

AVAIN

UUTISET • 4.2020



Pääkirjoitus	
Kohti parempaa uutta vuotta	2
.....	
Puheenjohtajan palsta	
Pandemian haasteista	
selvitään yhdessä	3
.....	
Lukituksen elinkaari	5
.....	
Sähköpostit ovat kyber-	
rikollisten suosiossa	6
.....	
Kaikki yritykset ovat	
kiinnostavia kyber-	
hyökkääjille	8
.....	
Rajat ylittävä rikollisuus	
on muuttunut	
ammattimaisemmaksi	9
.....	
Kuinka valita avainkaappi?	12
.....	
Lämpökamera tunnistaa	
kuumeiset asiakkaat	
Mikkelin sairaalassa	15
.....	
Lakipalsta	16

Kohti parempaa uutta vuotta

Tämä erikoinen vuosi alkaa vähitellen olla lopussa ja joulua ja uutta vuotta tullaan viettämään totutusta poikkeavalla tavalla ympäri Eurooppaa ja koko maailmaa. Meihin niin monella tapaa vaikuttanut pandemia jatkaa leviämistään lähes kaikkialla, mutta positiiviset rokoteuutiset tuovat hieman valoa tunnelin päähän.

Olemme joutuneet muuttamaan totuttuja tapojamme ja sopeutumaan mitä erilaisimpiin asioihin tämän vuoden aikana ja myös oppineet paljon uutta, kun on ollut pakko soveltaa vanhaa ja keksiä uusia keinoja pitääksemme liiketoiminnan pyörimässä edes jotenkuten jouhevasti.

Teimme keväällä kyselytutkimuksen niin omien jäsenyritystemme kuin eurooppalaisten sisarjärjestöjen koronavaikutuksista ja esittelimme niitä tässä lehdessä aiemmin. Uusimme kyselyn nyt omille jäsenille elokuussa ja eurooppalaisille järjestöille lokakuussa, tulokset olivat hyvin samankaltaisia kuin keväälläkin.

Turvaurakoitsijat ry:n jäsenyritykset ovat toistaiseksi selvinneet kriisistä kohtalaisen hyvin

ja tällä hetkellä puretaan keväällä peruttujen tilausten sekä taloyhtiöiden myöhästyneiden yhtiökokousten tuomaa valtavaa sumaa ja yrityksillä on kalenterit pitkälle kevääseen täynnä. Kuitenkin niin meillä kuin muissa Pohjoismaissa arvellaan, että negatiiviset vaikutukset tulevat viiveellä ensi tai seuraavana vuonna. Toki riippuu paljon siitä, kuinka paljon esimerkiksi rakentaminen – niin uudis- kuin korjausrakentaminen tulee vähenemään lähitulevaisuudessa.

Muissa Pohjoismaissa pandemian vaikutukset ovat olleet hyvin samansuuntaisia kuin meilläkin, myymälämyynti on vähentynyt, työmaita siirretty, koulutuksia ja tapahtumia peruttu tai siirretty nettiin, olimme ainoa järjestö, joka pystyi pitämään vuosikokouksensa suhteellisen normaalisti.

Yksi asia yhdistää lukitus- ja turvallisuusalaa kaikkialla Pohjolassa olosuhteista riippumatta ja se on työvoimapula. Kukaan ei ole lukitus- ja turvajärjestelmäasentaja syntyessään, lukokoseppäkouluja ei ole, ala ei tunnu olevan nuorille kuuminta 'hottia', joten ammattitaitoisen työvoiman houkuttelemisen alalle on haaste kaikkialla. Nyt Ruotsissa on ensimmäistä kertaa historiassa lukioihin tulossa

ensi vuoden syksyllä erityinen lukitus- ja kulunvalvontatekniikan valinnainen kurssi, jolla yritetään houkutella nuoria valitsemaan lukitus- ja turvallisuusala valmistumisen jälkeen.

Niin koulutustoimikuntamme kuin erityinen työvoimatarjontaan vaikuttamisen työryhmä pohtii tätä ongelmaa. Haastamme kotimaiset lukkovalmistajat Abloyn ja iLOQin mukaan talkoisiin, jotta alaa saataisiin markkinoitua paremmin nuorille osaajille. Meillä on tarkoitus myös tiivistää oppilaitosyhteistyötä merkittävästi, jotta saisimme yhä digitalisoituvammalle ja laajenevalle alallemme hyviä työntekijöitä.

Kiitos kaikille jäsenyrityksillemme tästä vuodesta, on ollut ilo pitää yhteyttä niin livenä kuin etänäkin!

Toivotan kaikille turvallista ja rauhallista joulua sekä parempaa vuotta 2021!

Ona Gardemeister, toimitusjohtaja



Pandemian haasteista selvittää yhdessä



Peter Östman
Puheenjohtaja
Kansanedustaja

Koronapandemia aiheuttaa paljon paineita jäsenyrityksiemme johdolle. Samalla pandemia on tuonut mukanaan myös muita jo tiedettyjä haasteita. Tilanne on sekä henkisesti että taloudellisesti raskas monille jäsenyrityksillemme. Siksi on tärkeää, että me toimialajärjestönä pidämme teihin yhteyttä ja tiedotamme ajankohtaisista asioista.

Suhteellisen pienenä erikoisalana meillä on rajalliset resurssit, mutta Turvaurakoitsijat ry:n toimitusjohtaja Ona Gardemeister on konkreettisesti pyrkinyt auttamaan kaikkia neuvoja ja apua tarvitsevia jäsenyrityksiämme ja haluankin hallituksen puheenjohtajana kiittää häntä siitä.

Kesän aikana yritystukea sai Ely-keskukselta, Business Finlandilta ja Valtionkonttorilta. Erilaiset tuki- ja kehittämisavustukset tulevat varmasti jatkumaan, joten kannattaa seurata niin meidän tiedotustamme kuin muitakin kanavia.

Kun viranomaiset asettavat yhteiskunnassa rajoituksia, jotka vaikuttavat yksittäisiin elinkeinonharjoittajiin – pitäisi meidän myös osoittaa solidaarisuutta, kun on laskun maksun aika. Monet yritykset joutuivat keskeyttämään toimintansa tai rajoittamaan sitä yhteiskunnan ja kansalaisten hyväksi. Suojellakseen elämää ja

terveyttä. Ne miljardit, joita Suomi nyt maksaa yritysten tukemiseen, ovat siis välttämättömiä investointeja. Vaihtoehtona olisivat konkurssit ja massatyöttömyys. Se maksaa yhteiskunnalle vielä enemmän. Voisi myös kysyä, miksi hallitus teki asiasta niin monimutkaista eri lähteistä haettavilla erilaisilla tukimuodoilla. Siitä olisi voitu tehdä yksinkertaisempaa. Vähemmällä byrokratialla. Ja pienemmillä kustannuksilla.

Jäsenyritystemme liiketoimintastrategiat ja johtaminen ovat nyt ja ovat olleet menestyksekkäitä, mutta niitä on kehitettävä jatkuvasti, jotta pysytään ajan tasalla. Miten pandemia on vaikuttanut johtamistyöhön, mikä on muuttunut tai ehkä jopa uudistettu meneillään olevan pandemian seurauksena? Tämän päivän ja huomisen korkeasti koulutettu työvoima asettaa uusia vaatimuksia johtamiselle ja organisoinnille haastaen sekä vanhojen että uusien yritysten johtamisen.

