



# Kiinteistöjen turvallisuuden paras suojakeino

EcoStruxure™ Security Expert



[se.com/fi/ecostruxure-security-expert](https://se.com/fi/ecostruxure-security-expert)

Life Is On



# Maailmanlaajuiset trendit lisäävät tarvetta parantaa kiinteistöjen turvallisuutta

Nopeasti muuttuvassa maailmassa toimistokiinteistöjen turvallisuudesta huolehtiminen on entistä haastavampaa ja tärkeämpää. Vuoteen 2050 mennessä miljardien ihmisten muuttoliike kaupunkeihin lisää uusien asuin- ja liikekiinteistöjen tarvetta. Kaupunkien väestömäärä paisuu, ja samalla tekniikan kehityksen myötä yhä useampi kiinteistö liitetään internetiin. Tämän seurauksena syntyy valtava määrä dataa, joka on analysoitava päätöstentien parantamiseksi. Toimistojen työvoima on entistä liikkuvampaa ja tarve päästä käsiksi tietoihin monilta eri laitteilta ajasta ja paikasta riippumatta korostuu entisestään. Vain yhden tilan tai kiinteistön turvallisuudesta huolehtiminen on pian mennyttä aikaa. Näiden yleisten trendien ja monien muiden muutosten edessä kiinteistön fyysisen turvallisuuden varmistaminen voi tuntua mahdottomalta tehtävältä.



**2,5 miljardia**  
ihmistä muuttaa kaupunkeihin  
vuoteen 2050 mennessä

**1,7 miljardia**  
verkkoon liitettyä laitetta  
rakennuksissa ympäri  
maailman – laitteiden  
lukumäärä yli kolminkertaistuu  
**5,5 miljardiin vuoteen  
2020 mennessä**

Liikkuva työvoima kasvaa maailmanlaajuisesti yli

**43 % vuoteen 2022 mennessä**

Lähteet

1. World Urbanization Prospects: The 2018 Revision, YK, 2018
2. Statista, tilastoportaali
3. Securitasin vuoden 2016 tutkimus Fortune 1000 -yhtiöistä

# Kiinteistöjen turvallisuus on ensiarvoisen tärkeää

Suojattavan datan ja ihmisten määrän kasvaessa on helppo ymmärtää, miksi fyysinen kulunvalvonta on tärkeässä asemassa kiinteistön kokonaisturvallisuuden kannalta. Uusien uhkien torjuntaan tarvitaan sekä fyysisiä että kyberturvallisuusratkaisuja, jotta ihmiset, laitteet ja arvokkaat liiketoimintatiedot voidaan pitää turvassa. Kulunvalvonta yhdessä kyberturvallisuusratkaisujen kanssa vahvistaa yrityksen kokonaisturvallisuutta.



# EcoStruxure Security Expert

Suojaa kiinteistössä olevat ihmiset ja laitteet EcoStruxure Security Expertillä, joka on integroitu roolipohjainen kulunvalvonta- ja murtovalvontaratkaisu kiinteistön turvallisuusinfrastruktuuriin ja hallintajärjestelmien yhdistämiseen yhdeksi helposti hallittavaksi ympäristöksi, jossa elintärkeiden päätösten tekeminen on entistä nopeampaa ja tehokkaampaa.



## Yksi yhtenäinen näkymä

Ole yhteydessä kaikkialta kaikilla laitteilla



Yhtenäistämällä kulunvalvonta- ja kiinteistönhallintasovellukset säästät aikaa ja vaivaa verrattuna useiden erillisten järjestelmien hallintaan.

## oikea ratkaisu

nykypäivän verkkoon liitettyihin kiinteistöihin

Security Expert muuttaa valtavat tietomäärät suojaetuiksi, asiakkaan tarpeiden mukaan mukautettaviksi tiedoiksi, mikä helpottaa analysointia ja parantaa järjestelmän suorituskykyä. Yrityksen työntekijät voivat tarkastella järjestelmätoimintoja miltä tahansa laitteelta paikallisesti, alueellisesti tai maailmanlaajuisesti.

Jatkuvasti kehittyvä järjestelmä turvaa investointisi arvon tulevaisuudessakin. Uusin tuote tukee aina aiempien versioiden toimintoja ja integrointeja.

