

112OVI – KUN JOKAINEN SEKUNTI ON TÄRKEÄ.

Helppo ja huomaamaton asennus

Lukoton lukko-ohjain toimii yhdessä olemassa olevan lukitusratkaisun kanssa. Tämä on edullista sekä mutkatonta, sillä vanhaa lukkoa tai avainpesää ei tarvitse vaihtaa eikä sarjoittaa uudelleen.



Onko talon alaovi pelastajan este?

Terveystieteiden tutkimuskeskuksen mukaan ensihoidon on saavuttava kohteeseen kriittisissä tapauksissa alle kahdeksassa minuutissa. **Ongelmana ovat erityisesti taloyhtiöiden tiukentuvat turvallisuus- ja lukituskäytännöt jotka estävät ensihoidon avun toimittamisen sovituksessa ajassa.** Avun saapumisessa voi olla näin kymmenien minuuttien tai jopa tunnin viive, sillä ambulanssien henkilökunta joutuu odottamaan virka-apua tai huoltomiestä päästäkseen sisään.



Nykyisten avainten ongelmat

Mekaanisten avainten kopiot tai alaovien avauskoodit saattavat olla kenen tahansa hallussa. Ovet haluttaisiin pitää jatkuvasti lukittuna, mutta se hankaloittaa jakelu-, pelastus- huolto- ym. toimenpiteitä. On myös yleistä, että remontin jälkeen kaikki taloyhtiön lukot joudutaan sarjoittamaan uudestaan.

Turvallisuus ja monikäyttöisyys

Lukoton Oy (järjestelmän toimittaja) järjestelmä on käytössä useissa kohteissa, kuten hotellit, toimistot ja esim. kansalliseen infrastruktuuriin liittyvät turvakriittiset teletilat.

Mekaanisten avainten keskitetty säilytys on hankalaa ja riskialtista. Putkilukkojen käyttöön liittyy myös useita sekä turvallisuuteen että ylläpitoon liittyviä ongelmia. Esim. kadonnut tai kopioitu putken avain on jättimäinen riski, jonka johdosta useimmat pelastuslaitokset eivät suosittele enää putkilukkoja.

Miksi 112ovi?

112ovi tarjoaa pelastustoimen (ensihoito, pelastuslaitos, poliisi) esteettömän pääsyn taloon ilman rikottuja ovia. Lisäksi asuinturvallisuus paranee, kun avaimia on vähemmän ulkona. Samalla pelastusaika ja potilaan tavoitettavuus talossanne nopeutuu. Taloyhtiö voi halutessaan myöntää digitaalisia pääsyoikeuksia myös muille, kuten posti, kotihoito, siivous, huolto jne joten sama asennus palvelee turvallisesti pitkälle tulevaisuuteen.

*112ovi tulisi olla joka talon
perusvaruste. Meidän työmme
helpottuu ja potilaiden tavoitettavuus
nopeutuu huomattavasti.*



Markku Haiko

Päijät-Hämeen sosiaali- ja terveysyhtymä
Ensihoidon kenttäjohtaja

Yhteyshenkilönnä Pirkanmaalla



Ari Karjalainen
ari.karjalainen@ajanlukko.fi
050 526 2692



Ossi Reini
ossi.reini@ajanlukko.fi
050 552 0456


AJAN LUKKO
TURVAKSI PALVELUT®

Kiinteistön esteettömän pääsyn lisäksi 112ovi parantaa kiinteistön asukkaiden turvallisuutta sekä pelastustoimen ja muiden oven käyttäjien tuottavuutta.

