

Avaintekijöinä käytettävyys ja turvallisuus

Turvattavana lähes 3 000 ovea
ja luukkua – sekä miljoona
vuosittaista kävijää



Helsingin Olympiastadion
Olympiastadion on yksi Helsingin tunnetuimmista maamerkeistä. Elokuussa 2020 legendaarinen tapahtumapaikka avautui uudistuneena kansainvälisten suur tapahtumien vaatimukset täyttäväksi monitoimiareenaksi. Katsomoiden ja kenttäalueen uudistamisen lisäksi uusia tiloja rakentui 19 290 bruttoneliötä.

www.stadion.fi

Lähtötilanne

Uudistuneen Olympiastadionin tiloilla on tapahtumien lisäksi useita käyttötarkoituksia. Arkisin tilat ovat kaupunkilaisten, urheiluseurojen ja kokousasiakkaiden käytössä liikunta- sekä neuvottelutiloina. Rakennuksessa on myös vuokrattavia toimistotiloja. Lisäksi maan alle on rakennettu logistiikkatunneli, jota pitkin stadionin pääsee kiertämään sisäkautta.

Monitoimistadionin vaateista johtuen kiinteistön kulunvalvontaan, lukitukseen ja turvallisuuteen liittyvillä ratkaisulla on tärkeä merkitys. Ovia ja lukittavia luukkuja stadionilla on lähes 3 000.

Olympiastadionilla käy jatkossa arviolta noin miljoona kävijää vuosittain, mikä tulee huomioida Olympiastadionin käytettävyydessä ja kokonaisturvallisuudessa. Sujuvan, hallitun ja terveysturvallisen kulkemisen lisäksi on tärkeää varmistaa areenan hätäpoistuminen.

Ratkaisu

Stadion sai arvoisensa päivityksen. Käytössä on nyt ABLOY OS -hallintajärjestelmä, joka pitää sisällään kulunvalvonnan. OS on myös integroitu elektromekaaniseen PROTEC² CLIQ -lukitusjärjestelmään sekä rekisterikilpien tunnistukseen stadionin maanalaisen ajoportin yhteydessä. Nyt kulkuoikeudet voidaan määrittää kellonajan, työtehtävien ja ammattinimikkeen mukaan. Osa avaimista ja kulkutunnisteista on käytössä vain tapahtumissa, jolloin sähköinen Traka-avainkaappi helpottaa hallintaa.

Hätäpoistuminen varmistetaan nopean evakuoinnin takaavilla ABLOY-sähkölukoilla. Poistumisreiteillä lukot avautuvat ABLOY EXIT -puomeilla, ja samalla myös oviautomatiikka saa käskyn keventää ovea. Stadionilla voi olla 50 000 ihmistä, ja heidät on tarvittaessa voitava poistaa kahdeksassa minuutissa.

Stadionin palvelukeskuksessa, ravintolassa ja pelaajatunnelissa antibakteeriset ABLOY ACTIVE -painikkeet ja -helat lisäävät terveysturvallisuutta. Esteetön kulkeminen mahdollistetaan stadionilla monissa paikoin kyynärkytkimillä varustetulla oviautomatiikalla. Kuten EXIT-puomilla myös automatiikalla varustettuja ovia voi avata koskematta niihin käsin. Tämäkin tekee avaamisesta hygieenisempää.

"ABLOY OS on osoittautunut helppokäyttöiseksi, selkeäksi ja nopeaksi. Onhan tämä aiemmin käyttämiini hallintajärjestelmiin nähden selvästi kehittyneempi ja varmempi."

Ilkka Rautakivi
Olympiastadionin kiinteistö- ja turvallisuuspäällikkö



ABLOY-ratkaisut

- ABLOY ACTIVE
- ABLOY EXIT
- ABLOY OS -järjestelmä
- ABLOY-ovensulkimet
- ABLOY-oviautomatiikka ja -palonsulkujärjestelmät
- ABLOY-sähkölukot
- PROTEC² CLIQ -lukitus
- Traka-avainkaappi

Hyödyt

- Yksi järjestelmä koko kiinteistön reaaliaikaiseen kulunvalvontaan ja turvallisuuden hallintaan
- Roolipohjainen kulunvalvonta: kulkuoikeuksien määrittäminen kellonajan, työtehtävien ja ammattinimikkeen mukaan
- Nopea evakuointi sähkölukoilla ja EXIT-puomeilla
- Oviautomatiikka mahdollistaa viikeyden esteettömyyden
- Antibakteeriset painikkeet ja helat lisäävät hygieenisyyttä

www.abloy.fi