

# Haluatko säästää energiaa ja helpottaa arkeasi?

Ota avuksesi älykäs taloautomaatio

## Mitä taloautomaatio tekee?

Taloautomaatiolla voidaan parantaa esimerkiksi rakennuksen energiatehokkuutta, turvallisuutta ja sisäilman laatua tai lisätä arjen sujuvuutta.

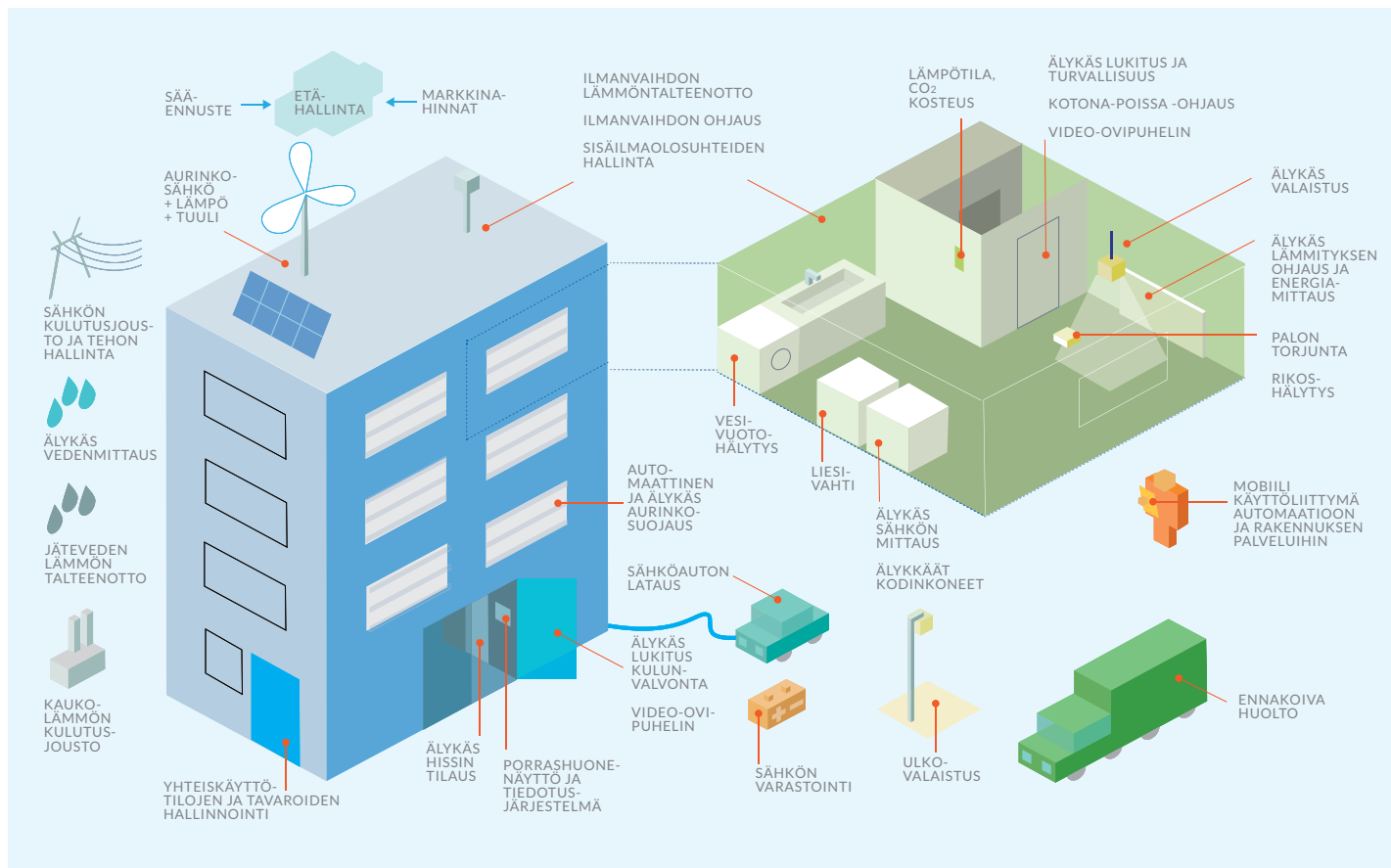
## Milloin ja miten sen voi hankkia?

