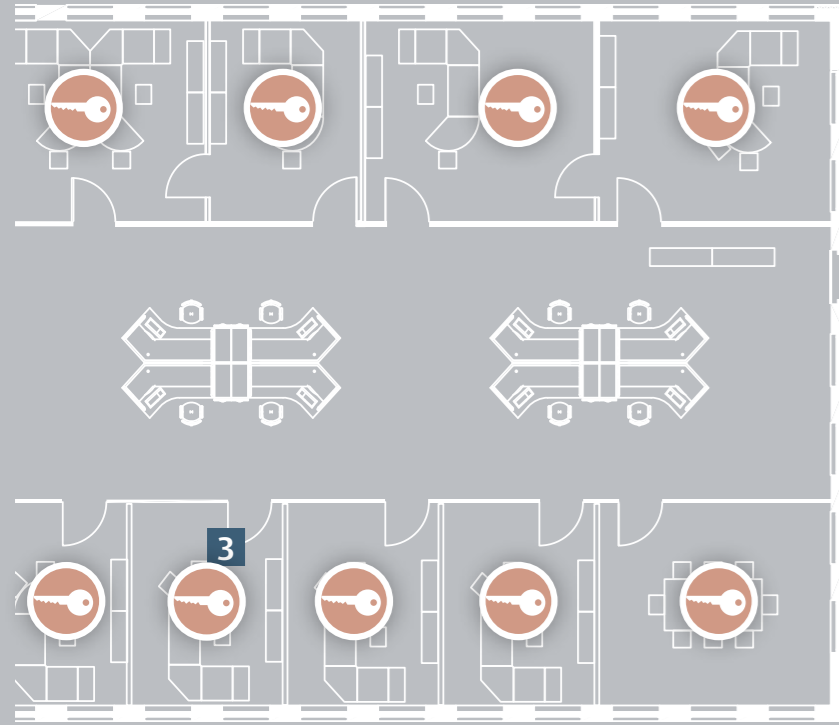


Pelkkä mekaaninen lukitus ei riitä kaikille

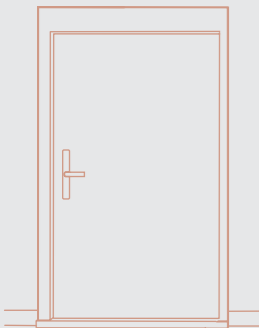


Mekaaninen ovi ei ylläpidä haluttua turvallisuustasoa:



- jos nykyisen kulunvalvontajärjestelmän laajentaminen on mahdotonta
- jos on tarvetta kulkurekisterille
- jos kadonneita avaimia on paljon

3



Mekaaninen ovi

- jos on kadonneista avaimista koitua turvallisuusriski
- jos ei ole integrointimahdollisuutta olemassa olevaan kulunvalvontajärjestelmään
- jos on korkeat asennuskustannukset päivitettäessä nykyistä kulunvalvontaratkaisua

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience

ASSA ABLOY

www.abloy.fi/aperio



"Langatonta kulunvalvontateknologiaa, online tai offline"
Uusi Aperio™-teknologia on kehitetty täydentämään uusia ja olemassa olevia kulunvalvontajärjestelmiä. Sen avulla rakennuksen valvontaa ja turvallisuustasoa voidaan tehostaa helposti ja älykkäästi.

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY maailman johtavana oviympäristöratkaisujen toimittajana tarjoaa asiakkailleen turvallisia ja helppokäyttöisiä sovelluksia ovien avaamiseen ja sulkemiseen. Sähköisten ratkaisujen kasvaessa maailmalla konsernilla on johtoasema esimerkiksi kulunvalvonnan, tunnistustekniikan, kulun automatisoinnin ja hotelliturvallisuuden alalla. ASSA ABLOY muodostettiin vuonna 1994, ja se on sittemmin kasvanut alueellisesta yrityksestä kansainväliseksi konserniksi. Konsernin palveluksessa on 43 000 työntekijää ja sen liikevaihto on 5,4 miljardia euroa.