Kriisin keskellä voi tuntua kovalta muistuttaa yrittäjää valmistautumaan tulevaisuuteen, mutta silti on mietittävä erilaisia asioita.

Miten on kiinteiden kustannusten laita – voidaanko sopimuksista ja maksuehdoista neuvotella? Onko mahdollista säästää muuttuvissa kustannuksissa – missä voin tehdä kompro-

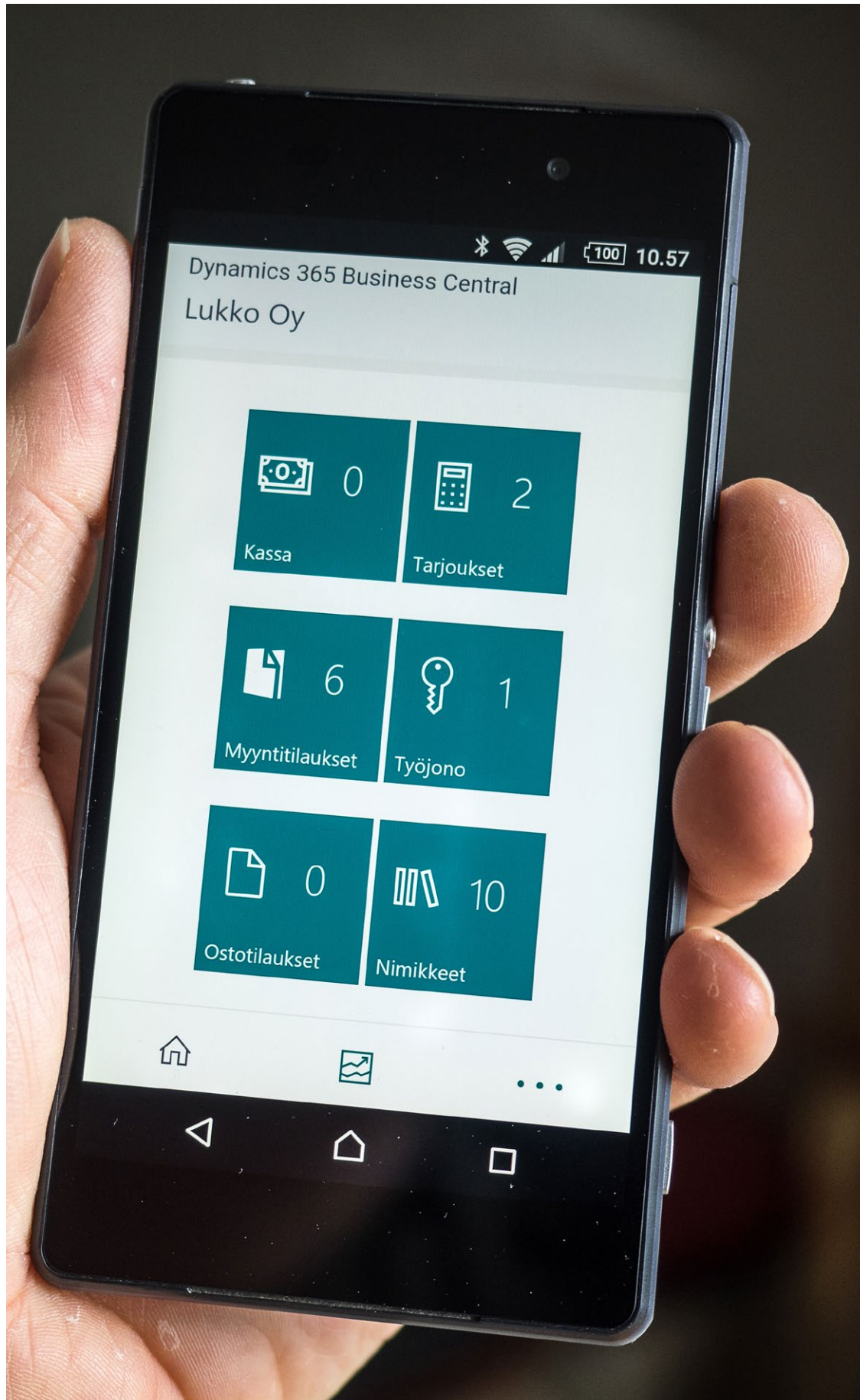
misseja? Miten voin uudistaa liiketoimintaani – tarvitsenko apua esimerkiksi digitalisaatiossa? Yhteiskunnan tuki – mistä saan rahoitusta ja neuvoja?

Verotuksen ja vakuutusten osalta voit kysyä joustoista ja käyttää asiantuntija-apua. Entä kassavirta – miten varat riittävät nyt ja tulevaisuudessa?

Nämä ovat kysymyksiä ja analyyskejä, jotka ovat yleisiä keskisuurille ja suuremmille jäsenyrityksillemme, mutta jotka voivat olla haastavampia pienemmille jäsenyrityksillemme.

Toivon teille taisteluvoimaa uuden vuoden kynnyksellä! Älä ole yksin, vaan pyydä rohkeasti apua. Ota meihin yhteyttä. Pidä yhteyksiä myös kollegoihisi. Vaikeina aikoina verkottuminen on tärkeää ja sparrauskumppanina toinen yrittäjä voi olla hyvä ratkaisu. Voit olla varma, että todella moni käy samoja asioita läpi juuri nyt.

**Haluan kiittää jäsenyrityksiämme kulu-
neesta vuodesta ja toivottaa teille kaikille
rauhallista joulua ja menestyksekkästä
uutta vuotta!**



| D365 Security

Lukitus- ja turvallisuusalan toiminnanohjausjärjestelmä

D365 Security on Digian toteuttama Microsoft-pohjainen ratkaisu, joka sisältää yhteistyössä alan toimijoiden kanssa huomioituja lukitus- ja turvallisuusalan parhaita käytäntöjä.

"Meillä oli kova tarve uudelle toiminnanohjausjärjestelmälle, sillä vanha ei enää vastannut tarpeitamme. Heti ensi tapaamisella tuli tunne, että D365 Security oli oikea järjestelmä.

Projektia hoidettiin alusta saakka ammattimaisesti ja osaavasti. Digia on koko ajan kuunnellut toiveitamme ja tehnyt parhaansa niiden toteuttamiseksi, jotta järjestelmä varmasti palvelisi meitä halutulla tavalla.

Asentajamme ovat ottaneet uuden järjestelmän, paperittomat keikat ja järjestelmän myötä luodut sisäiset työnkulut hienosti käyttöön."

Katri Koskela
toimitusjohtaja, Itä-Helsingin Lukko Oy

Lue lisää: d365security.fi



Lukituksen elinkaari

Ajantasainen lukitus on turvallisuuden perusta, oli kyseessä sitten omakotitalo, asunto-osakeyhtiö tai liikekiinteistö. Kuten monessa muusakin asiassa, niin myös tässä, huolellinen suunnittelu takaa hyvän lopputuloksen.