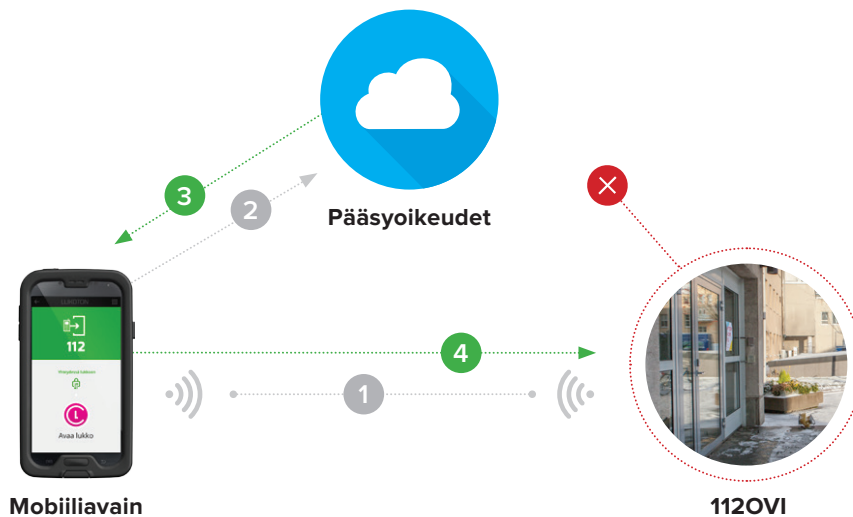
Laajennettavuus ja edullinen kulunvalvonta

Lukottoman tarjoamassa järjestelmässä on panostettu erityisesti laajennettavuuteen, tietoturvaan sekä helppokäyttöisyyteen. Mitään tietoturvakriittistä tietoa ei säilytetä matkapuhelimessa ja puhelimen kadotessa avausoikeuksien poisto on helppoa.

Ratkaisuun tulee jatkuvasti laajennuksia, missä taloyhtiö tai isännöitsijä voi lisätä järjestelmään muita ovia ja käyttäjiä. Näitä ovat esimerkiksi pesutupa ja sauna maksu- ja varauskalentereineen, sekä erilaiset tekniset tilat, joissa vierailee huoltokäynneillä talon ulkopuolisia tahoja. Myös kerhotiloja tai muita tuottamattomia tiloja voidaan antaa ulkopuolisille vuokralle, jopa lyhyeksi aikaa ilman mekaanisten avainten vaihtoa ja palautuksien hallintaa. Mobiiliavaus helpottaa myös kiinteistön kulunvalvontaa, sillä järjestelmästä nähdään tarvittaessa kuka meni sisään mistäkin ovesta ja milloin.



Miten järjestelmä toimii?



1. Puhelimen Lukoton -ohjelma tunnistaa lukon
2. Puhelin tarkistaa kulkuoikeuden avainpilvestä

(Jos kulkuoikeus on olemassa.)

3. Avainpilvi lähettää kertakäyttöisen avaimen
4. Puhelin välittää avaimen lukolle
5. Lukko avautuu

✗ Lukko ei ole suoraan yhteydessä internet:iin.

Järjestelmän hyödyt lyhyesti

- Pelastuslaitokselle hätäsisäänkäynti
- Kiinteistöön turvallinen pääsy myös valituilla kulkuoikeuksien haltijoilla kuten posti, kotihoito ja huoltoyhtiöt
- Sähköistä avainta ei voi kopioida
- Mekaaniset avaimet jäävät rinnalle
- Nykyistä sähkölukkoa ei tarvitse vaihtaa tai sarjoittaa
- Helppo laajentaa muihin oviin kuten lämmönjakokeskus, sauna, huoltokohteet ja yhteiskäyttötilat
- Parempi asukkaiden asuinturvallisuus

Yhteistyössä



Co-funded by
the European Union



Palkinnot



Lisätietoja

Asiakaspalvelu & -tuki

Lukoton Experience Oy (palvelun toimittaja)

Puhelin: 050 5856 866, www.112ovi.fi

Yleisimmät kysymykset?

Kysymyksiä

Vastauksia

Kuka hallinnoi mobiiliavauksen pääsyoikeuksia?

Paikallinen pelastuslaitos vastaa omista henkilöistään. Muissa tapauksissa taloyhtiö valtuuttaa jonkin seuraavista: Lukoton, paikallinen lukkoliike, kiinteistöhuolto tai isännöitsijä

Mistä tiedämme, kenellä kaikilla on pääsy ovestamme (mobiiliavauksella)?

