

DIGITAALINEN LUKITUS.

EI PARISTOJA.

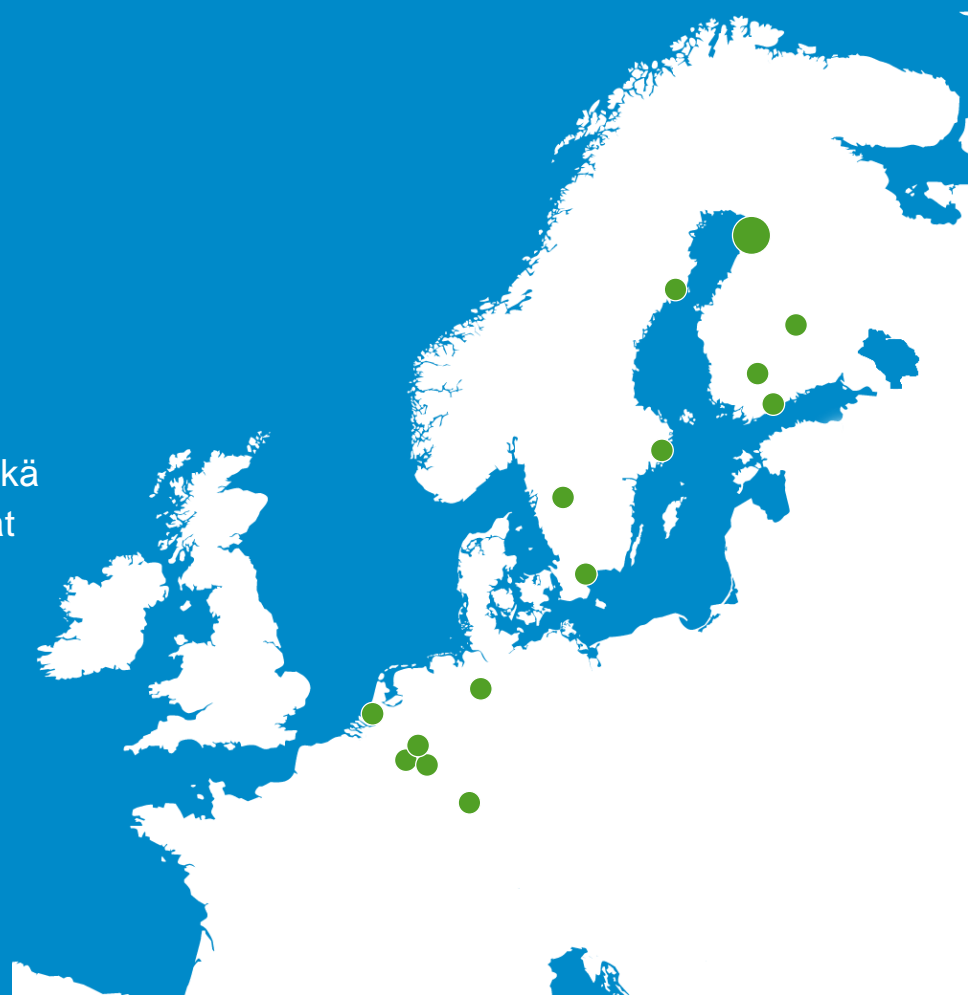
EI HUOLIA.

YRITYS

iLOQ Oy on lukitusalan teknologiamurrosta johtava suomalainen kasvuyritys.

iLOQ korvaa mekaaniset ja elektromekaaniset lukot ratkaisemalla avainten katoamiseen ja kopiointiin sekä lukituksen ylläpitoon ja elinkaarikustannuksiin liittyvät ongelmat ympäristöystävällisesti ilman paristoja ja kaapelointia.

