



## Kohti avaimetonta lentoasemaa

Yhteistyö elää luottamuksesta  
ja innovatiivisista ratkaisuista

# FINAVIA

### Helsinki-Vantaan lentoasema

Helsinki-Vantaan lentoasema on sekä matkustajamäärältään että pinta-alaltaan Suomen suurin lentoasema. Sen kautta kulkee noin 90 prosenttia Suomen kansainvälisestä lentoliikenteestä. Helsinki-Vantaan lentoaseman toiminnasta vastaa Suomen valtion omistama Finavia Oyj.

[www.finavia.fi](http://www.finavia.fi)

### Lähtötilanne

Helsinki-Vantaan lentoaseman laajennustöiden yhteydessä Finavialla herättiin uuteen tarpeeseen toimisto- ja liiketilojen ovien osalta – tarvittiin ratkaisu, jossa olisi kulunvalvonnan lisäksi mekaaninen käyttömahdollisuus vikatilanteiden varalta. Perinteisen kaapeloidun kulunvalvonnan sijaan ajatuksissa oli ratkaisu, joka olisi integroitavissa nykyiseen kulunvalvontajärjestelmään mahdollisimman kustannustehokkaasti ja helposti.

Toisena visioina oli avaimettomuus, joka tekisi 14 500 ihmisen työpaikalla kulkemisesta mahdollisimman helppoa ja sujuvaa sekä poistaisi mekaanisten avainten aiheuttaman työn ja huolen.

## Ratkaisu

Ratkaisuksi valittiin Aperio H100 -painike, jonka avulla mekaanisella lukolla varustetut ovet voitiin liittää osaksi olemassa olevaa kulunvalvontaa ilman kaapelointia tai porausta. Perinteiseen kulunvalvontaan verrattuna säästöä syntyi 2000 euroa ovelta.

Kustannustehokkuuden lisäksi vaakakupissa painoi Aperio-tekniikan joustavat integraatiomahdollisuudet Finavian nykyiseen kulunvalvontajärjestelmään. Tämän ansiosta kaikki henkilö- ja yrityskohtaiset tiedot saatiin siirrettyä ja aktivoitua helposti uusiin H100-painikkeisiin.

Finavian tulevaisuuden visiona on siirtää lentokentän kaikki ovet kulunvalvonnan ja Aperion taakse, jolloin lentokenttä olisi lähes kokonaan avaimeton. Avaimettomuuden edut näkyvät jo nyt – toimisto- ja liiketilojen vuokralaisten vaihtaessa paikkaa kulkuoikeudet voidaan päivittää helposti ja kulkutunnisteen hävitessä tunniste voidaan poistaa järjestelmästä nopeasti.



**”Sen lisäksi, että H100 on kustannustehokas, se on myös todella nopea asentaa ja helppo siirtää. Perinteisiä raskaita kaapelointeja ja ovien varauksia ei tarvinnut tehdä.”**

**Kari Mäkinen**  
Finavian kulunvalvonta-asiantuntija

## ABLOY-ratkaisu

- Aperio H100 -painike

## Hyödyt

- Säästää 2000 euroa/ovi
- Sähköinen painike, joka mahdollistaa mekaanisella lukolla varustetun oven liittämisen osaksi olemassa olevaa kulunvalvontaa
- Langaton painike voidaan asentaa ilman kaapelointia tai oven porausta
- Mekaaninen varakäyttö
- Integroitavissa kolmannen osapuolen kulunvalvontajärjestelmän kanssa
- Pariston vaihto yhdellä ruuvauksella
- Pariston kesto 30 avauksella päivässä noin 50 kuukautta

[www.abloy.fi](http://www.abloy.fi)