



ABLOY® OS

**Yksi järjestelmä
turvallisuuden
hallintaan**

ABLOY

Paljon enemmän kuin kulunvalvonta

Turvallisuuden luominen nykypäivän hektisessä ympäristössä vaatii paljon lukitusratkaisuilta. Se vaatii reaaliaikaista kuvaa tapahtumista sekä keinoja hallita turvallisuuden kannalta kriittisiä tekijöitä. Tiedon on oltava helposti saatavilla ja sen pohjalta on pystyttävä reagoimaan nopeasti – myös yllättävissä tilanteissa.

ABLOY OS on järjestelmä, jolla hallitset kriittisen infrastruktuurin, kiinteistöjen turvallisuuden ja liikkumisen ekosysteemiä. Yhden selainpohjaisen käyttöliittymän kautta hallitset helposti niin avaimia, lukkoja, kulkemista, kiinteistöjä, turvallisuuden kannalta kriittisiä kohteita kuin niihin liittyviä järjestelmiä. Suomessa kehitetty ABLOY OS skaalautuu tarpeidesi mukaan ja on aina valmis vastaamaan myös tulevaisuuden haasteisiin.



AINA AJAN TASALLA

ABLOY OS on turvallinen ja huoleton tulevaisuuden valinta. Jatkuvasti kehittyvään järjestelmään tehdään säännöllisesti päivityksiä, joiden mukana tulee myös uusia ominaisuuksia. Jo hankittujen järjestelmien ominaisuuksien parannukset sisältyvät aina sopimukseen. Paikallinen kehitys ja ohjelmistotuki takaavat nopean avun ongelmatilanteissa ja varmistavat asiakkaiden äänen kuulumisen tulevissa kehitysaskelissa.



VAIVATON & VISUAALINEN

Selainpohjainen käyttöliittymä ei vaadi erillistä asennusta tai ylläpitoa, ja on käytettävissä missä tahansa. Rooli- ja aluepohjainen logiikka helpottaa päivittäistä hallintaa ja selkeä karttakäyttöliittymä raportteineen ja poikkeamahälytyksineen tarjoaa reaaliaikaisen kuvan turvallisuuden tilasta nopealla silmäyksellä.



MODULAARINEN & SKAALAUTUVA

ABLOY OS taipuu tarpeiden ja halutun turvallisuustason mukaan yksittäisistä kohteista laajojen kiinteistökokonaisuuksien ja käyttäjämäärien tehokkaaseen hallintaan. Ohjelmistomoduliensa ansiosta järjestelmä skaalautuu ominaisuuksiltaan sujuvasti kulunvalvontaan, elektromeekanisen lukituksen hallintaan, langattomiin lukijoihin jne.