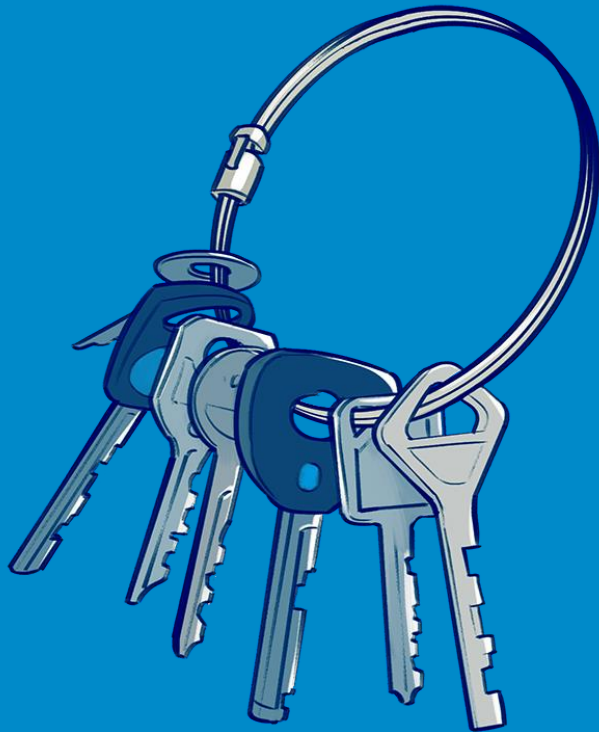
- Perustettu 2003
- Päätoimipiste Oulussa
- Tytäryhtiöt Ruotsissa, Saksassa ja Hollannissa
- ISO 9001:2008 - laatusertifikaatti
- ISO 14001:2004 - ympäristösertifikaatti



ONGELMAT ASUINKIINTEISTÖSSÄ

MEKAANINEN LUKITUSJÄRJESTELMÄ

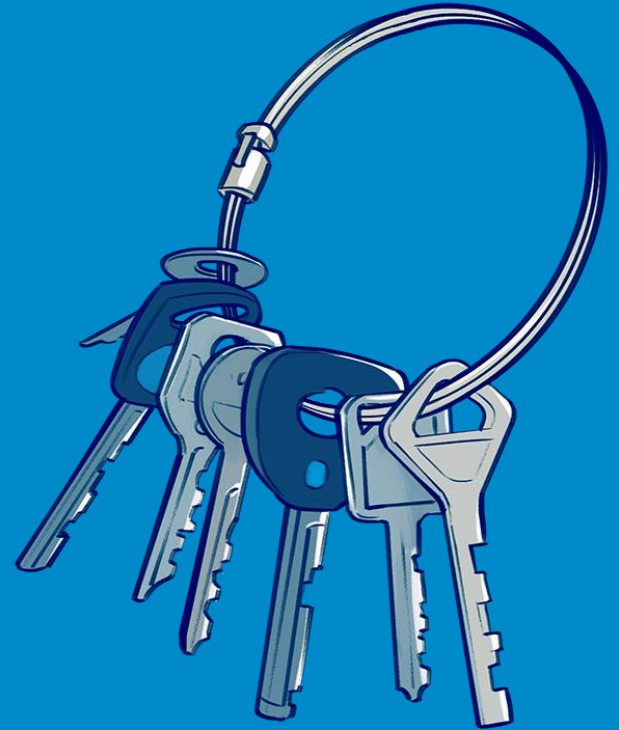
- Kopiosuojauksen vanheneminen
 - Avainten- ja lukkojen hallinta ei pysy ajan tasalla
- Sarjat täyttyvät
 - aika ajoin kaikkien mekaanisten lukkojen sekä avainten uusiminen
- Avoin avainkoodi, avain on helppo kopioida esim. 3D-tulostimella



ONGELMAT ASUINKIINTEISTÖSSÄ

MEKAANINEN LUKITUSJÄRJESTELMÄ

- Korkea kadonneen avaimen kustannus
 - Satoja euroja / asunto / tapahtuma (asunnon sarjoitus sekä kaikkien avainten uusiminen)
 - Sarjanmuutoksen teko kestää 1 – 3 päivää
- Yhteisten tilojen turvallisuus rapautuu
 - kadonnutta avainta ei saa poistettua yhteisten tilojen lukoista
- Mahdollisia avaimella tehtäviä väärinkäytöksiä vaikea selvittää



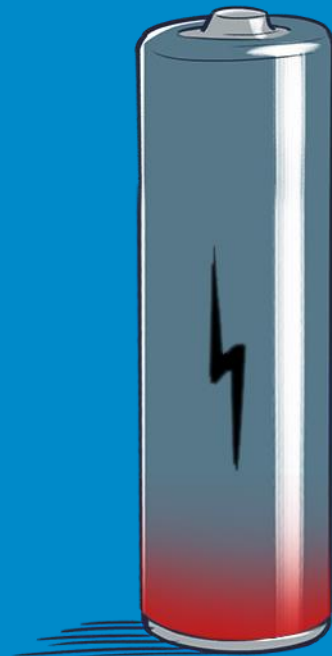
ONGELMAT ASUINKIINTEISTÖSSÄ

PARISTOVOIMAISET LUKITUSJÄRJESTELMÄT

- Paristoja joudutaan uusimaan
- Käyttö ulkotiloissa voi aiheuttaa ongelmia
- Edellyttää usein muutoksia oven
- Usein vain taloyhtiön yhteisten tilojen oviin

- Mekaanisen lukitusjärjestelmän puutteet ja rajoitteet säilyvät:
 - Korkea kadonneen avaimen kustannus
 - Sarjojen täyttyminen
 - Avainten kopiosuojan vanheneminen jne.