## Security Expert -sovelluksen valttikortit

Security Expert on aina valmis integraatioihin:

- Erittäin pitkälle asiakkaan yksilöllisten tarpeiden mukaan määritettävä ja ohjelmoitava logiikka
- Helppokäyttöinen ja monipuolinen ohjelmointirajapinta:
  - Laaja kirjasto integraatorajapintoja ja valmiita integraatioita
  - Tarjoaa täysin dokumentoidun, julkaistun ohjelmointirajapinnan
  - Uudet versiot julkaistaan samanaikaisesti Security Expertin kanssa

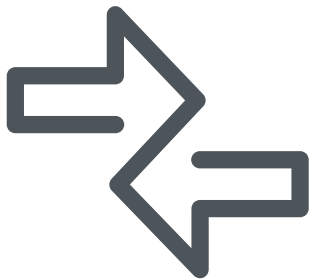
Suojattuun ja standardoituun IP-infrastruktuuriin rakennettu Security Expert on helppo laajentaa useisiin toimipaikkoihin nyt ja liiketoiminnan kasvaessa.



Pieniin, keskisuuriin ja suuriin yritysympäristöihin toteutettavassa ratkaisussa on kattavat raportointitoiminnot, joiden ansiosta tiedot ovat käytettävissäsi, kun tarvitaan nopeita päätöksiä. Security Expert voi tallentaa miljoonia käyttöoikeustietoja offline-muistiin, jotta toimipaikoissa työ ei keskeydy edes verkkokatkosten aikana.

Tiedot on salattu koko arkkitehtuurissa.

skaalautuva  
joustava arkkitehtuuri,  
joka kasvaa  
liiketoimintasi tahdissa



tiedot  
muista järjestelmistä  
ovat nopeammin  
käytettävissäsi

Yhdistä kiinteistön koko turvallisuusinfrastruktuuri käyttämällä alan vakioprotokollia tai laajaa integrointikirjastoa.

Security Expert on valmis integroitavaksi muiden valmistajien järjestelmiin useiden alan vakiomenetelmien, kuten SOAP- ja SIP-protokollien, avulla. Security Expertin ja SIP-yhteensopivien VoIP-sisäpuhelukäytöjärjestelmien integroinnilla saadaan aikaan yhdenmukainen, täysillä toiminnoilla varustettu viestintäratkaisu.

Selvitä mutkikkaimmatkin työkulut yksinkertaisilla määritysominaisuuksilla ja loogisilla ohjelmilla.

# Miksi Schneider Electric on oikea valinta?

Schneider Electric toimittaa tulevaisuuden haasteisiin valmiita ratkaisuja kaikenkokoisiin kiinteistöihin, niin asuinrakennuksiin ja pieniin ja keskisuuriin kaupallisiin kiinteistöihin kuin laajoille kampuksille ja maailmanlaajuisiin yrityksiin. EcoStruxure™ Building on alan ensimmäinen avoin innovaatioympäristö kiinteistöille, ja se on käytössä yli miljoonassa kiinteistössä. Valikoiman ratkaisuilla voidaan optimoida sisätilojen olosuhteet ja työntekijöiden tuottavuus sekä lisätä kiinteistön tehokkuutta ja arvoa. Suojatun, kattavan IP-arkkitehtuurin ansiosta laitteiden liittäminen esineiden internetiin onnistuu nopeasti, mikä nopeuttaa myös käyttöönottoa ja muutosten tekemistä. Ratkaisuun sisältyy kiinteistöjärjestelmien ja muiden toimittajien järjestelmien ja laitteiden välinen rajapintojen hallinta ja yhteistyö. Mobiilisovellukset, analytiikka ja palvelut mahdollistavat pitkälle viedyt analyysit ja päätöksenteon reaaliajassa.



Me Schneider Electricillä pyrimme jatkuvasti löytämään innovatiivisia ratkaisuja sekä teknologian että liiketoimintamme kehittämisessä. Tämä on myös EcoXpert™-kumppaniohjelman kantava ajatus – yhteistyö Schneider Electricin ja luokkansa parasta järjestelmäintegraatio-osaamista tarjoavien maailman johtavien teknologiayritysten välillä.

EcoXpert™-kumppaniyrityksiä on maailmanlaajuisesti jo yli 3 500.

**Etsi EcoXpert tai lue lisää:**

[se.com/fi/ecoxpert](https://se.com/fi/ecoxpert)

Life Is On



Lue lisää EcoStruxure Security Expert -sovelluksesta:  
[se.com/fi/ecostruxure-security-expert](https://se.com/fi/ecostruxure-security-expert)

**Schneider Electric Finland Oy**

Sokerilinnantie 11 C  
02600 Espoo

[www.se.com/fi](https://www.se.com/fi)