Lukituksen uusiminen lähtee liikkeelle kohteen kartoittamisesta ammattilaisen kanssa. Kartoituksessa tulee ottaa huomioon kohteen erityispiirteet, käyttötarkoitus sekä tulevaisuuden tarpeet. Kartoituksen jälkeen kohteelle tehdään huolellinen suunnittelu. Suunnittelun tarkoituksena on luoda toimiva kokonaisuus niin kohteen erityispiirteiden kuin käytettävyydenkin näkökulmasta. Suunnitteluvaiheessa on oleellista myös pohtia, riittääkö

kohteeseen perinteinen mekaaninen lukitus vai onko järkevämpää valita ohjelmoitava mekatroninen lukosto, esimerkiksi tiheiden sarjoitustarpeiden takia. Sopivan tuotteen valinnan jälkeen edetään toteutusvaiheeseen, jossa korostuu erityisesti valitun kumppanin ammattitaito. Osa ammatillista osaamista on tehdä alkuperäiseen suunnitelmaan muutoksia, mikäli uusia tarpeita tulee tässä vaiheessa esille.

Lukituksen uusiminen ei ole itseisarvo. Uusiin lukitus ei takaa turvallisuutta, mikäli sitä ei ole suunniteltu oikeanlaiseksi kiinteistön tarpeisiin nähden. Avainhallinta on myös tärkeä osa lukitusturvallisuutta, lukituksen jokaisessa elinkaaren vaiheessa. Jokaisen kiinteistön on löydettävä siihen paras tapa. Jos aika ja osaaminen eivät riitä, on viisasta kääntyä ammattilaisen puoleen.

Lukituksen uusimisen jälkeen, elinkaari on vasta alussa. Oikeiden tuotteiden valinnan ohessa on yhtä tärkeää huoltaa ja seurata lukituksen toimivuutta sen elinkaaren eri vaiheissa. Käyttötarpeet ja määräykset voivat muuttua matkan varrella, jolloin päivitys-

tarve voi olla luultua aiemmin. Mekaanisen lukituksen kohdalla kiinteistön uudelleen-sarjoitus voi tulla kyseeseen myös, mikäli esim. yleisavain päättyy väärin käsiin. Ennakointi on huoltotarpeiden kohdalla yleensä se paras ratkaisu. Kumppaniksi kannattaa-kin valita ammattitaitoinen tekijä, jolla on turvallisuusalan elinkeinolupa. Luotettava kumppani on tärkeä myös siksi, että lukitus on juuri niin vahva kuin sen heikoin lenkki.

Jyri Aho,
Turvaurakoitsijat ry:n 2. varapuheenjohtaja

Sähköpostit ovat kyberrikollisten suosiossa

Microsoft Office 365 on yhä suosituimpien tietomurtojen kohde. Taitavat rikolliset kalastelevat salasanoja yhä useammin myös yrityksen it-osastolta.

Office 365 on yksi suosituimpia pilvipohjaisia sähköpostipalveluita yrityksissä. Siksi se kiinnostaa myös rikollisia, jotka tähtäävät tietomurtoon. Kiinnostukseen on myös toinen syy ja se on helppous.

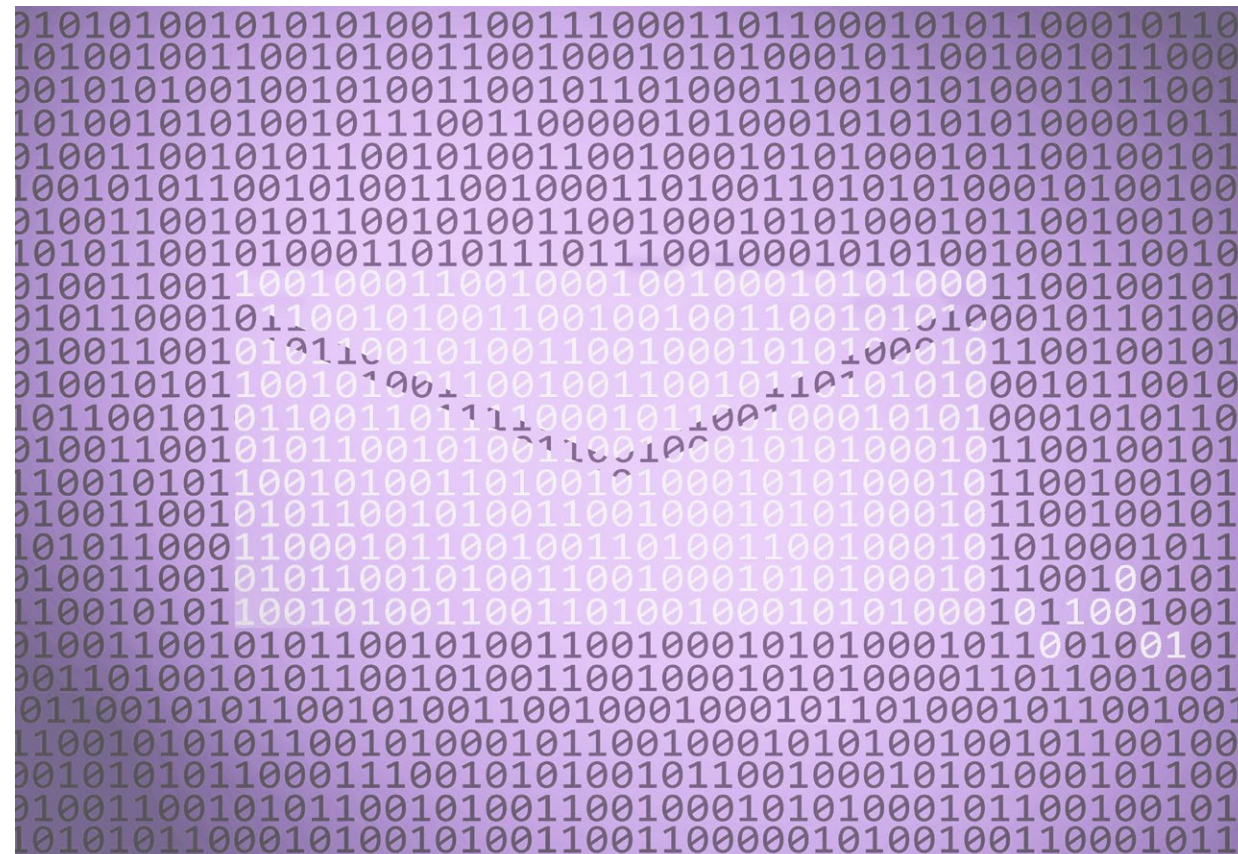
F-Securen mukaan Office 365:n käyttäjä saa jatkuvasti ilmoituksia muun muassa jaetuista tiedostoista ja kalenterikutsuista. Kun sitten hyökkääjä lähettää tekaistun ilmoituksen, loppukäyttäjät harvemmin edes epäilee, että mikään olisi vialla.

Ilmoituksen linkki ohjaa monesti kirjautumaan uudelleen aidolta näyttävällä huijaussivustolla, ja näin tietojen kalastelija saa salaliikseen Office 365 -tunnukset. Moni hyökkääjä onnistuu myös kiertämään kaksivaiheisen tunnistautumisen.