- Kahden eri järjestelmän hallinta ja ylläpito
 - käyttökustannukset



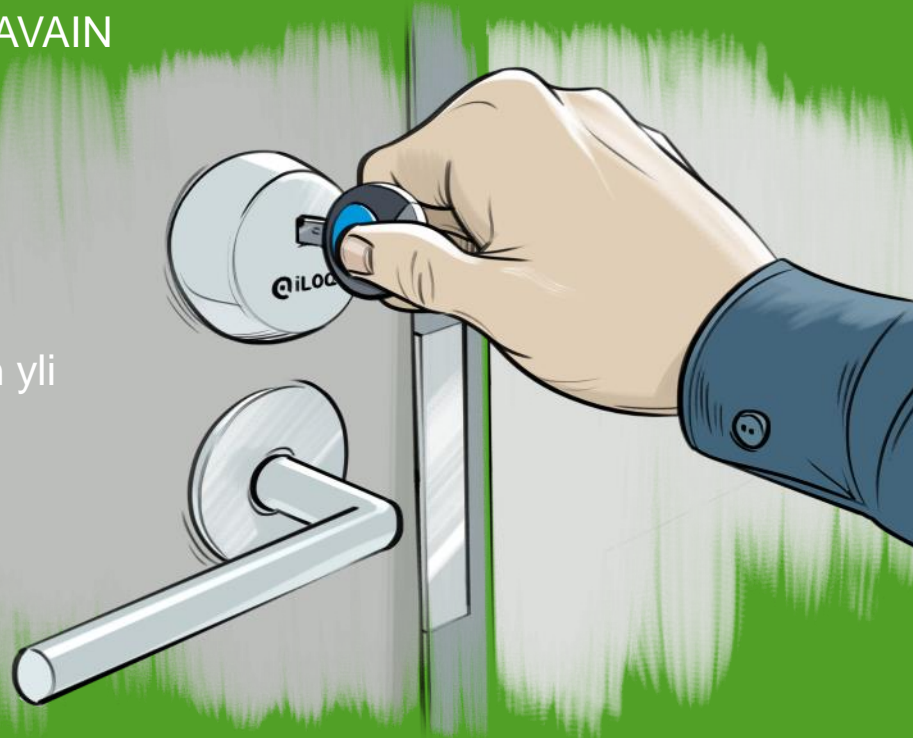
RATKAISU – iLOQ S10

OMAVOIMAINEN iLOQ LUKKOSYLINTERI JA AVAIN

- Täysin ohjelmoitavat lukot ja avaimet
- Ei paristoja, ei kaapeleita

iLOQ MANAGER OHJELMISTO

- Avainten ja pääsyoikeuksien hallinta internetin yli toimivalla palveluratkaisulla (SaaS)



DIGITAALINEN AVAIN

HUOLTOVAPAA

- Ei tarvetta paristojen vaihdoille
- Avaimet uusiokäytettäviä

KESTÄVÄ

- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä
- Kestää kovaa kulutusta, vettä, pakkasta (-40°), pudottelua sekä elektromagneettisen ja magneettisen kentän vaikutusta

TURVALLINEN

- Muuttuvakoodinen salaus

JOUSTAVA VARASTOINTI & NOPEAT TOIMITUKSET

- Kaikki avaimet mekaanisesti identtisiä
- Ei tarvetta avainkaapeille



DIGITAALINEN LUKKOSYLINTERI



OMAVOIMAINEN DIGITAALINEN TUNNISTUS

- Sähkö tehdään avaimen työntöliikkeestä
- Ei paristoja eikä kaapeleita
- Avaustapahtumien ja –yritysten tallennus (yli 500 viimeisintä)

DESIGNIN HYÖDYT

- Standardikokoinen, yhteensopiva nykyaikaisten lukkorunkojen kanssa
- Mekaanisesti identtiset lukkosylinterit: joustava varastointi ja nopeat toimitukset
- Toimii alhaisissa lämpötiloissa -40°C... +70°C
- Täyttää Euronormin EN15684/EN1303 vaatimukset

