Teksti: Aku Pänkäläinen, Finanssiala ry

Lisätietoja: **www.vahingontorjunta.fi**

www.lukkoliikkeet.fi/files/Kotien%20murtosuojeluohje.pdf

HUOMISTA EI OLE, SE PITÄÄ KEKSIÄ.

abloy.fi/henriksson