Liikenne- ja viestintävirastoon kuuluva Kyberturvallisuuskeskus varoittaa jatkuvasti kalas-

teluista, jotka ovat kasvattaneet Office 365 -tietomurtojen määrää huolestuttavasti. Saatutun tunnus avaa hyökkääjälle käyttäjän sähköpostikansiot ja pilveen säilötyt tiedostot. Arvokkain saalis on kuitenkin se, että hyökkääjä pystyy nyt lähettämään sähköposteja suoraan käyttäjän tililtä tämän kontakteille.

On hyvin yleistä, että vastaanottajalla eivät hälytyskellot soi, jos vaikka tekaistu lasku tai haitallinen liitetiedosto tulee tutulta henkilöltä tai yhteistyökumppanilta eikä eksoottisen nimiseltä prinssiltä. Seurauksena voi olla maineen ja merkittävän rahallisen summan menetys.



Taitava hyökkääjä iskee tietojärjestelmän ylläpitäjään, jolloin hänelle aukeaa yhden tilin kautta yrityksen koko sähköpostiympäristö. Uutena trendinä on yritysten it-asiantuntijoiden höynäytys. Tämä mahdollistaa se, että it-asiantuntijat saavat Office 365 -ilmoituksia vielä enemmän kuin tavalliset käyttäjät. Kun kiireen keskellä järjestelmäilmoitus kertoo, että työntekijän sähköpostilaatikko on täynnä, moni it-asiantuntija seuraa herkästi tuttuja toimintamalleja perehtymättä ilmoituksen tarkemmin. Tällaisissa hyökkäyksissä käytetään lähes poikkeuksetta aitoja tai hyvin aidon oloisia sertifikaatteja ja järjestelmäilmoituksia, kerrotaan F-Securesta.

Olisi hyvä, jos it-asiantuntijat perehtyisivät säännöllisesti tuoreimpiin esimerkkeihin huijauksista ja jakaisivat tietoja ja vinkkejä koko henkilöstölle.

Tietoturvasta huolehtiminen on tärkeämpää kuin koskaan aikaisemmin ja siihen löytyy erilaisia, laadukkaita ohjelmistoratkaisuja, kannattaa ottaa selvää ja suojautua ennen kuin se on liian myöhäistä.

UUSI iLOQ S5

PÄÄSYNHALLINNAN
EDELLÄKÄVIJÄ

“ 30 000 kg
vähemmän
paristojäätettä
joka vuosi



F1
MAAILMANMESTARI
SUOSITTELEE

iLOQ

**Yksi askel
eteenpäin
ja askel lisää etumatkaa**

www.iLOQ.com

iLOQ S5 on omavoimainen digitaalinen pääsynhallintajärjestelmä. Kulkuoikeuksien varmistamiseen ja lukon avaamiseen tarvittava sähkö saadaan työntämällä avain lukkoon. Paristoja tai kaapeleita ei tarvita. Kun paristoja ei käytetä, käyttäjä säästää paitsi paristojen kustannukset, myös niiden vaihtamiseen liittyvän ajan ja kulut. Mitä enemmän avaimia ja lukkoja kiinteistöissä on, sitä enemmän kustannukset alenevat. Suurten kiinteistöjen huoltokustannuksissa säästöt voivat olla merkittäviä lukitusjärjestelmän elinkaaren aikana.

Kaikki yritykset ovat kiinnostavia kyberhyökkäjille

Yritykset ovat entistä suuremmissa vaaroissa joutua tietomurtojen ja kyberhyökkäysten kohteeksi. Ihan viimeaikojen merkittävimmät tapaukset ovat kotimaisen terapiakeskus Vastaamon asiakastietoihin tehty vakava tietomurto sekä ruotsalaisen, monen meidänkin yrityksen hyvin tunteman Gunnebon yritysten sensitiivisiin turvallisuustietoihin pääsy.

Yritykset voivat testata yritysturvallisuutta eri tavoin, yksi tunnetuimmista menetelmistä on tietomurtosimulaatio, jossa tietoturva-asiantuntijat paljastavat aukkoja yrityksen suoja-

tumisessa. Simulaatiossa testataan kohdeyrityksen järjestelmien tasoa. Ammattilaiselle on helppo murtautua heikosti suojattuun kulunvalvontajärjestelmään ja päästä nopeasti yritykseen myös fyysisesti sisään ja päästä aina korkeimman turvallisuustason tiloihin suhteellisen vaivattomasti.

Hyökkäyssimulaatioiden rinnalle on tullut kohdennetumpia matalan kynnyksen lähestymistä. Varsinaisen murtautumisen sijasta asiantuntija kävelee yrityksessä sen edustajan kanssa ja toteaa ongelmakohtat sen kuluessa.

HYÖKKÄYSPOLKUJEN TUNNISTAMINEN TÄRKEÄÄ

Yrityksen heikkojen kohtien löytämiseksi asiantuntijat etsivät yrityksen tietoverkosta polkuja, joita pitkin hyökkääjä voisi mahdollisesti kulkea päästäkseen haluamaansa dataan. Näiden polkujen varrella hyökkääjä on mahdollista pysäyttää, vaikka tämä olisi läpäissyt jo ensisijaisen suojauksen. Tässä palvelussa haastellaan henkilökuntaa ja vastataan asiakkaan omiin huolenaiheisiin, tarkoituksena on tunnistaa tietoturvan merkittävimmät heikkoudet, joihin yrityksen kannattaa jatkossa investoida.

VARAUDU HYÖKKÄYKSIIN

Suomalaiset varautuvat aika heikosti hyökkäyksiin, koska ajatellaan, ettei juuri meidän firma olisi kovin kiinnostava kohde rikollisille, kuitenkin jos yritys harjoittaa liiketoimintaa, sen tilillä on varmasti rahaa. Nykyään tyypillisimmät hyökkäykset ovat ns. ransomware-hyökkäyksiä, joissa haittaohjelma lukitsee yritykseltä pääsyn omiin tietoihinsa ja vaatii lunnaita varastettujen tietojen vapauttamiseksi. Yleistyneitä ovat myös haittaohjelmat, joilla uhrin tietokoneet valjastetaan tahkomaan kryptovaluuttaa. Rikolliset levittävät virusta ympäri maailmaa ja se tarttuu joihinkin, he eivät välitä, onko uhri monikansallinen

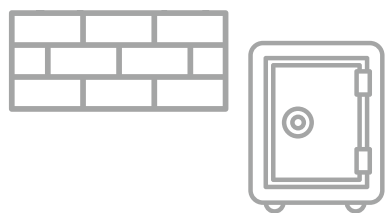
pörssiyritys tai vaikkapa pieni lukkoliike maakunnassa.

Rahan lisäksi yrityksiltä voidaan viedä myös arvokasta, eteenpäin myytävää informaatiota, kuten osavuositarkastuksia tai salassa pidettäviä asiakastietoja, kuten tapahtui Vastaamon tapauksessa. Tuossa tapauksessa hakkerit eivät tyytyneet pelkästään kiristämään yritystä, vaan ottivat kohteekseen myös yrityksen palveluita käyttäneet asiakkaat. Kaikkien tietomurron uhriksi joutuneelle yritykselle tulneiden haittojen lisäksi tulee mittavat sakot paikalliselta tietosuojavaltuutetun toimistolta.