Etelä-Suomi
Abloy Oy
Lars Sonckin kaari 12
02600 ESPOO
puh. 020 599 4200
fax 020 599 4377

Länsi-Suomi
Abloy Oy
Hatanpään valtatie 26
33100 TAMPERE
puh. 020 599 3111

Itä- ja Pohjois-Suomi
Abloy Oy
Wahlforssinkatu 20
80100 JOENSUU
puh. 020 599 2501
fax 020 599 2209

Eroon kaapeleista – langattomasti Aperio™

ASSA ABLOY

Kulunvalvontateknologiaa maailmanlaajuisesti

The global leader in
door opening solutions

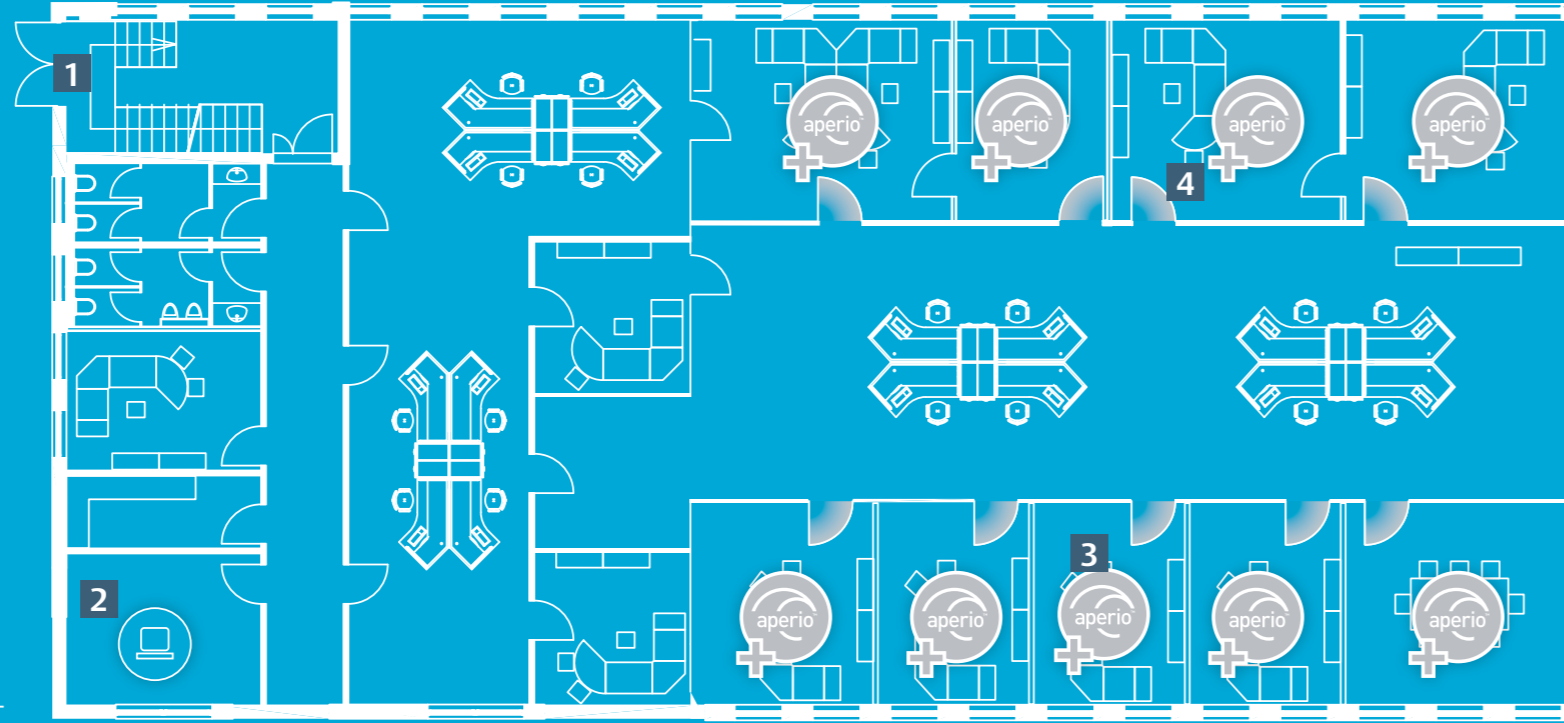
Turvallinen ympäristö

- Haluat lisätä ovia uuteen tai olemassa olevaan kulunvalvontajärjestelmään, mutta
- et halua oviin kaapelointeja
 - tarvitset yksinkertaisen ja taloudellisen ratkaisun
 - haluat säilyttää nykyiset kulkutunnisteet ja ohjelmiston
 - haluat vähentää mekaanisten avainten roolia
 - haluat sekä online- että offline-kulunhallinta-ovia
 - haluat säästää aikaa ja rahaa



Langaton Aperio™-kulunvalvontateknologia on suunniteltu juuri sinun tarpeitasi varten. Aperio™ on kustannustehokas ja yksinkertainen tapa parantaa turvallisuustasoa.

Aperio™ on tulevaisuus Kustannustehokas ratkaisu uusien ovien lisäämiseksi järjestelmään.



Aperio™ on ASSA ABLOY:n markkinoille tuoma teknologia, jota käytetään ympäri maailman. Aperio™ -tuotteiden avulla ovet voidaan langattomasti liittää uuteen tai käytössä olevaan kulunvalvontajärjestelmään tekemättä muutoksia oviin. Aperio™-ratkaisu perustuu vahvasti salattuun langattoman tiedonsiirtoon, joka on liitettävissä kaikkiin kulunvalvontajärjestelmiin.

- Aperio™-ratkaisun tärkeimmät ominaisuudet:
- yksi hallintiohjelmisto kaikille kulunvalvontajärjestelmään kuuluville oville