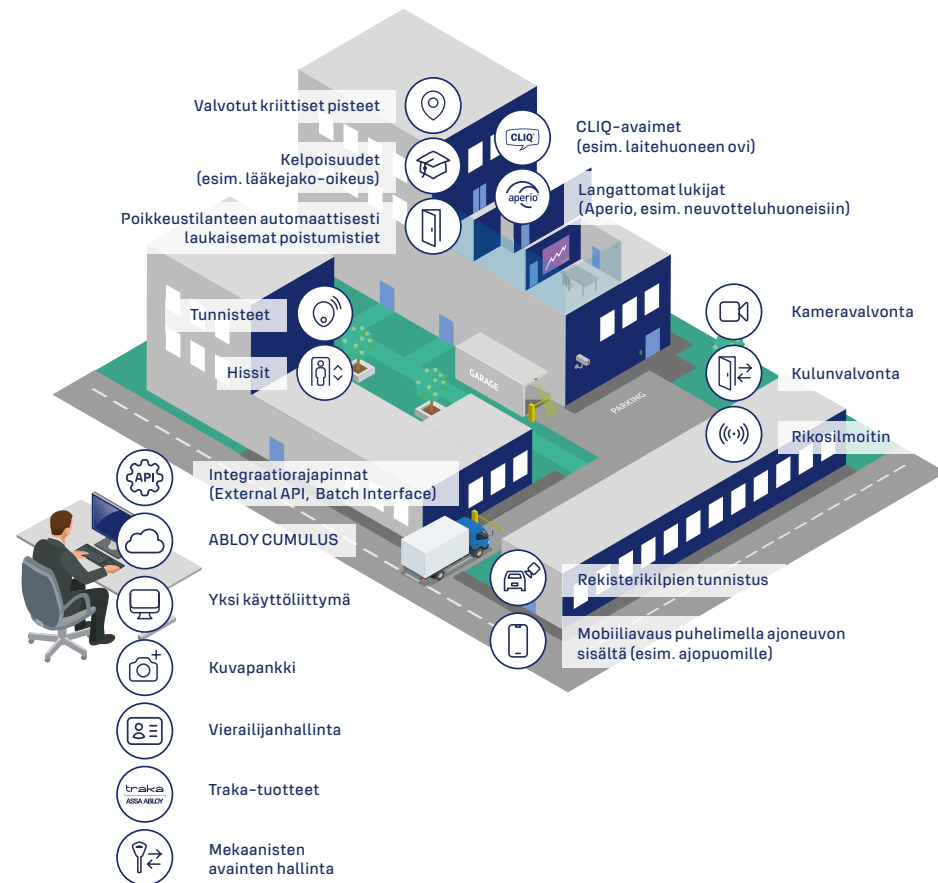


AVOIN & INTEGROITUVA

Tulevaisuuden tarpeet ja kehittyvät teknologiat mielessä kehitetty OS-järjestelmä tukee laajasti erilaisia lukija- ja tunnistinteknologioita. API-rajapinnat mahdollistavat monipuoliset ohjelmalliset integraatiot myös kolmansien osapuolten järjestelmiin kuten HR-järjestelmiin, rikosilmoittimiin sekä tilavarausjärjestelmiin.

Luottamuksen elementit

Kattava ja kehittyvä ABLOY OS muuntuu ketterästi tarpeidesi mukaan ja on valmis vastaamaan myös tulevaisuuden haasteisiin. Skaalautuvan järjestelmän ominaisuuksien kirjo kattaa toiminnot kulunvalvonnasta hissien kerros- ja hissien hallintaan ja evakuoitiraportoinnista mobiiliavaukseen.



Perusominaisuudet



Kulunvalvonta

Selainpohjainen graafinen käyttöliittymä tarjoaa reaaliaikaisen kokonaisnäkymän koko kiinteistökannan kulunvalvontaan. Erikoistilanneohjaukset mahdollistavat muuntautuvan turvallisuustason sekä massaohjaukset järjestelmään. Erikoistilanteissa käyttäjien kulkueksia voidaan muuttaa ja ovia ohjata sulkeutumaan tai avautumaan. Valitut hälytykset saadaan lähetettyä järjestelmästä SIA IP:lla tai sähköpostilla.



Mobiiliavaus

Mahdollistaa ovien avaamisen matkapuhelimen avulla. Mobiilitunnisteiden hallinta ja käyttö on helppoa ja vaivatonta. Tunnisteet voidaan jakaa tai poistaa turvallisesti missä ja milloin tahansa. Mobiiliavaus hyödyntää huipputurvallista Seos-teknologiaa.



Raportointiominaisuudet

Järjestelmässä on useita käyttöä helpottavia raportteja sekä erilliset graafiset raportit valituista erikoistoiminoista.



Lukijat, langattomat lukijat ja tunnisteet

ABLOY OS -järjestelmällä hallitset kaikkia lukijoita, tunnisteita, avaimia ja lukkoja samasta graafisesta käyttöliittymästä. Abloy Oy:n kautta hankittujen lukijoiden kanssa on aina mahdollista käyttää myös turvallisia ja joustavia mobiilitunnisteita. Lukijana voidaan käyttää saumattomasti myös Aperio-lukkoja.