OPTIOT

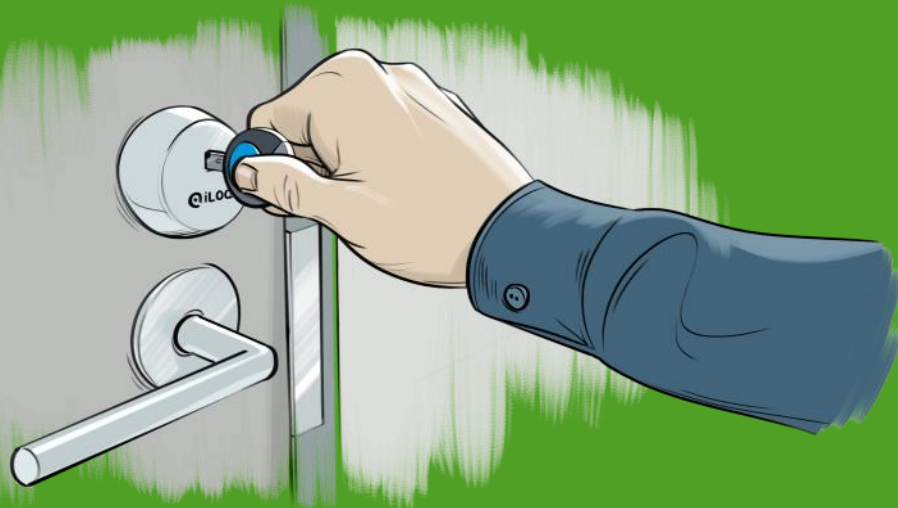
- Aikafunktioiden käyttöönotto kellopiiri-lisäosalla
- Liitettävissä ulkoisesti ohjattavaksi tai etähallittavaksi kaapeloimalla lukot



KADONNEEN AVAIMEN POISTAMINEN

JOKO iLOQ ohjelmointilaitteella viemällä kadonneen avaimen tieto lukoille

TAI käyttämällä lukoissa iLOQ avainta, joka sisältää kadonneen avaimen tiedon

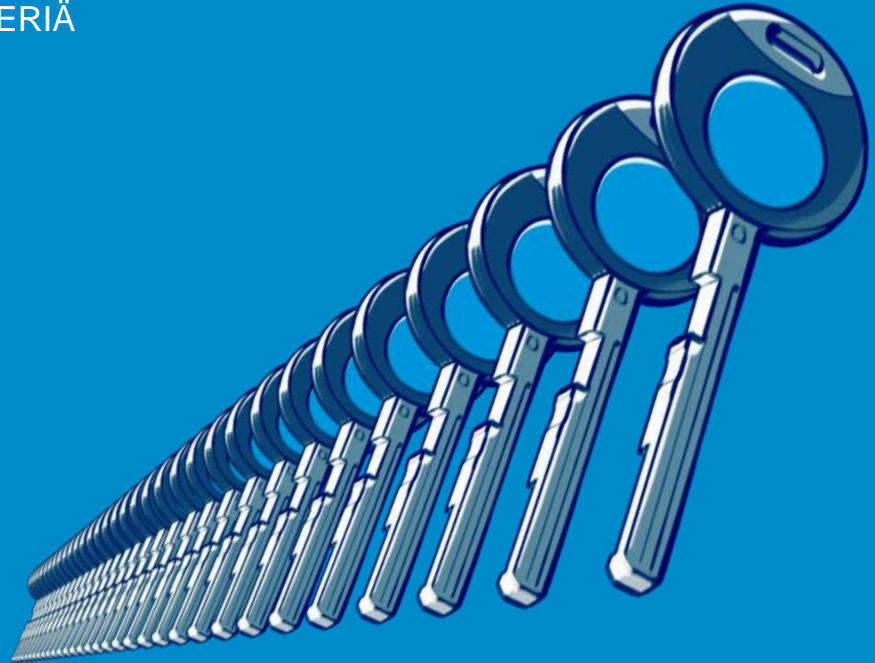


REFERENSSIT

YLI 600 000 TOIMITETTUA iLOQ LUKKOSYLINTERIÄ
YLI 1 000 000 TOIMITETTUA iLOQ AVAINTA

ASIAKASSEGMENTIT

- Vuokrataloyhtiöt, asunto-osakeyhtiöt
- Kaupungit ja kunnat
- Sairaalat
- Toimistotalot
- Koulut
- Teollisuus
- Infrastrukturi: tele, energia
- Kaupat ja kauppakeskukset



KIITOS !

www.iLOQ.com