

Tiedote, 23.5.2019

FIDELIXIN RAKENNUSAUTOMAATIO- JÄRJESTELMÄÄ KAUPUNKIKIRJASTO OODISSA JA AMOS REXISSÄ SUOJAA TOSIBOX®- TEKNOLOGIA

Helsingin suosittujen julkisrakennusten talotekniikkaa säädetään etänä Fidelixin rakennusautomaatiojärjestelmällä ja palkitun TOSIBOX®-etäyhteyseratkaisun avulla. Helppokäyttöinen ja tietoturvallinen etäyhteys toi säästöjä jo kohteiden rakennusaikana.

Johtava rakennusautomaatiotoimittaja [Fidelix Oy](#) on toimittanut taloteknisen automaatiojärjestelmän kahteen uuteen arkkitehtuuriseen kohtaamispaikkaan Helsingin sydämessä: taidemuseo Amos Rexiin sekä kaupunkikirjasto Oodiin. Fidelixin automaatiojärjestelmä ohjaa rakennusten lämmitystä, ilmanvaihtoa ja valaistusta tarpeen ja käyttötilanteen mukaan, ja tarkasti viritetty rakennusautomaatiojärjestelmä parantaa merkittävästi myös rakennusten energiatehokkuutta. Rakennusten yhteydet turvaa [Tosibox Oy](#):n kehittämä ja patentoima TOSIBOX®-etäyhteysteknologia.

“Etäyhteyden avulla pystyimme ohjelmoimaan ja testaamaan rakennusautomaatiojärjestelmiä kohteissa jo niiden rakennusaikana. Rakentamisen loppuvaiheessa teimme säätöjä ja mittauksia, joista jokainen etänä tehtävä muutos säästi pari tuntia työ- ja matkustusaikaa, kun toimistolta Helsingin keskustaan matkustamisen sijaan pumpun tai venttiilin voi aukaista etänä viidessä minuutissa,” kertoo Fidelixin ryhmäpäällikkö **Kyösti Alatupa**.

TOSIBOX®-etäyhteysteknologia on laajalti tunnistettu alan standardina rakennusautomaatioalalla, jossa turvatut yhteydet ovat ensisijaisen tärkeitä. TOSIBOX® Lukko turvaa rakennusautomaatiojärjestelmän, koska sen palomuri estää kaiken tarpeettoman tietojen kaukosiirron. Kaupunkikirjasto Oodin ja Amos Rexin lisäksi TOSIBOX®-teknologia suojaa jo satojen Fidelixin kohteiden rakennusautomaatiojärjestelmiä.

“Myös kiinteistöpuolella etäyhteyksien tietoturvariskit nykyään tiedostetaan ja vastuulliset toimijat ja asiakkaat panostavat turvallisiin ratkaisuihin. Kyberhyökkäykset voivat saada aikaan suurta vahinkoa esimerkiksi katkaisemalla lämmityksen kiinteistöistä. Suojaamattomien automaatiolaitteiden hakkerointi on vakava uhka, ja kaapattuja laitteita voidaan käyttää muun muassa palvelunestohyökkäysten toteuttamiseen. Tosibox tarjoaa helppokäyttöisen ja tietoturvallisen ratkaisun etäyhteyksien muodostamiseen, datan keräämiseen ja verkkojen hallintaan,” kertoo **Jarno Limnell**, Tosiboxin toimitusjohtaja.

Uusi keskustakirjasto Dodi on saavuttanut suuren suosion, ja jo neljässä kuukaudessa avautumisensa jälkeen siellä on ehtinyt vierailia yli miljoona kävijää. Elokuussa 2018 avattu Amos Rex on yksityinen taidemuseo, jonka näyttaviin näyttelytiloihin jonotetaan lähes päivittäin.

Lisätietoja

Jarno Limnell, toimitusjohtaja, Tosibox Oy, 040 527 6173, jarno.limnell@tosibox.com



Kyösti Alatupa, ryhmäpäällikkö, Fidelix Oy, 044 558 9313, kyosti.alatupa@fidelix.fi

Tietoa Fidelixistä

Fidelix Oy perustettiin vuonna 2002 kehittämään ja urakoimaan älykkäitä ja luotettavia rakennusautomaatio- sekä turvajärjestelmiä. Vuosien varrella yritys on kasvanut edistyksellisten innovaatioidensa ansiosta yhdeksi alan suurimmista toimijoista Suomessa. Fidelix Oy:n pääkonttori sekä tuotekehitys- ja tuotantoyksiköt sijaitsevat Vantaalla. Lisäksi Fidelix palvelee asiakkaitaan 12 alueellisen toimistonsa kautta Suomessa ja paikallisen tytäryhtiön kautta Ruotsissa. Nykyään Fidelixin liikevaihto on 30 MEUR ja sen 230 työntekijää tekevät rakennuksista fiksumpia. www.fidelix.fi

Tietoa Tosiboxista

Tosibox Oy on tehnyt yhteyksien luomisen helpoksi. TOSIBOX®-ratkaisu mullistaa tietoturvallisten IoT-infrastruktuurien rakentamisen, etäyhteyksien muodostamisen sekä verkkojen hallinnan. Palkitut TOSIBOX®-tuotteet valmistetaan Suomessa, ja niitä käytetään yli 120 maassa. www.tosibox.com