

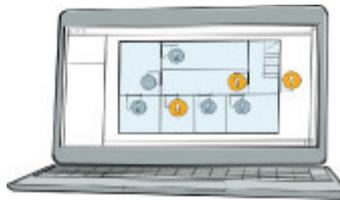


## Ratkaisu jokaiseen avainhallinnan haasteeseen

iLOQ S10 on ainoa lukitusjärjestelmä, joka ratkaisee kaikki avainhallinnan haasteesi. iLOQin älykäs avain ja lukko voidaan ohjelmoida uudelleen kulloisenkin tarpeesi mukaan. Omavoimaisuuden ansiosta lukot ja avaimet toimivat kuitenkin ilman kaapeleita tai paristoja.

Näin iLOQ vastaa avainhallinnan haasteisiin:

---



**HAASTE #1: ”Pidän kirjaa avaimista ruutuvihkossa, avainkansiossa, offline-ohjelmistossa tai Excelissä”**

Helppokäyttöinen iLOQ Manager -ohjelmisto on avainhallinnan tehokkain työkalu. Pilvipalvelumme ansiosta kaikilla ohjelmiston käyttäjillä on reaaliaikainen tieto lukoston avaimista, lukoista ja niiden pääsyoikeuksista. Avaintenhallinta voi olla tarpeesi mukaan joko keskitetty tai hajautettu. Uuden avaimen tekeminen ja pääsyoikeuksien määrittäminen onnistuu helposti ja nopeasti, lisäksi iLOQ Managerista voidaan tulostaa mm. avainten kuittaus- ja palautuslomakkeet, lukituskaaviot ja lukkomerkinnät sisältävät pohjakuvat.



### HAASTE #2: ”Patenttien umpeuduttua on luvattomien kopioiden tekeminen helppoa”

iLOQ Avaimen kopiointisuojaus ei perustu patentin voimassaoloaikaan, vaan vahvaan elektroniseen salaukseen, aivan kuten kulunvalvontatunnisteissa. Pääsyoikeudet ohjelmoidaan digitaalisesti salattuina avaimen mikrosiruun.



### HAASTE #3: ”Avaimen kadotessa lukot pitää vaihtaa tai sarjoittaa uudestaan”

Kun iLOQ Avain katoaa, siirretään se järjestelmän mustalle listalle. iLOQ Manager -ohjelmisto kertoo, mitkä lukot pitää ohjelmoida uudestaan. Lukkosylinterit ohjelmoidaan ohjelmointilaitteella tai uudella avaimella käden käänteessä. Lukituksen turvataso säilyy siksi täydellisenä vuodesta toiseen. Elinkaarikustannukset pysyvät alhaisina, sillä avaimen kadotessa lukkoja tai avaimia ei tarvitse enää vaihtaa. Jos lukostossa on etäohjelmoitavia iLOQ-lukkoja, voit poistaa kadonneet avaimet myös etäyhteyden avulla.



### HAASTE #4: ”Vara-avaimien säilytyksessä on aina turvallisuusriski”

Tyhjiä iLOQ Avaimia voit säilyttää vaikka työpöydällä. Jokainen avain on mekaanisesti samanlainen, lukko-kohtaiset pääsyoikeudet ohjelmoidaan digitaalisesti salattuna avaimen mikrosiruun kun avain luovutetaan käyttäjälle. Avaimia voidaan myös suunnitella valmiiksi virtuaalisesti ja toteuttaa ne tarvittaessa nopeastikin.

## HAASTA ILOQ-LUKITUSJÄRJESTELMÄ



”HAASTE #5: Väliaikaiset kulkuoikeudet vaativat aina uuden avaimen”

iLOQ Avaimen voit ohjelmoida tarkat pääsyoikeudet, jolloin esimerkiksi ulkopuoliselle huoltoyritykselle ei tarvitse antaa isoa avainlippua tai liian kattavia pääsyoikeuksia kuten yleisavainta. Oikeuksiin voit myös asettaa esimerkiksi aikarajoitteita.

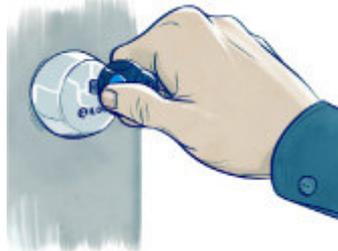
---



”HAASTE #6: Kiinteistön tilojen väärinkäytöksiä on mahdotonta selvittää”

iLOQ Lukkosylinteri tallentaa muistiinsa tapahtumalokin, joka helpottaa mahdollisten väärinkäytösten selvittämistä ja siten myös ehkäisee ennalta häiriöitä.

