

# ■ E-Systemillä turvaa kerrotaloelämään

**E**dullinen ja vaivaton E-System luo turvaa kerrostaloasumiin

**Haluatko kokea turvallisuuden tunnetta asuessasi kerrostalossa? Entä jos sinä tai läheisesi tarvitsee hätätilanteessa pelastuslaitoksen henkilökunnan paikalle, eivätkä pelastajat pääse perinteisen lukkosysteemin avulla nopeasti sisälle? Juuri kehitelty esteetön kulunvalvontayksikkö E-System kerrostaloihin voi pelastaa ihmishenkiä.**

## Idea käytännöstä

■ Tämän laitteen idea syntyi juuri siitä, miten esimerkiksi iäkkäiden ihmisten turvallisuutta voi parantaa kerrostaloissa. Lisäksi järjestelmä auttaa viranomaisten pääsemistä nopeasti sisälle hätätilanteen sattuessa, koska systeemiin on ohjelmoitu viranomaisnumerot, kerro laitteen kehittänyt J. Tamminen E-avain System Oy:stä. E-System helpottaa myös tavallisen asukkaan liikkumista ja isännöitsijän on helppoa hallita systeemiä.

■ Isännöitsijälle järjestelmä on vaivaton ja yksinkertainen. E-System on GDPR-turvallinen järjestelmä, joka koostuu keskusyksiköstä ja lukosta.

E-System on edullinen ja turvallisuutta lisäävä kulunvalvontayksikkö taloyhtiöille. Jos kerrostalo hankkii esteettömän kulunvalvontajärjestelmän, se auttaisi huomattavasti viranomaistoimintaa, pelastuslaitoksen työtä sekä tavallisen ihmisen kulkemista ulko-ovista. Vastaavanlaista toimintoa ei löydy muualta maailmasta ja keksintöön on haettu patentti.

■ Kun ambulanssi kutsutaan paikalle, niin kaupunkialueella sen arvioitu saapumisaika on noin kahdeksan minuuttia. Mutta kuinka kauan pelastushenkilökunnan kestää päästä asuntoon sisälle? Jos hätään joutunut on yksin liikuntakyvyttömänä kodissaan, kestäisi kauan, että asuntoon päästään sisälle, Tamminen muistuttaa.

■ E-System kuitenkin mahdollistaa pelastuslaitoksen pääsevän heti sisälle yhdellä puhelinsoitolla kerrostalon alaovesta.

## Älyavainta helppo käyttää ja seurata

Lisäksi heti sen jälkeen he saavat koodin tekstiviestillä, minkä avulla he saavat kerrostalon tasoavaimen käyttöönsä.



*Porraskäytävään asennettava salakoodilla suojattu porrasavainsäiliö viranomaisia varten.*

■ Porraskäytävän seinään on upotettu 1,80 metrin korkeudelle porrasavainsäiliö, josta he saavat tasoavaimen koodin avulla käyttöönsä ja pääsevät heti asuntoon. Heidän ei tarvitse jäädä odottelemaan perinteisen systeemin mukaan huoltomiestä, sillä tämä nopeuttaa heidän työtään huomattavasti. Lisäksi alaoven voi ajastaa viranomaisia varten pidemmäksi aikaa auki, jotta myös tarvittaessa toinen paikalle saapuva ambulanssi pääsee sisälle heti. Isännöitsijä saa puolestaan puhelimeensa tekstiviestin, joka ilmoittaa tasoavaimen liikkeistä jatkuvasti.

■ Isännöitsijä saa heti tiedon, koska viranomaiset ovat ottaneet avaimen ja kun se on palautettu takaisin porrasavainsäiliöön.



*Puhelinsoiton lisäksi asukas pääsee sisään tagilla ja henkilökohtaisella koodilla*

■ Myös kouluissa laite parantaisi turvallisuutta.

Lapset eivät hävitä älyavaimiaan, koska sisälle pääsee puhelimella. Ja kuka tahansa ei siis pääse sisälle kouluun.

Kaikki asukkaiden tiedot eli puhelinnumero, pin- ja tagitiedot on esiasennettu järjestelmään. E-avaimella pääset sisälle kerrostalon alaovesta kännykkäsoitolla, näppäilemällä ovikoodin, tagilla tai perinteisellä avaimella. Erilaisia sisäänpääsymahdollisuuksia voidaan muokata isännöitsijän toimesta kerrostaloon sopivasti.

■ Joka tapauksessa omalla kännykällä soittamalla sisään pääsee heti, jos numero on tallennettu keskusyksikköön.

## Turvallinen kulunvalvonta

Ovikoodi ei ole siis kaikille sama ja kaverin voi päästää sisälle ylhäältä käsin yhdellä puhelinsoitolla omasta kämpästä käsin.

Näin ovikoodit eivät tule yleisesti tunnetuiksi ja ei-toivotut henkilöt eivät pääse rappukäytäviin.

■ Ja jos pääsevät, järjestelmä tunnistaa kuka heidät on päästänyt sisälle.

Isännöitsijä antaa jokaiselle oman henkilökohtaisen ovikoodin. Ja lisäksi isännöitsijältä voi pyytää esimerkiksi vierailuille perheenjäsenille omat koodit. Kulkeminen kerrostalon alaovista sisälle rappukäytävään on esteetöntä, mutta samalla systeemi kirjaa kaikki ihmiset ketkä tulevat sisälle.

■ Tämä mahdollistaa esteettömän kulunvalvonnan, mutta henkilökohtaisen koodin avulla kaikkien alaovesta kulkevien tiedot kirjautuvat keskusyksikön loki tiedostoon. Jos tämä systeemi olisi käytössä kaikissa kerrostaloissa, se lisäisi asukkaiden turvallisuutta, kun tiedetään ketkä liikkuvat käytävillä.



LISÄTURVAA  
ASUKKAALLE JA  
TALOYHTIÖLLE

**Lisää tietoa: <http://www.e-avain.com/>**