

### Kotitalouksien lukitus ja valvonta

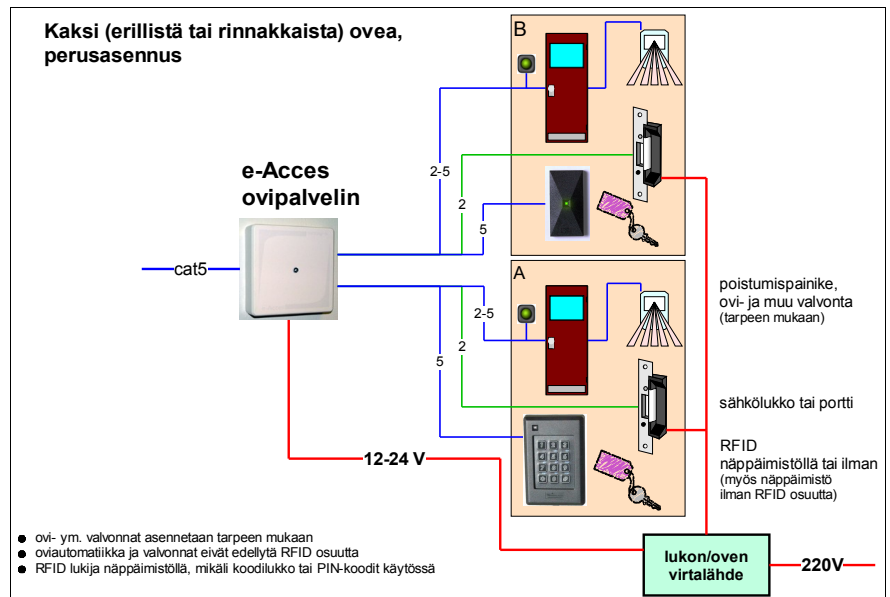
e-Acces on moderni lukitus- ja valvontajärjestelmä, joka hoitaa myös turva- ja teknistä valvontaa sekä mahdollistaa etätoiminnot netti-surfailun tapaan tavallisen laajakaistan kautta. RFID-avaimella kulkemisen ohella on tarjolla myös "avaimeton" pääsy esim. määräaikaisella koodilla. Hajautettu arkkitehtuuri tekee e-Acces-järjestelmästä luotettavan ja vikasietoisin. Perusominaisuuksiin kuuluu myös vankka tietoturva.

e-Acces-järjestelmä laajenee portaatta sekä kohteiden lukumäärän että niiden paikan suhteen, jopa maailmanlaajuisesti - vain ottamalla uusia ovia järjestelmään piiriin. Ovipalvelimet toimivat "tiiminä", mikä helpottaa hallinnointia.

Asunnon ja kesähuvilan ohella "Espanjan huvilat", veneet, taloyhtiöt, mökkikylät, hoivakohteet, lasten ja vanhusten hoito, jne.

Verkoksi käy tavallinen LAN ja laajakaista, (ATK-, kiinteistöverkko, jne.) ja hallinnointiin tavallinen www-selain (PC, Mac, PDA, Kommunikaattori, jne.).

Etäavaaminen tai tilanteiden selvittäminen tapahtuvat käden käänteessä selaimella, vaikkapa älypuhelimella. Myös selainpohjaisia valvom paneeleita voi helposti toteuttaa.



Ovipalvelimet lähettävät sähköpostilla selkokielisiä ilmoituksia esim.: isännälle, emännälle, turva- ja hälytysvastaaville, kiinteistön käytöstä ja huollosta vastaaville, omalle tai ulkoistetulle organisaatiolle. Ovikohtaista tapahtumalokkia voi selailla ja helpottaa lukemista hakukriteereillä. Keruupalvelin-ohjelmisto tehostaa raportointia laajemmissa järjestelmissä.

Elämänläheisiä esimerkkejä Ovipalvelimen viestinnästä tyypillisten turva- ja valvontajärjestelyjen ohella:

- äidille töihin viesti lapsen palaamisesta koulusta, emännälle ruokakaupan kuljetuksen saapumisesta, ...
- isännälle viesti oven jäämisestä raolleen, veden tulvimisesta kellariin, vieraiden saapumisesta lomamökille, ...
- lomailijalle viesti kukkien kastelijan käynnistä, öljypolttimen pysähtymisestä, ...
- omaiselle tai hoitajalle viesti hoivakohteen oven tai portin avaamisesta, ...

Omatoimisuus samoin kuin eri palveluiden ulkoistaminen osittain tai kokonaan on vaivatonta. Eikä palveluntarjoajan sijaintipaikalla juurikaan ole merkitystä, tärkeämpää on asiantuntemus, luottamus ja yhteistyön sujuminen.

Asennus vaivatta tee-se-itse-periaatteella - ainakin lukkojen osalta asennusliikkeen apua suositellaan.

Paketin sisällöstä:

- Ovipalvelin perusominaisuuksiin, RFID-lukijat ja avainkortit/tagit.
- Keruupalvelin tapahtumatietojen raportointia varten, voi täydentää myös T&A-raportoinnilla.

Sisältö	Private 1	Private 2	Private 4	Private 6	Private 10
Ovipalvelin DUAL	1	1	2	3	5
RFID-lukija	1	2	4	6	10
RFID-tagit	5	5	5	5	5
Keruupalvelin ja lokiraportointi-ohjelmisto	sis.	sis.	sis.	sis.	sis.

Lisäksi tarpeen mukaan	
RFID-lukija	tarvike
RFID+PIN-lukija (mahdollistaa PIN-lisäkoodien käytön, koodilukitus toiminnon, ym.)	tarvike
RFID-kortit ja RFID-tagit	tarvike
Poistuspainikkeet, valvonta anturit, virtalähde, ym.	tarvike

Lukituksen ja kulunvalvonnan ohella sovellustapoja ovat ovivalvonta, oviautomaattikka ja muut ohjaukset, laite- ja tilavalvonta, aika- ja työpäiväaika, valvontakeskuksen ohjaus (AZM), etävalvonta, etähallinnointi, hälytyskeskus liitäntä, sähköposti-ilmoitukset, pääsymaksujen keruu, jne.