Pääkäyttäjä voi ajaa raportin voimassa olevista kulkuoikeuksista tarvittaessa.

Voivatko talon asukkaat myös käyttää mobiiliavausta?

Asukkaat saavat halutessaa mobiiliavaimen talonsa oviin, joihin Lukko-ohjain on asennettu. Asukkaan tulee ladata Lukoton mobiiliavain (iOS tai Google Play -kauppa). Lataus ja käyttö on asukkaalle ilmaista.

Voiko talon asukas antaa lyhytaikaisen pääsyoikeuden omille vierailleen, tai esim Airbnb majoittujille?

Asukas ei voi toistaiseksi antaa itse muille kulkuoikeuksia. Myöhemmin julkistettava kotiovi-adapteri on asukkaan itsensä hallittavissa ja sen voi kytkeä myös porraskäytävän kulkuoikeuksiin.

Ketkä muut voivat käyttää mobiiliavausta?

Pelastuslaitoksen lisäksi muita käyttäjiä voi olla esim posti, kotihoito, kiinteistöhuolto, siivous- ja jätehuolto, ruokapalvelut ja esim "remontti-reiskat". Kaikkien kohdalla säästetään ja turvallisuus kasvaa kun mekaanisia avaimia ei tarvitse teettää ja jakaa ulos

Pitääkö lukot vaihtaa tai avaimet sarjoittaa?

Ei tarvitse. Nykyiset lukot ja **avaimet säilyvät ja toimivat rinnalla** uuden digiavauksen kanssa.

Saako mobiiliavauksen myös muihin oviin, kuten jätetila, pesutupa, pyörävaaja, tai kellari?

Kyllä. Myös siivoustilat, tekniset tilat ja kaikki yhteiskäyttötilat, joiden avaintenahallintaa halutaan parantaa. Lukkoadaptereita on sekä sähköisiin että mekaanisiin lukkoihin.

Onko järjestelmä turvallinen?

Kyllä. Järjestelmä kehitettiin alunperin erään teleoperaattorin turvallisuuskriittisiin kohteisiin ympäri Suomea. Järjestelmä on turvatarkastettu ja sillä on kolmannen osapuolen myöntämä turvasertifikaatti.

Mitä jos puhelin katoaa?

Puhelimessa ei säilytetä mitään turvakriittistä tietoa ja haluttaessa puhelin voidaan kuolettaa avainpilvestä välittömästi. Oma puhelin kannattaa muutenkin suojata henkilökohtaisella PIN-koodilla.

Mitä mobiiliavain vaatii toimiakseen?

Android älypuhelin versio 4.4 tai uudempi, tai iPhone. Windows puhelimiin ei toistaiseksi ole tulossa mobiiliavainta

Mitä 112OVI vaatii taloyhtiöltä?

