

# 112OVI – KUN JOKAINEN SEKUNTI ON TÄRKEÄ.



## 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 sovitussa ajassa.** Avun saapumisessa voi olla näin kymmenien minuuttien tai jopa tunnin viive, sillä ambulanssihenkilökunta 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 (ensihoidon, 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

## 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.**

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

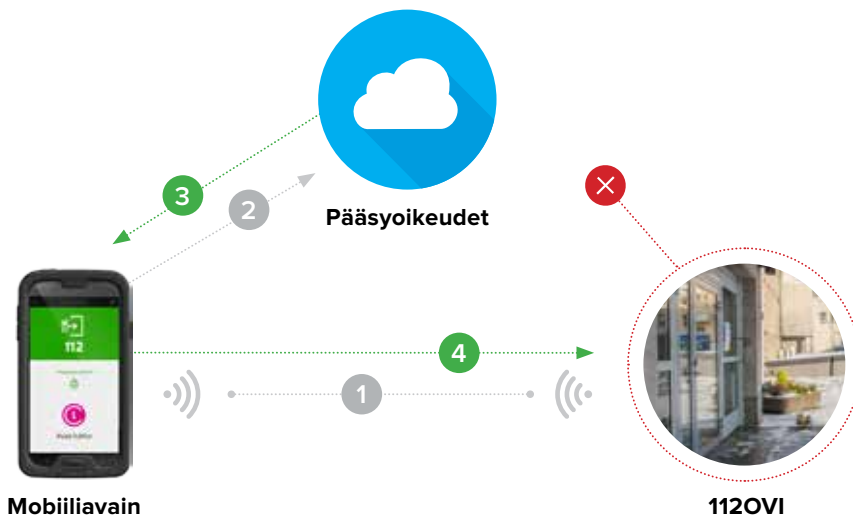
## Laajennettavuus ja edullinen kulunvalvonta

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



## Palkinnot

## Lisätietoja

Asiakaspalvelu & -tuki

Lukoton Experience Oy (palvelun toimittaja)

Puhelin: 050 5856 866, [www.112ovi.fi](http://www.112ovi.fi)