Integraatiot



Videovalvonta

Rakennuksen videovalvonta voidaan integroida OS-järjestelmään, jolloin näet tilannekuvan sekä reaaliaikaisesti että tallenteena. Pohjakuva näyttää myös kameroiden sijainnit. Käytössä olevasta laitemerkistä riippumatta järjestelmä toimii aina samalla tavalla ja selainpohjaisesti.



Rikosilmoitin

Hälytykset voidaan liittää vartiointiliikkeen vastaanottiin nykyaikaisella SIA IP -liitännällä nopeaa reagointia varten. Hälytyskoosteet tai hälytykset saadaan sähköpostiin ryhmittäin. Hälyttävät pisteet näkyvät graafisessa käyttöliittymässä. Hälytyspisteiden prioriteetit ovat määriteltävissä ja kytkettävissä automaattisesti esimerkiksi viikkokellon mukaan ja kuitattavissa myös etänä. Hälytyksen sattuessa voidaan myös kulkulupia ja ovien tiloja muuttaa automaattisesti.



Älykäs hissien ohjaus

Hissien kerros oikeuksien hallinta mahdollistaa hissien käytön samoilla kulkutunnisteilla, joita ovillakin käytetään. Hissien käyttö voidaan myös estää kokonaan esimerkiksi palotilanteessa. ABLOY OS on yhteensopiva uusien älykkäiden hissiautaratkaisujen kanssa, joissa odottavat henkilöt kutsutaan oikeaan hissiin auto- maattisesti. Raporttien pohjalta voidaan myös todentaa mihin kerrokseen henkilö on mennyt.



Tilavarausjärjestelmät

OS-kulunvalvontajärjestelmä voidaan integroida tilavarausjärjestelmiin, mikä mahdollistaa sujuvan tilojen varaamisen ja pääsyoikeuksien myöntämisen.



Rekisterikilpien tunnistus

Integraatio mahdollistaa kulun portista ilman autosta nousemista tai tunnisteen näyttämistä. Kulkuraportista näkee, mikä auto on saapunut ja milloin se on poistunut.

Laajennukset



Kelpoisuudet

Voit määritellä kulkuoikeudet kelpoisuusvaatimuksien, kuten lääkejako-oikeuden tai projektille määriteltävien työtilojen mukaan. Kelpoisuutta vaativat alueet näkyvät selkeästi käyttöliittymässä.



Kuvapankki

Käyttäjien kuvat voidaan tallentaa ABLOY OS -palvelimelle. Esimerkiksi henkilökorttikuvat voidaan tallentaa suoraan kuvapankkiin.



Vierailijahallinta

Helppokäyttöinen vierailijahallinta täyttää vierailijoiden ajanmukaiset kirjaamisvaatimukset. Tulevat vierailijat kirjataan sisään yhteyshenkilön tai hänen edustajansa toimesta. Vierailulle voidaan määritellä tarkka alue, johon vierailu kohdistuu. Vastaanotolle on oma näkymänsä, josta vierailija voidaan merkata saapuneeksi ja vierailu aloittaa. Saapuneesta vierailijasta tulee aina isännälle sähköposti-ilmoitus.



ABLOY® CUMULUS

OS-järjestelmällä voidaan hallita täysin avaimetonta ABLOY CUMULUS -ratkaisua. Kulunvalvonnan ulottaminen puhtaasti kaapeloimattomiin kohteisiin tarjoaa käyttäjälle paljon lisävaihtoehtoja ja mahdollisuuksia. CUMULUS-tuotteistoon kuuluvat riippulukot, avainsäiliöt, kääntökahvat ja laiteohjaimet.



