

Muut ottavat Lohjalta mallia kulunhallintaan

Nykyaikaisella kulunhallinnalla helpotetaan kaupunkilaisten arkea, tehostetaan kiinteistöhuoltoa ja turvataan vaikkapa rokotuspisteitä.



LOHJA
Järvikaupunki

Lohjan kaupunki

Lohja on noin 46 000 asukkaan kaupunki Uudenmaan maakunnassa, Etelä-Suomen läänissä. Kaupungin omissa kiinteistöissä toimivat muun muassa terveydenhuollon, varhaiskasvatuksen, opetuksen, kulttuurin ja hallinnon palveluita. Ylläpidettäviä rakennuksia on noin 240, joissa on noin 208 000 m².

www.lohja.fi

Lähtötilanne

Lohjan keskustassa, Pyhän Laurin kirkon kupeessa, avattiin toukokuussa 2021 uusi, 9 500 neliömetrin kokoinen monitoimijatalo, Laurentiustalo. Sen monipuoliset tilat ovat kaikkien kaupunkilaisten käytössä. Talon vakiokäyttäjinä on useita varhaiskasvatuksen ja opetuksen yksiköitä sekä kaupunginorkesteri. Kulunhallinta on kohteessa ratkaisevassa asemassa, ja sinne haluttiin moderni ja joustava ratkaisu.

Laurentiustalon lisäksi Lohjan kaupunki on viime vuosina kaiken kaikkiaan panostanut koko kiinteistökantansa ja sen lukoston nykyaikaistamiseen. Tätä ennen muun muassa kaupungin kiinteistöhoitajilla oli kymmeniä avaimia käytössään.

Avaimien katoamisista koituvat uudelleensarjoituskustannukset tuottivat turhia kustannuksia ja veivät aikaa. Kaupungin tilakeskus halusi parantaa tilojen turvallisuutta sekä hallittavuutta ja vastata myös tilojen käyttäjien toiveisiin.

Ratkaisu

Nyt kaupungin kiinteistöhoiolla on vain muutama PROTEC² CLIQ -avain, jotka toimivat kaikissa tärkeimmissä kiinteistöissä. Kaupunki voi myös muille alihankkijoille luovuttaa CLIQ-avaimet ja määritellä kulkuoikeudet tarpeen mukaan.

Käyttäjä saa omatoimisesti päivitettyä kulkuoikeudet avaimeen ohjelmointilaitteella. Ohjelmointilaitteita on Lohjan keskeisimmissä kiinteistöissä noin 3–4 kpl niin sisällä kuin ulkoseinillä.

Käytössä on lisäksi 50 Bluetoothilla päivitettävää CLIQ Connect -avainta. Niihin oikeudet voi ladata älypuhelimella, eikä ohjelmointilaitteella tarvitse käydä.

Kaupungin rokotuspisteisiin asennettiin myös CLIQ-lukot, jotta kaapeissa oleviin rokotteisiin pääsisi käsiksi vain oikeutetut hoitajat.

Osassa kiinteistöjä kulkua hallitaan ABLOY[®] OS -järjestelmällä, joka mahdollistaa myös mobiili-avauksen. Esimerkiksi esikoululaisten tuomista aamulla on sujuvoitettu jakamalla vanhemmille yksilölliset tunnisteet puhelimeen sekä kulkulätkät.

OS-järjestelmään on myös kytketty sisäovien langattomat Aperio[®]-ovenpainikkeet, joita käytetään kulkutunnisteella tai PIN-koodilla.

Kaikkiaan Lohjan lukitus- ja kulunhallintajärjestelmässä hallitaan noin 1100 avainta, 1200 lukkoa ja 900 kulkutunnistetta.

"Kun Anttilan koulua saneerattiin, katosi yleisavain. Onneksi olimme juuri ottaneet käyttöön CLIQ-lukituksen, ja saimme poistettua avaimesta kulkuoikeudet. Investointi maksoi itsensä nopeasti takaisin."

Mika Vierikko
kiinteistömestari, Lohjan kaupunki



ABLOY-ratkaisut

- PROTEC² CLIQ
- CLIQ Connect
- ABLOY OS
- Aperio

Hyödyt

- Isojen avainnippujen sijaan riittää yksi elektronisesti päivitettävä avain.
- Kadonneesta avaimesta voi nopeasti poistaa kulkuoikeudet, eikä koko lukitusta tarvitse sarjoittaa uudestaan.
- Vanhemmille on jaettu mobiilitunnisteet ja kulkulätkät esikoululaisten tuomisen helpottamiseksi. Tämä on vähentänyt henkilökunnan ja lasten stressiä.
- CLIQ Connect -avaimen kulkuoikeudet voi ladata älypuhelimella, eikä fyysisellä ohjelmointilaitteella tarvitse käydä.

www.abloy.fi