TESTAA TURVAJÄRJESTELMÄ

Yritysten olisi hyvä testauttaa tietoverkkonsa taso luotettavan asiantuntijayrityksen toimesta, joka tuntee nettirikollisten toimintatavat. Testaus tulee tehdä ennen kuin jotakin ikävää on tapahtunut, sillä esimerkiksi näissä ransomware-hyökkäyksissä käy usein niin, että vaikka lunnaat olisi maksettu, hyökkääjällä ei ole aikomustakaan tai edes mahdollisuutta palauttaa tietoja. Kannattaa siis toimia ajoissa, sillä hyökkäys voi aiheuttaa liiketoiminnan menetyksiä, asiakkaiden luottamuksen katoamista, monesti myös tietoja voi hävitä lopullisesti, puhumattakaan rahallisia ja mainemenetyksiä.





Rajat ylittävä rikollisuus on muuttunut ammattimaisemmaksi

Valtioiden rajat ylittävää rikollisuutta tapahtuu monella eri saralla, ja se vaikuttaa kansainvälisesti ihmisten turvallisuuteen. Rajat ylittävää omaisuusrikollisuutta ilmenee Suomessa muun muassa asunto-, mökki- ja liikemurroissa. Usein omaisuusrikoksiin syylistyvät henkilöt tai ryhmät saattavat toimia myös muilla rikollisuuden aloilla kuten talous- tai huumausainerikoksissa.

Tyypillistä rajat ylittävää omaisuusrikollisuutta Suomessa ovat esimerkiksi asuntomurrot, taskuvarkaudet ja metallivarkaudet. Lisäksi petosrikollisuus on ollut selvässä nousussa viime vuodet.

LINTUKOTO VAI EI?

Mikä tekee Suomesta houkuttelevan paikan rikolliselle toiminnalle? Korkea elintaso ja väljä asutus voivat olla syitä. Useissa paikoissa ollaan kaukana naapurin uteliaista katseista, olemmehan pitkien välimatkojen maa ja väestötiheydellä mitattuna harvaan asuttu maa. Lisäksi suomalaiset omistavat paljon mökkejä. Mökit ovat täysin tyhjänä osan vuodesta, mikä houkuttelee murtautujia. Mökillä rahanarvoista omaisuutta ovat muun muassa kodinkoneet, perämoottorit ja työkalut. Taskuvarkauksien ennalta estämisessä jokaisen henkilökohtainen huolellisuus korostuu. Lompakot, kortit ja pankkitunnukset tulisi aina pitää pois näkyviltä. Nettiosastoissa tulisi selvittää sivustojen luotettavuus.

Korona- eli COVID-19 -pandemia "sulki" Euroopan ja lähes koko maailman maalis-kuussa. Matkustusrajoitukset vaikuttivat myös rajat ylittävään rikollisuuteen. Suomessa oli käytössä rajatarkastukset ja Suomeen tulevilla henkilöillä tuli olla pätevä syy Suomeen saapumiselle.

Rajojen sulkeminen aiheutti sen, että asuntomurtojen määrä on ollut tänä vuonna selvässä laskussa, ja tämä pätee Euroopan laajuisesti. Suomessa ja varsinkin Helsingissä vaikutukset ovat olleet selvät, rajatarkastusten alettua Helsingissä ei ole tapahtunut yhtään varsinasta asuntomurtosarjaa.

ASIANOMISTAJIEN PITKÄ PIINA

Asianomistajat eli uhrat tuntuvat usein jäävän vailla suurempaa huomiota. Asuntomurron tai muun omaisuuden katoamisen jälkeen ihmiset käyvät mielessään läpi monenlaisia seikkoja. Kuka tämän teki? Onko asuinalue turvallinen? Minkä takia tämä tapahtui?

Jokainen kokee murron jälkeiset hetket omalla tavallaan. Murron jälkeen oma koti saattaa tuntua pitkäänkin turvattomalta ja ahdistavalta. Edessä saattaa olla vääntö vakuutusyhtiön kanssa, korvaavien tavaroiden hankkiminen, ovien tai lasin korjaus.

Suomalaiskoteihin on vasta viime vuosina alka-

nut tulla enemmän valvontakameroita ja turvallisuusyritysten palveluita. Markkinoille on tullut monenlaisia palveluita ja yrityksiä. Osa hankkii omatoimisesti turvallisuusjärjestelmiä tai valvontakameroita kotinsa suojaksi – tekniikka ei ole yhtä kallista kuin ennen. Myös omalla huolellisuudella pystytään jo paljon vaikuttamaan turvallisuuteen ja ennalta ehkäisemään rikoksia.

Nettiosastokien ja maksukorttien käyttö ovat lisääntyneet ajan myötä. Poliisi ja muut tahot pyrkivät informoimaan ihmisiä turvallisuusriskeistä, mutta silti rikoksilta ei voida täysin välttyä. Huijaukset ovat entistä paremmin suunniteltuja ja niiden huomaaminen voi olla todella vaikeaa.

MITEN RAJAT YLITTÄVÄ RIKOLLISUUS ON SITTEN MUUTTUNUT?

Rajat ylittävä rikollisuus on lisääntynyt selvästi, ja maahan on saapunut ns. uusia kansalaisuuksia tuoden mukanaan uusia ilmiöitä ja tekotapoja. Teot ovat ammattimaistuneet, ja rikoksia suunnitellaan, valmistellaan ja varsinkin toteutetaan aiempaa huolellisemmin. Toki massaan mahtuu edelleen mukaan rikollisryhmiä, joiden tavoitteena on tehdä mahdollisimman paljon keikkoja ja korvata laatu ehkä määrällä, mutta kokonaisuutena arvioiden rikollisuus on muuttunut ammattimaisempaan suuntaan.

Ulkomaalaiset rikolliset kuljettavat useimmiten anastetun omaisuuden pois Suomesta ja myyvät sen muualla. Ei tule kuitenkaan unohtaa, että myös Suomessa myydään sekä vastaanotetaan anastettua omaisuutta.

Aiemmin varsinkin omaisuusrikosten osalla oli tyypillistä ns. hit-and-run tyyppinen toimintatapa, eli ryhmä saapui Suomeen tekemään rikoksia ja tehtyään muutaman keikan pyrki nopeasti poistumaan maasta vieden anastamansa omaisuuden mennessään. Tässä on tapahtunut ehkä suurin muutos, eli nykyisin Suomeen on jo integroitunut eri ryhmien jäseniä, joilla on mahdollisuus järjestää muun muassa asuntoja ja autoja maahan saapuvien rikollisten käyttöön sekä avustaa heitä rikollisesti haltuun saadun omaisuuden eteenpäin myynnissä. Tämän tukiverkoston hoitaessa omaisuuden realisoinnin voivat varsinaiset tekojen suorittajat keskittyä oman ammattinsa harjoittamiseen.

Rikollisuus ja ympäristö muuttuvat myös rajat ylittävässä rikollisuudessa. Kehityksen perässä pysyminen on suuri haaste poliisille ja muille organisaatioille.



Lähde: Poliisiblogi

HIKVISION



Hik-ProConnect

Yhtenäinen Turvallisuusratkaisu

Hik-ProConnect on tehokas etähuoltoratkaisu, joka auttaa vähentämään henkilökunnan paikallakäyntien tarvetta ja nousivia kustannuksia. Kun Hik-ProConnect on käytössä, turva-integraattori voi hallita useita paikkoja etänä, on kyse sitten asennuksesta tai ylläpidosta. Se luo virtaviivaisen operatiivisen työnkulun ja tehokkaan etähuolto-ominaisuuden, mikä auttaa vähentämään kustannuksia.