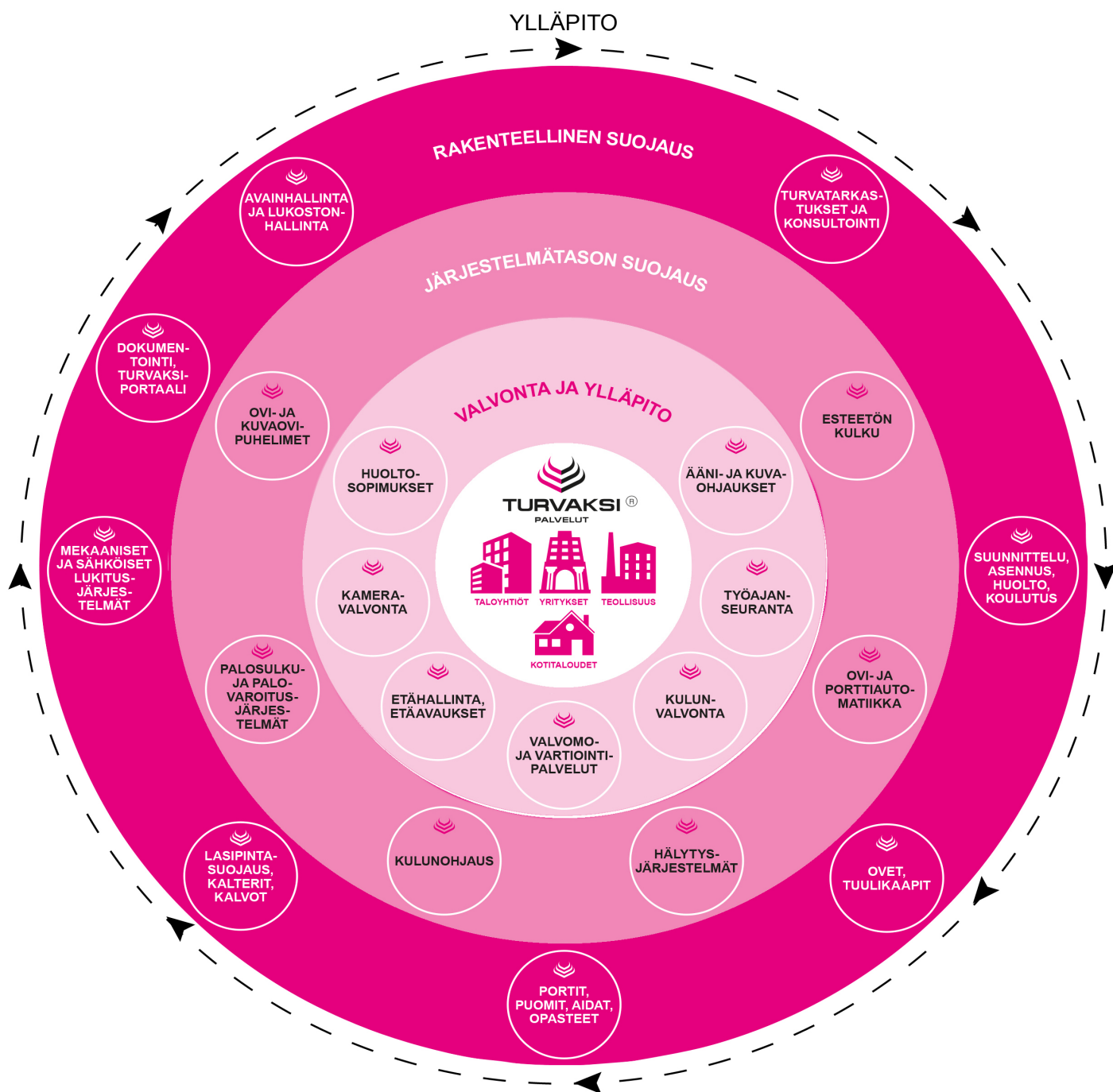
Porraskäytävän alaovessa on oltava jokin sähkölukko. Valtuutettu asentaja asentaa lukko-ohjaimen niin, että se toimii myös yöllä vaikka ovipuhelimelta olisi sähköt pois.

Mitä 112OVI maksaa?

Alkaen **550€/ovi** sisältäen asennuksen ja alv:n. Hinta määräytyy ovesta jo olevan varustelun mukaan.

Mitä 112Oven käyttö maksaa taloyhtiölle?

Käyttö ei maksa mitään, päinvastoin taloyhtiö saa säästöjä kun avaimia ei tarvitse enää teettää ja jakaa ulos. Myös uudelleensarjoitustarve pienenee, koska mobiiliavain ei voi kadota. Myöskään **ovea ei tarvitse enää rikkoa pelastustilanteessa**.



AJAN LUKKO
TURVAKSI PALVELUT®

Tammelan puistokatu 29 | 33500 Tampere
03 2541 600 www.ajanlukko.fi

HUOM: Jos porraskäytävään asennetaan myös automaatti-ovipumppu, voi taloyhtiö hakea ARA:lta esteettömyysavustusta, joka on esim. 2017 **-45%** kokonaishankintahinnasta.

Hankintapäätöksestä tulee olla hallituksen kokouksen päätöspöytäkirja joka toimitetaan ARA:lle