Mekaanisten avainten ja laitteiden hallinta

ABLOY OS -järjestelmän kautta voit hallita myös Abloyn toimittamia mekaanisia lukostoja. Digitaalinen kulunhallintajärjestelmä takaa avainten ja avainvarastojen hallinnan. Myös muiden toimittajien laitteiden ja avainten hallittu jakaminen on mahdollista.



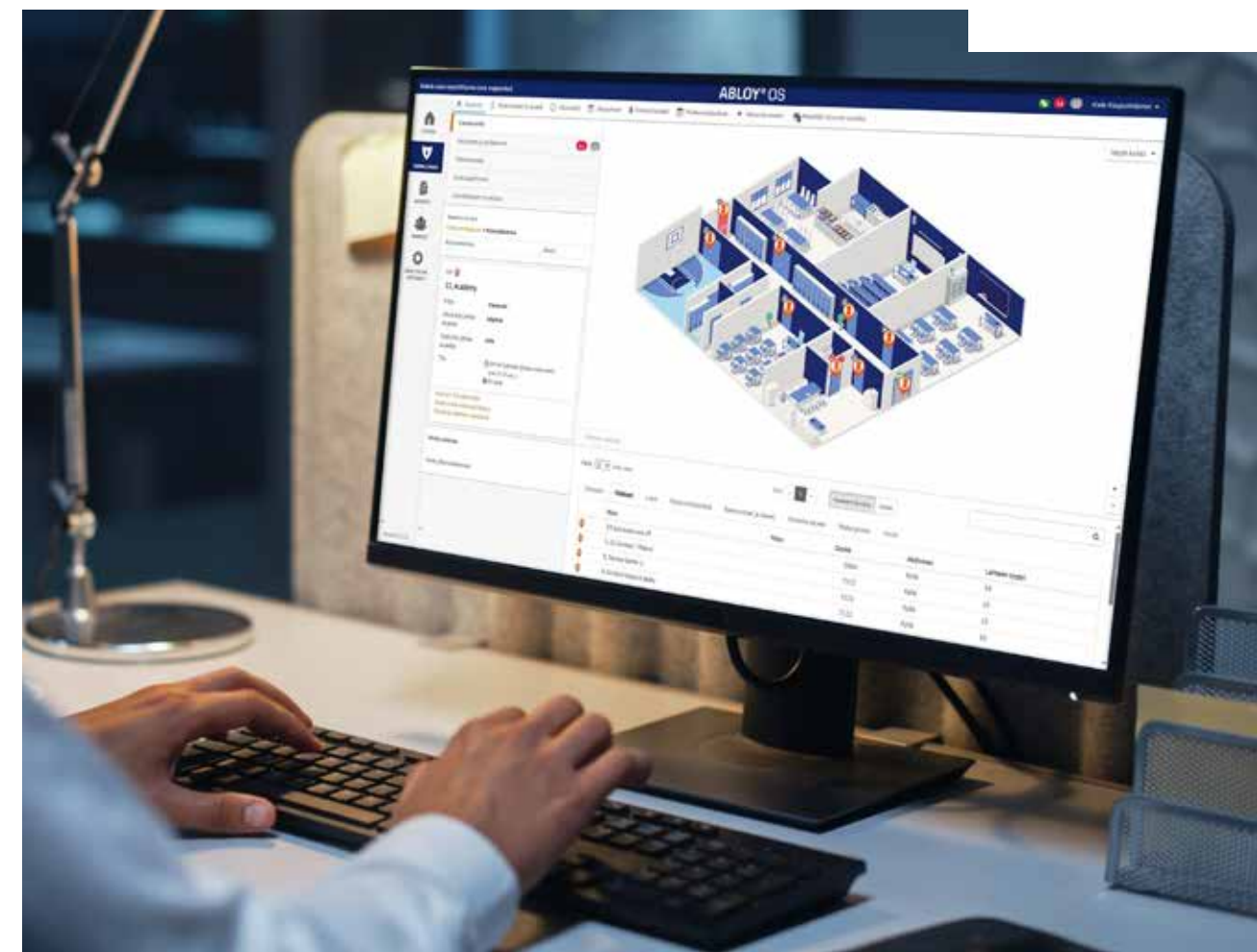
Elektromekaaninen lukitus

PROTEC² CLIQ on integroitavissa OS-käyttöjärjestelmään, jolla voi hallinnoida PROTEC² CLIQ -järjestelmän avaimia, lukkoja ja niiden kautta kulkemista reaaliaikaisesti. Niin avaimien luovutus ja vastaanotto, kulkuoikeuksien määrittely kuin kulkurekisterin tarkastelu sujuu vaivattomasti graafisen käyttöliittymän kautta. Järjestelmä soveltuu kiinteistönomistajien ja turvallisuushenkilöstön ainoaksi käyttöliittymäksi kiinteistön kokonaisturvallisuuden hallitsemista varten.



Reaaliaikainen evakuointiraportti

Erikoistilanteessa OS-järjestelmä tarkistaa ja raportoi vaikutusalueella olevien henkilöiden kulkualuekohtaisen sijainnin sekä tiloista poistuneiden henkilöiden määrän. Järjestelmä synkronoituu erikoistilanteeseen ja seuraa tilanteen kehittymistä vaikutusalueella. Määritetyllä vaikutusalueella olevien henkilöiden tiedot tallentuvat automaattisesti ja evakuointitilanteessa kaikki alueella olevat henkilöt näytetään riippumatta operaattorin oikeuksista.



Ole askeleen edellä.