---



HAASTE #7: ”Joudun aina noutamaan uuden avaimen lukkoliikkeestä tai avainvastaavalta, ja siinä kestää päiviä”

iLOQ Avaimen pääsyoikeudet ohjelmoidaan nopeasti, lisäävaimen saat parissa minuutissa. iLOQ Avaimia voidaan myös etäohjelmoida kiinteistöön asennettavassa iLOQ Avaimenpäivytyspisteessä. Päivytyspisteessä voit tehdä sekä uusia avaimia että päivittää olemassa olevien avainten pääsyoikeuksia.

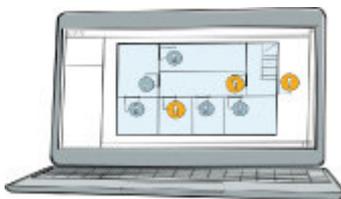
---

## HAASTA ILOQ-LUKITUSJÄRJESTELMÄ



**HAASTE #8:** ”Avaimen leimaus on kulunut, joten minun on mahdotonta selvittää kenen avain on tai missä lukoissa avain toimii”

iLOQ Ohjelmointilaite tunnistaa avaimen sen sisällä olevasta mikrosirusta. Avaimen leimauksella ei siis ole merkitystä. iLOQ Manager -ohjelmistosta näet mikä avain on kyseessä, kenelle se kuuluu ja mitkä lukot se avaa. Jos avain ei kuulu kyseiseen lukostoon, ohjelmisto ei anna avaimesta tietoa eikä sitä voi ohjelmoida.



**HAASTE #9:** ”On vaikea tietää montako avainta ja lukkoa lukostoon kuuluu”

iLOQ Manager -ohjelmistossa on aina ajantasainen tieto ohjelmoiduista avaimista sekä lukoista. Kappalemäärä näet heti ohjelmiston etusivulla. Lukot löytyvät lisäksi pohjakuviin sijoitettuina, mikä helpottaa lukoston hallintaa.



**HAASTE #10:** ”Elektroninen lukitus vaatii kalliita kaapelointeja tai jatkuvasti vaihdettavia paristoja”

Suomalainen iLOQ on maailman ainoa elektroninen lukitusjärjestelmä, joka kehittää tarvitsemansa sähköenergian avaimen työntöliikkeestä. Lukot ja avaimet toimivat ilman kaapeleita tai vuosittain vaihdettavia paristoja. iLOQ Lukkosylinteri on yhteensopiva kaikkien nykyaikaisten lukkorunkojen kanssa. Tuoteperheeseen kuuluvat lisäksi riippulukot, kalustelukot sekä avainsäilöt.

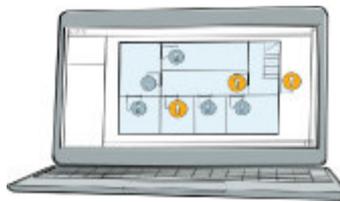
## HAASTA ILOQ-LUKITUSJÄRJESTELMÄ



### HAASTE #11: ”Kun lukko sarjoitetaan uudelleen, on vanha avain käyttökelvoton”

iLOQin paristottomat avaimet ja lukot ovat merkittävä ekologinen valinta, sillä ne voidaan ohjelmoida aina uudelleen. Käyttäjän kaikki kulkuoikeudet voidaan myös ohjelmoida yhteen ja samaan avaimeen. iLOQ on hyväksytty osaksi Cleantech Finland -verkostoa juuri paristottomuuden sekä uudelleen käytettävyyden ansiosta. Koska avaimissa ei ole paristoa, kestävät ne kovaa kulutusta, vettä, pakkasta ja pudottelua. iLOQ Avain löytyy jo yli 200 000 ihmisen taskusta.

---



### HAASTE #12: ”Avainhallintajärjestelmät ovat kalliita”

iLOQ S10:n käyttö- ja ylläpitomaksu sisältää täydellisen avainhallintajärjestelmän. Vuosimaksu määräytyy lukkojen, ei käyttäjien tai avainten määrän mukaan. Esimerkiksi alle 200 lukon vuosimaksu on vain 130 € sisältäen varmuuskopiot sekä ohjelmistopäivitykset.

**HAASTA LISÄÄ – OLEMME VALMIIT!**



**AJAN LUKKO**

Palvelevaa turvatekniikkaa

Tammelan puistokatu 29, 33500 Tampere  
(03) 254 1600, [www.ajanlukko.fi](http://www.ajanlukko.fi)

**AJAN LUKKO OY – ILOQ-ASiantuntijasi**