 - olemassa oleviin oviin ei tarvitse tehdä muutoksia asennuksen yhteydessä
 - kadonneiden avainten riski pienenee
 - mekaanisia avaimia voi korvata kulkutunnisteilla
 - yhteensopiva yleisimpien kulkutunnisteteknologioiden kanssa
 - käyttää sisäovissa tavallisia mekaanisia lukkoja (C100-nappilukija)
 - sopii palo-oviin, poistumistieiteille ym.



Suunniteltu yksilöllisiin tarpeisiin: Esittelyssä Aperio™-tuotevalikoima



Aperio™-nappilukija (C100)

Helposti asennettava, vähän ylläpitoa vaativa sylinterin korvaava paristokäyttöinen nappi RFID-lukijalla.

Aperio™-keskitin

Keskitin toimii Aperio™-lukkojen ja olemassa olevan kulunvalvontajärjestelmän välisenä linkkinä. Siinä on RS485-liitäntä, joten se on yhteensopiva useimpien markkinoilla olevien järjestelmien kanssa. Keskitin ottaa yhteyden Aperio™-lukkoihin salatun 2,4 GHz:n langattoman yhteyden kautta.

Aperio™-korkean turvallisuustason lukko

Aperio™ L100 on yksi markkinoiden monipuolisimmista langattomista kulunvalvontajärjestelmän tuotteista. Aperio™ L100 on yksinkertainen ja kustannustehokas vaihtoehto johdollisille ratkaisuille, koska ovikaapelointia ei tarvita eikä oviin tarvitse tehdä muutoksia asennuksen yhteydessä.

Käytettävissä olevat RFID-teknologiat:

- iCLASS®
- MIFARE® CLASSIC
- MIFARE DESFire®
- MIFARE® PLUS
- HID PROX, EM-PROX

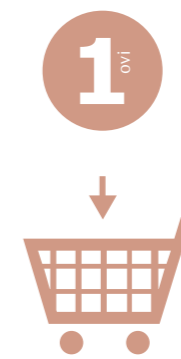
Kannattava sijoitus

Tehokas tapa lisätä ovia järjestelmään

Tavallinen johdotettu ovi

Aperio™ Offline

Aperio™ säästää energiaa



Samalla investoinnilla enemmän ovia



Aperio™-laitteet toimivat paristoilla.

Taajuus IEEE 802.15.4 (2,4 GHz) – 128-bittinen AES-salaus