Tärkeimmät edut:

- Ennakoiva keskitetty laitteen kunnon valvonta
- Joustava linkitys laitteiden välillä.
- Brändäys. Lisää yrityksesi logo sovellukseen ja tee palvelusta yrityksesi näköinen.



SPEK-opas: Turvalliset avausratkaisut poistumisreiteillä

SPEK ON JULKAISSUT OPPAAN ”TURVALLISET AVAUSRATKAISUT POISTUMISREITEILLÄ”

Oppaan tavoitteena on antaa riittävät perustiedot turvallisista avausratkaisuista, ottaen huomioon niiden koko elinkaaren. Esimerkkiratkaisujen avulla pyritään antamaan havainnollistava kokonaiskäsitys Suomessa yleisimmin käytössä olevista poistumisreittien oviympäristöistä ja niiden toimintaperiaatteista. Jotkut tilat voivat vaatia poistumisreittien oviympäristön osalta erityisratkaisuja, eikä tämä opas kata kaikkia mahdollisia variaatioita.

Opas on tarkoitettu ensisijaisesti suunnittelijoille, rakennuttajille, viranomaisille sekä lukko- ja asennusliikkeille. Oppaasta hyötyvät kuitenkin myös esimerkiksi kiinteistön ylläpidosta vastaavat tahot sekä turvallisuushenkilöstö. Oppaassa esiteltäviä ratkaisuja käytetään yleisimmin koontumis- ja liiketiloissa, majoitustiloissa, hoitolaitoksissa ja työpaikatiloissa.

Olemme olleet mukana työstämässä opasta, lämmin kiitos työhön osallistuneille lukkoseppämestareille!

[Tässä on linkki oppaaseen.](#)

Palkittuja yrityksiä



Avainahjolle vuoden Abloy-myyntimiespalkinto

Avainahjo Oy jatkaa pitkää perinnettä vuosittain myönnettävän Abloyn myyntimiespalkinnon vastaanottajana Helsingin Olympiastadionilla pidetyssä tilaisuudessa. **Onnea palkinnosta Arto Kuosmanen ja Vesa Ojala!**



Lukko-Vaasa on vuoden 2020 iLOQ partneri, onnea!

Uusi ja uudistettu toimitiloja



Itä-Helsingin Lukko on muuttanut uusiin, suurempiin tiloihin Herttoniemen teollisuusalueelle osoitteeseen Mekaanikonkatu 19 B. Onnea uusiin tiloihin!



Karkkilassa sijaitseva **Nykylukko Oy** on remontin jälkeen lähes kaksinkertaistanut toimitilansa. Uudet, avarammat tilat sijaitsevat yhä osoitteessa Valtatie 1.



Tilaa muovipussit Turvaurakoitsijoiden uudella logolla! Tarjolla kahta eri kokoa.

Myös Turvaurakoitsijoiden suosittuja pöytäkalentereita vuodelle 2021 on vielä jonkin verran jäljellä.

Tilaa omasi ona@turvaurakoitsijat.fi

Kuinka valita avainkaappi?

Turvallinen avainten ja kulukorttien säilytys edellyttää laadukasta avainkaappia.

Ongelmia tulee siten jo alussa! Mikä on turvallinen valinta? Usein valmistajat ilmoittavat kaappien yhteydessä niiden täyttävän jonkin standardin mukaiset testit. Samaan hyväksytyyn kategoriaan kuuluu esim. SFT 5870 ja SS 3492 ja EN 1143-1. Entisen pääministerin mainitsema sokea Reetakin sen näkee, että eroja löytyy jo käsin rakenteita paineltaessa. Joustavampi kaapin ostaja vetoaa tässä kohtaa Finanssiala ry:n hyväksymissuosituksiin. Elämän kokemusta omaava jättää peltikaapin ostamatta. Toimistotarvikkeiden ikeat tarjoavat myös turvakaappeja. Niissä on yleensä vain 30 min paloluokitus. Jos arvelet, että tämä palosuojaus riittää avaimille, valintasi on oikea. Tämän kaapin käsittelyssä pitää olla varovainen. Jos kaappi putoaa lattialle, ovi poksahtaa auki!

Kaapin kapasiteetti kannattaa mitoittaa siten, että 20% avainpaikoista jää reserviin. Jos kaappi on heti alussa täynnä, valinta ei mennyt ns. putkeen ja avainkaapin järjestys on sekaisin heti alussa. Jos olet epävarma

avaintenhallisija, lue Kiinteistöliiton julkaisu; Ammattimaisen avainpalvelun ABC.

Kun kaappi on sitten valittu, pitäisi se myös saada toimipaikkaan kiinnitystä varten. Mitä? Pitääkö painava rumilus vielä kiinnittää! Aivan, ankkurointia tarkoitin. Kaappi kiinnitetään ristiin ainakin kahdesta kohtaa lattiaan kiinni. Seinäkaapeissa kiinnitys on neljästä pisteestä. Kiinnityksessä kannattaa valita huolella, kaapit painavat helposti 50–80 kg + avaimet. Ainakin Safetyset Oy maahantuojista ja useat lukkoliikkeet tarjoavat ammattitaitoista kiinnitysapua. Liian kireälle vedetyt ankkurointiruuvit luovat kaapin rakenteisiin jännitettä ja muutaman kuukauden päästä ovi ei halua aueta ilman ammattiapua. Tämä ilmiö johtuu siitä, että lattiat ovat harvoin aivan tasaisia. Caseclosed kaapeissa on myös niiden karmeissa säätöruuvit, joilla voidaan oven "tyhjäkäynti" säätää sopivaksi. Oikein säädetty ovi ei lonksu.

Caseclosed kaappien yksi turvaominaisuus on se, että avauspainikkeesta ei lukon telkeä voi pakottaa auki. Tätä pakotusta voi tapahtua myös tahattomasti, kun painikkeeseen nojataan nelinumeroista PIN-koodia näppäil-

täessä. Lukkoja on saatavilla myös useammalla koodivaihtoehdolla aina yhdeksään koodiin saakka. Caseclosed kaapit voidaan yhdistää kulunvalvontaan, jolloin ovenaukaisut jäävät loikiin. Kulunvalvontaominaisuus ei muuta kaapin SS 3492 -luokitusta.



Jorma Ikävalko
Safetyset Oy:n vanhempi asiantuntija

MUKAVAMPAA TURVALLISUUTTA JO KYMMENEN VUODEN AJAN.

Sicutec kiittää kaikkia yhteistyökumppaneita
hyvästä yhteistyöstä. Rauhallista joulun
aikaa ja menestystä vuodelle 2021.



