

Hyvässä kokonais- ratkaisussa kaikki toimii

Modernin koulurakennuksen
turvallisuus syntyy
yksityiskohdista



Nepenmäki

Joensuussa sijaitseva
Nepenmäen koulu kattaa
esi- ja peruskoulun ja oppilaita
löytyy lähemmäs 700.
Koulurakennus on runsaassa
iltakäytössä esimerkiksi
urheiluseurojen toimesta.

Lähtötilanne

Nepenmäen koulun uuden, syksyllä 2018 valmistuneen, koulurakennuksen suunnitteluvaiheessa päätettiin, että moderniin rakennukseen tarvitaan myös nykyaikainen lukitusjärjestelmä. Samassa rakennuksessa esi- ja peruskoulun lisäksi toimii myös kirjasto sekä kansalaisopisto ja koulun liikuntatiloja käytetään iltaisin maanantaista sunnuntaihin. Koululla onkin yhteensä paljolti yli 200 eri käyttäjää erilaisine tarpeineen.

Vanhan koulun turvallisuus ei ollut toivotulla tasolla. Ilman kulunvalvontaa esimerkiksi iltaikäyttäjille annettujen avaimien olinpaikoista tai käyttäjistä ei ollut varmuutta. Uuden koulurakennuksen suunnitteluvaiheessa tehtiinkin erittäin huolelliset kulkuanalyysit siitä, missä ja miten koululla liikutaan eri aikoina. Koska erilaisia käyttäjiä ja käyttötarpeita oli paljon, uudelta lukitusjärjestelmältä vaadittiin muuntautumiskykyä.

Ratkaisu

Huolellisen suunnitteluvaiheen lopputuloksena kouluun valittiin lukitus- ja kulunhallintajärjestelmä PROTEC² CLIQ, taudinaiheuttajia tehokkaasti tuhoava pinnoite ABLOY ACTIVE ja Traka-avainkaappi, jotka yhdessä loivat modernin ja turvallisen kokonaisratkaisun.

Kaikista koulun ovista löytyvä PROTEC² CLIQ on tuonut joustavuutta ja käytännöllisyyttä kulunhallintaan. Kulkuoikeuksien päivittäminen ja kadonneiden avaimien merkitseminen on nopeaa. Kulkuoikeudet voidaan määritellä erittäin tarkasti esimerkiksi niin, että tiettyyn tilaan pääsee vain tietyssä ajankohtana. Laitteisiin jää jälki, mitä avainta on käytetty milloinkin ja missä lukossa. Vilkkaassa koulurakennuksessa oviympäristöjen kosketuspinnat ovat erittäin otollisia tartuntatautien leviämiseksi. ABLOY ACTIVE -pinnoite vastaa tähän haasteeseen, sillä sen sisältämä hopea tuhoaa tehokkaasti taudinaiheuttajia.

Koululle asennettiin myös kaksi Traka-avainkaappia. Avainkaappien ansiosta iltaikäyttäjille ei tarvitse antaa enää omia avaimia, vaan käyttäjät saavat tarvitsemaansa tilaan vievän avaimen tietyllä koodilla kaapista, jonne avain myös palautetaan käytön jälkeen.



"On todella hienoa, että yhden avaimen taakse voidaan laittaa niin paljon eri toimintoja. Roikkuville avainnipoille on voitu heittää hyvästit."

Jyrki Huusko, rehtori
Nepenmäen koulu

ABLOY-ratkaisut

- PROTEC² CLIQ
- ABLOY ACTIVE
- Traka-avainkaappi

Hyödyt

- Kulkuoikeuksien etähallinta lisää avainturvallisuutta
- Yksilölliset kulkuoikeudet voidaan määritellä ja aikatauluttaa tarkasti
- Mahdollisuus kulkurekisterien keräämiseen
- Haitalliset bakteerit ja mikrobit eivät pääse leviämään yhtä helposti oviympäristöjen kosketuspinoilla
- Iltakäyttäjille ei tarvitse antaa omia avaimia

www.abloy.fi