ABLOY on turvallisuuden ja lukituksen suunnannäyttaja, jonka tavoitteena on lisätä luottamusta maailmassa. Yhdistämällä digitaalisen ja mekaanisen osaamisensa Abloy Oy kehittää nykyaikaisia, alan johtavia turvallisuusratkaisuja ihmisten, omaisuuden ja liiketoiminnan suojaamiseksi. Abloy on osa ASSA ABLOY -konsernia, joka on maailman johtava kulkuratkaisujen toimittaja. Autamme päivittäin miljardeja ihmisiä kokemaan avoimempaa maailmaa.

Abloy Oy
Wahlforssinkatu 20
PL 108
80100 Joensuu
Puh. 020 599 2501
Abloy.fi

Abloy ylläpitää Product Security Centeriä verkkosivuillamme www.abloy.fi/securitycenter. Suosittelemme vierailemaan sivustolla säännöllisesti saadaksenne viimeisimmät tiedot tuotteidemme turvallisuuspäivityksistä, sekä pysyäksenne ajan tasalla tuotteistamme.

Asiakkaan vastuulla on määritellä tarvittava turvallisuustaso ottaen huomioon toimintansa kannalta merkitykselliset seikat. Saavuttaakseen toimintansa edellyttämän kokonaisturvallisuuden tason asiakkaan käytössä tulee olla tarvittavat turvallisuuskerrokset, kuten esimerkiksi lukitusjärjestelmä, avainhallintajärjestelmä, kulunvalvontajärjestelmä, kameravalvonta, hälytysjärjestelmä ja vartiointi asiakkaan määrittelemällä tavalla ja tasolla.

Tämä sisältö on suojattu immateriaalioikeuksia koskevalla lainsäädännöllä. Oikeudet sisältöön eivät siirry sinulle vaan säilyvät Abloy Oy:llä tai kolmannella osapuolella, jolle ne kuuluvat. Abloy kehittää jatkuvasti tarjoamiaan ratkaisuja, tuotteita ja palveluita, tästä syystä Abloy voi muuttaa annettuna tietoja ilman erillistä ilmoitusta. ABLOY OY TARJOAA TÄMÄN SISÄLLÖN "SELLAISENA KUIN SE ON" ILMAN MINKÄÄNLAISIA ILMAISTUJIA, HILJIAISIA TAI LAKISÄÄTEISIÄ TAKUITA.



8807216 | 11/2024