Paina kaukosäätimestä ja
anna Nicen hoitaa loput.



www.sicutec.fi
www.porttiautomatiikkaa.fi



*Toivotamme kaikille lukijoille rauhallista
joulua ja menestyksestä vuotta 2021!*



ABLOY

ASSA ABLOY
Hospitality



dormakaba



fennia



HIKVISION

HÄFELE

iLOQ



SALTO
inspired access

Schneider
Electric

Safetyset
Turvallisempi ote elämään



SoftOne

AIT TAITOTALO



VANDERBILT



Lämpökamera tunnistaa kuumeiset asiakkaat Mikkelin sairaalassa

Ihmiskehon lämpötilaa mittaava lämpökamera pääsi tositoimiin Mikkelin keskussairaalassa, jossa se on tunnistanut Covid-19 sairastuneen asiakkaan heti tuulikaapissa alkusyksyllä. Sairaalan henkilökunta pääsi ohjaamaan asiakkaan välittömästi infektiopuolelle, jolloin turhilta altistuksilta vältyttiin.

Mittaus tehdään huomaamattomasti ja automaattisesti kaikista sisään kävelevistä ihmisistä. Varsinainen mittaus ei vaadi mitään toimenpiteitä sisään kävelevältä ihmiseltä tai henkilökunnalta. Vasta kun järjestelmä tunnistaa liian korkean lämpötilan, se antaa hälytyksen päivystystiskin takana työskenteleville hoitajille. Mittaustulos on myös hämmästyttävän tarkka.

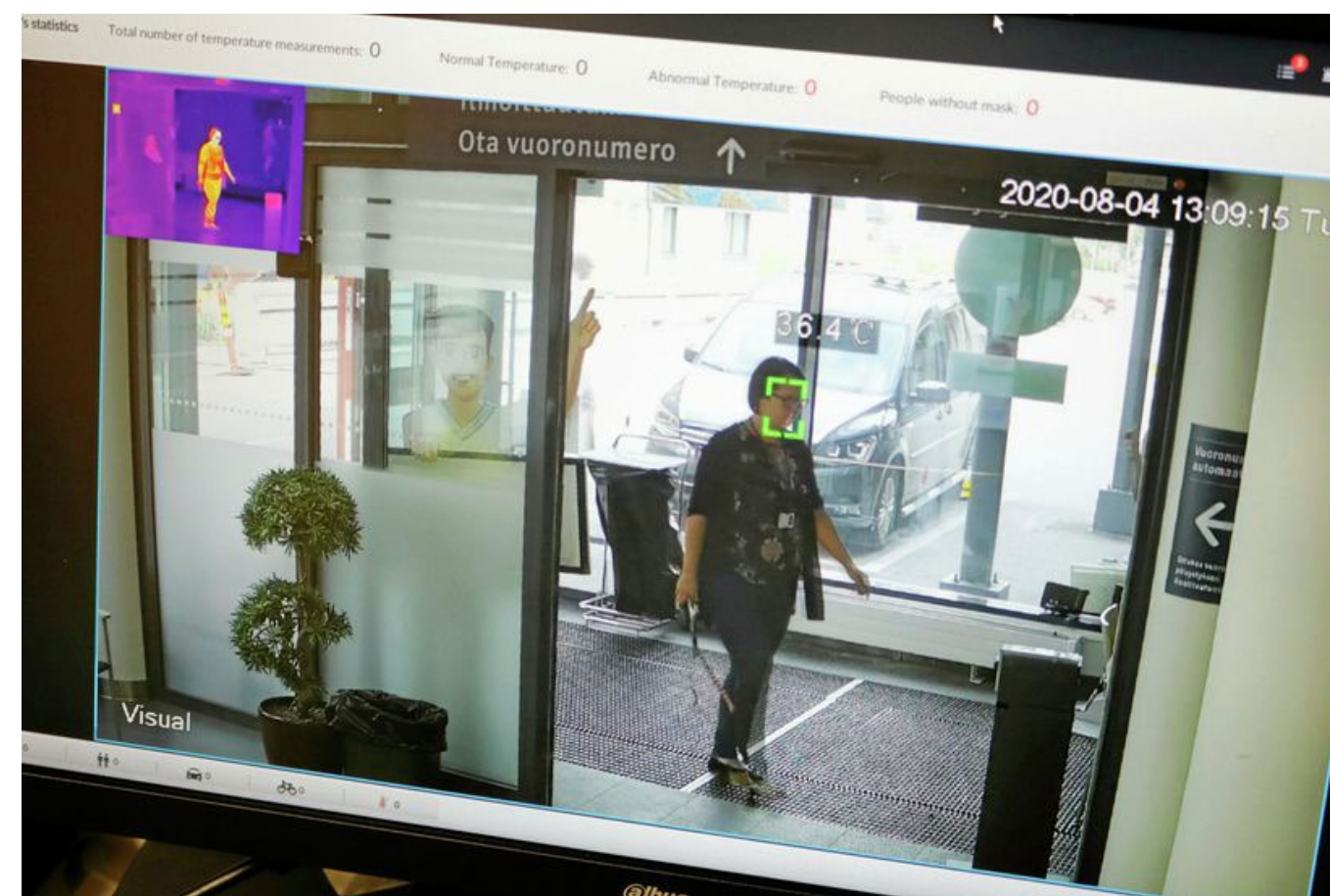
Toimintamallit on sovittu henkilöstön kanssa, ja sairastuneet henkilöt voidaan ohjata välittömästi ja turvallisesti oikeaan paikkaan. Välillisiä kustannuksia pystytään vähentämään oleellisesti mittaamalla kaikki sisään tulijat ilman lähikontaktia, jolloin turhilta karanteeneilta ja henkilökunnan sairauslomilta vältytään.

Sairaalan edustajan mukaan kamera on yksi merkinantaja muiden joukossa ja sen perusteella ei tehdä vielä diagnoosia. Kamera on kuitenkin merkittävässä asemassa tunnistamassa päivystysosastolle tulevat kuumeiset ihmiset, minkä perusteella heidät on helppo ohjata jatkotutkimuksiin.

Sairaala on tyytyväinen kameran tuomaan lisäarvoon turvallisuustekijänä. Myös sen sijainti on avainasemassa, kamera ei nimittäin saa olla heti ulko-ovella, vaan jonkun verran sisäpuolella, jotta lämmön mittaus antaa oikean tuloksen.

Toiminnan kannalta tärkeää on myös se, että henkilökunta on alun epäluulosta huolimatta ottanut järjestelmän hyvin vastaan. Järjestelmä toimii ns. live-tilassa, eikä se tallenna kuvia jatkokäsittelyä varten, vaikka se tarvittaessa mahdollista olisikin.

Kameran toiminta ei herätä huomioita sairaalassa asioivien joukossa, ja päivystyksen vastaanottajat ovat jo tottuneet rutiinimaisesti seuraamaan sisään tulevaa ihmisvirtaa. Valvontajärjestelmästä on tullut luonnollinen osa jokapäiväistä toimintaa.



Kyseinen Dahua-lämpökamera tuli Essotelle lahjoituksena ja sen maahantuoja on FSM Oy ja asennuksen suoritti BLC Turva Oy.

POIKKEUSVUOSI

Kuluva vuosi on ollut koronan takia yrityksille poikkeuksellinen. Lainsäädäntö on pyrkinyt ottamaan olosuhteet huomioon niin hyvin kuin on ollut aikataulujen, säädöskehityksen ja eri eturyhmien intressien perusteella mahdollista. Osa tilapäisistä lakimuutoksista on voimassa edelleen. Tässä kirjoituksessa käydään läpi joitakin keskeisiä muutoksia ja edelleen voimassaolevia tilapäisjärjestelyjä.

