



Miten turvallisuusjärjestelmätiedolla Johdetaan?

6.6.2019

Juha Viinikka, Senior Manager, Corporate Security, Kesko



Esityksen teemat

Tarvitaan business
case

Ajatellaan
uudella tavalla
ja laajemmin

Suunnitelmat osaksi
strategiaa ja
arkkitehtuurimallia



TOIMITILAT

TURVALLISUUSJÄRJESTELMÄT

Integrointi / yhteensopivuus
ICT/liiketoiminta

Tilannekuva

Hallinta

Suorituskyky

Oma pilvipalvelu?

Ulkoistettu
konesalipalvelu?

Paikalliskorjaus
?

Yritysturvallisuus, kiinteistön ylläpito, IT-hankinta, IT - jatkuvat palvelut

Toimisto-
verkko

Tuotanto-
verkko

Kiinteistö-
verkko

Turva-
verkko

Murtosuojaus ja
tilavalvonta

Lukitus- ja
avainhallintaratkaisut

Pääsynhallinta

Vartiointi-
palvelut

Videovalvonta-
järjestelmät

Tietoliikenne ja
turvaverkkoratkaisut

Etähallintaratkaisut ja
- palvelut

Talotekniikka

RAU

Olosuhde (IOT)

Energiatehokkuus

- Vierailijahallinta
- Pysäköinninohjaus
- Henkilöturva/paikannus

Turvallisuusviestintä /
informaatiojärjestelmät



Mistä puhutaan?



Paloilmoitin järjestelmät	Verkon kautta valvottavat poistumistiet	Evakuointi	Hätäkuulutus	Kiinteistön toiminnot	Etäkäyttö ja valvonta	Mittaaminen ja analyysit
Pääsynhallinta	Kamera-valvonta	Tilavalvonta ja murtohälytys	Hissien KV ja valvonta	Optimointi ja priorisointi	Mobiili AP	???
Lukittava säilytys	API-rajapinnat	Pysäköinti	Vierailijahallinta	Lämpö	Kylmä	Valaistus
Analytiikka	Ovipuhelinjärjestelmät	Portit ja puomit	Ovet ja mekaaniset lukitukset	Audio ja video	???	Tilatieto

Verkon hallinta - Käyttöliittymät - IOT - Big Data - raportointi - kaikki palvelut



Älykäs johtaminen turvallisuusjärjestelmätiedolla

Avoimet rajapinnat

Tunnista ydin joissa ei
integraatiota

Monia järjestelmiä ja
monenlaisia käyttäjiä

24/7 ja samalla
turvallinen

Tehdasvalmisteiset
tuotteet

Salli ja ohjaa
käyttötarpeen mukaan

Siilot haasteena →
muutos ja uuden
hyväksyminen

Johda tiedolla ja selvitä
käyttötapaukset



Mieti toiminto loppuun
saakka teknologian
näkökulmasta

Älykkäät kytkimet →
Ymmärrä ja testaa
miten prosessi toimii
sähkökatkon aikana

Vältä manuaalista
tekemistä



Pohdintaa

Kiinteistö – ja turvallisuusjärjestelmiä tulisi ajatella hallinnan näkökulmasta yhtenä kokonaisuutena

Hankintamalli ja vastuurajat tulee olla selvät: hankitaanko Kiinteistö – ja turvallisuusjärjestelmät silloissa, joka aiheuttaa mm. päällekkäisiä hankintoja sovellusten, palvelinten, aktiivilaitteiden ja verkkojen osalta sekä **manuaalista käytön hallintaa** → kustannusten hallinta

Vaikka tunnistamme, että kiinteistö – ja turvallisuusjärjestelmät ovat yhä enemmän IT-järjestelmiä, niin onko organisaatiot valmiit muuttamaan prosessejaan riittävän nopeasti → hankitaanko IT-järjestelmiä vai rautaa. Oleellinen asia tilannekuvan ja hallinnan näkökulmasta

Missä ja kuka ylläpitää SaaS-pohjaisia verkkojen yli käytettäviä palveluita?

Käyttötapaukset ja middleware → määrittelee hankittavat ratkaisut ja tuotteet

Tukeeko IT kiinteistöjärjestelmien ja kokonaisratkaisujen hankintaa, käyttöönottoa tai ylläpitoa käyttöönotosta lähtien?



Juha T. Viinikka

Senior Manager

Corporate Security, Kesko Oyj

Juha.t.viinikka@kesko.fi

Phone: +358 50 5272741

www.kesko.fi

Kiitos!