On säädetty väliaikaismääräys työmarkkinatuesta, jota yrittäjän on mahdollista saada, jos kysyntä on heikentynyt koronan vuoksi. Voimassa olevan työttömyysturvalain muutoksen mukaan työmarkkinatukea voi saada kuluun vuoden joulukuun loppuun, mutta hallitus on tehnyt eduskunnalle esityksen, jonka mukaan yrittäjän työmarkkinatukea voisi saada vuoden 2021 maaliskuun loppuun. Tiedot etujärjestöt ovat vaatineen voimassaolon pidentämistä vuoden 2021 puoliväliin asti. Käytännössä tämä tukimuoto koskee lähinnä pienimpiä yrityksiä, mutta muitakaan ei ole suljettu pois.

Yritysten kustannustukea saattoi hakea elokuun 2020 loppuun asti. Tällä hetkellä valmistellaan niin sanottua toista versiota kustannustuesta, jonka olisi tarkoitus tulla voimaan joulukuun aikana siten, että tuen hakeminen olisi mahdollista joulukuun lopusta eteenpäin. Annetussa hallituksen esityksessä on lähdetty siitä, että tukea annettaisiin edelleen yrityksen sellaisiin kuluihin, joita on muuten vaikea korvata, kuten kiinteät vuokra- ja palkkakulut. Tuki ei korvaisi liikevaihdon laskua.

Keväällä 2020 muutettiin työsopimuslakia ja yhteistoimintalakia väliaikaisesti siten, että esimerkiksi lomautusilmoitusaikaa ja YT-neuvottelujen kestoajaa lyhennettiin. Niille yrityksille, jotka ovat sidottuja TES:iin, tuli vaikutuksia myös työehtosopimusten muutoksista, jotka tulevat noudatettaviksi soveltuvin osin lain edellä. Riippumatta lakimuutosten voimassaolosta on työnantajalla ja työntekijällä usein mahdollisuus sopia noudatettavista ilmoitusajoista ja muista ehdoista. Tältä osin tulee kuitenkin olla tarkkana ja neuvotella myös asiantuntijan kanssa, koska lähtökohtaisesti työntekijän asemaan vaikuttavien sopimusten tekeminen vaatii lähemmän tarkastelun ennen toteutusta.

Vaikeassa taloudellisessa tilanteessa on joskus harkittava kustannussäästöjä lomautusten avulla. Tämä koskee erityisesti työvoimavaltaisia toimialoja, joissa muut säästötoimet ovat hankalammin toteutettavia. Lomautuksessa työntekijän työsuhde pysyy voimassa, ja lähtökohtaolettama on yleensä se, että tilanteen parantuessa voidaan palata entiseen työpaikkaan. Ellei työehtosopimuksen määräyksiä sovelleta, määräytyvät lomautuksen edellytykset työsopimuslain mukaan. Työsopimuslain tilapäinen muutos tuli voimaan 1.4.2020. Sen mukaan lomautusilmoitusaika lyheni viiteen päivään. Työnantajan tulee antaa lomautuksesta ennakkoselvitys, jossa mm. arvioidaan tulevan lomautuksen kesto. Työnantaja ja työntekijä saavat kuitenkin sopia määräajaisesta lomauttamisesta silloin, kun se on tarpeen työnantajan toiminnan tai taloudellisen tilan vuoksi. Jos tällaisesta sovitaan, ei

tarvitse noudattaa lain tai työehtosopimuksen mukaista lomautusilmoitusaikaa. Yli 20 työntekijän yrityksissä noudatetaan YT-lain määräyksiä. Työsopimuslain tilapäinen muutos on voimassa vuoden loppuun asti.

Erityisesti asiakaspalvelutehtävissä ja liikkuvassa työssä olevin työntekijöiden koronatestaus työnantajan aloitteesta on usein kysytty asia. On huomioitava, että työnantajalla ei ole yleensä velvollisuutta määrätä työntekijää koronatestiin. Jos kuitenkin työntekijän työtehtäviin kuuluu esimerkiksi asiakaspalvelu, testiin määrääminen voi olla aiheellista, koska näin voidaan parhaalla mahdollisella tavalla varmistaa muiden työntekijöiden ja asiakkaiden turvallisuus työpaikalla. Jos työnantaja määrää työntekijän koronatestiin, on työnantaja velvollinen vastaamaan testin kustannuksista, kuten työterveyshuollon kustannuksista yleisesti. Lisäksi työnantaja voi halutessaan kustantaa työntekijän koronatestin, vaikka työnantaja ei testiin suoranaisesti määräisikään. Testauskulut voi pyrkiä saamaan verotuksessa vähennyskelpoisiksi kuluiksi.

Matkustamiseen korona-aikana on muutenkin syytä suhtautua pidättyväisesti, ja työpaikalla tulisi olla selkeä linjaus siitä, miten henkilökunnan matkustamiseen suhtaudutaan sinä aikana, kun epidemia on voimissaan. Työnantaja voi kehottaa työntekijää harkitsemaan matkustamista alueille, joilla tartunnan riski on suuri, mutta työnantaja ei lähtökohtaisesti voi kieltää työntekijää matkustamasta silloin kun matkustaminen tapahtuu työntekijän vapaa-ajalla. Työmatkoista päättää työnantaja.

Työsopimuslain mukaan työnantajalla ei ole palkanmaksuvelvollisuutta, mikäli työntekijä on aiheuttanut työkyvyttömyytensä tahallaan tai törkeällä huolimattomuudella. Jos työntekijä vastoin työnantajan kehotusta on matkustanut sellaiselle alueelle, jonne ei-pakollista matkustamista viranomaisen on suositellut välttämään, tulee arvioitavaksi, onko työntekijä törkeällä huolimattomuudella aiheuttanut oman sairastumisensa. Tällöin työnantajalla ei välttämättä ole palkanmaksuvelvollisuutta sairausloman ajalta.

Töissä on käytävä koronasta huolimatta. Pelkän sairastumisriskin perusteella ei työntekijä saa oma-aloitteisesti jäädä pois töistä. Työnantajan velvollisuutena on toki muutenkin huolehtia siitä, että työtä voidaan tehdä turvallisesti. Se saattaa edellyttää etätöiden mahdollisuuden selvittämistä. Lisäksi on tarpeellista ottaa huomioon henkilökohtainen ja yleisempi suojaus. Kun koronan kanssa on jo eletty, nämä on jo tässä vaiheessa yleensä osattu ja pystytty huomioimaan.

Korona-aikaa voi ehkä jälkikäteen tarkastella jonkinlaisena stressitestinä siitä, miten yritykset selviävät poikkeusoloista. Varmasti jää joitakin hyviä käytäntöjä sovellettavaksi myös normaalitilanteessa. Lainsäädännössäkään pystyttiin melko nopeasti reagoimaan muuttuneisiin olosuhteisiin säätämällä väliaikaisia poikkeuksia yritysten selviämismahdollisuuksien helpottamiseksi.

KATU EI OLE
KOTI

Lämmintä ja toivontäyteistä joulunaikaa kaikille!

Jokaisella tulisi olla mahdollisuus viettää onnellista joulua oman kodin lämmössä. Siksi osoitamme tämän vuoden joululahjoituksemme Sininauhasäätiön *Katu ei ole koti* -kampanjalle.

ABLOY