Monia automaatoratkaisuja on mahdollista ottaa käyttöön milloin vain, kunhan käytössä on tarvittava tiedonsiirtoratkaisu. Huomioi automaationäkökuuma ainakin isojen remonttien yhteydessä, jolloin

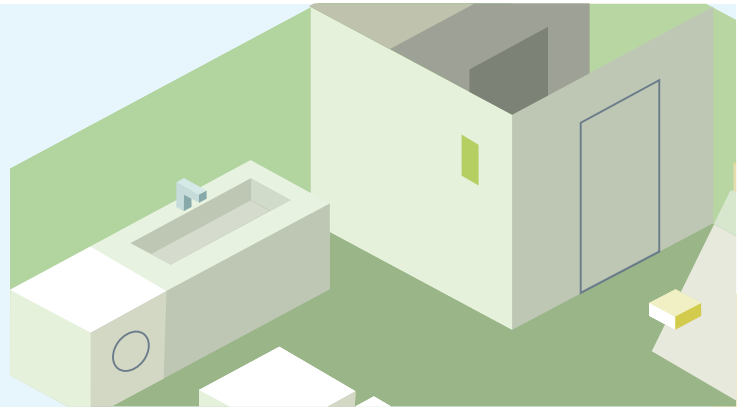
valitaan laitteet vuosikymmeniksi eteenpäin. Muista, että koko järjestelmää ei tarvitse hankkia kerralla.

## Mitä automaatiolla voi tehdä?

Kuvassa on esimerkkejä taloautomaation ulottuvuuksista ja mahdollisuuksista: automaatioon voidaan kytkeä monia teknisiä järjestelmiä ja toimintoja, niin kiinteistön kuin yksittäisen huoneistonkin tasolla. Järjestelmiä voidaan ohjata automaatioon yhdistettyjen mittaustietojen avulla.



# Näin hankit automaatiojärjestelmän



## 1. Suunnittele huolella - käytä apuna ammattitaitoista suunnittelijaa.

- Mieti, minkälaisia ominaisuuksia rakennukselta halutaan. Kuvaa tavoitteet ja tarpeet sekä järjestelmältä halutut toiminnot. Niitä täsmennetään myöhemmin yhdessä suunnittelijan kanssa.
- Voit pyytää tarjouksen esimerkiksi energiatehokkaimmasta, mukavimmasta ja edullisimmasta ratkaisun suunnittelusta.
- Suosi suunnitelmia, jotka ovat toteutettavissa useamman eri toimittajan laitteistoilla.

## 2. Pyydä tarjoukset järjestelmätoimittajilta.

- Liitä mukaan kaikki tarvittavat dokumentit.
- Vinkki: tarjouspyynnön apuna voit käyttää Motivan tarkistuslistaa.

## 3. Selvitä järjestelmien yhteensopivuus, takuuehdot sekä huolto- ja ylläpitopalvelut.

- Selvitä, sopivatko tarjotut järjestelmät yhteen ja kuuluuko niiden yhteensovitus tarjoukseen. Varmista myös, ettei järjestelmissä ole turhia päällekkäisyyksiä.
- Kysy myös takuuehdoista sekä varaosien saatavuudesta ja huolto- ja ylläpitopalveluista.
- Selvitä myös, miten tietoturva on toteutettu.

## 4. Vertaile tarjouksia yhdessä suunnittelijoiden kanssa ja pyydä tarvittaessa lisätietoja.

- Vertaa erityisesti asettamiesi tavoitteiden toteutumista ja järjestelmien ominaisuuksia.

## 5. Valitse taloyhtiöllesi sopivin ratkaisu.

Motivan koordinoimassa hankkeessa on koottu taloyhtiöille tietoa taloautomaatiosta ja ohjeet automaation hankintaan. Materiaalit löydät hankkeen verkkosivuilta osoitteesta: [motiva.fi/taloautomaatio](https://motiva.fi/taloautomaatio).



Taloautomaatio suurissa asuinrakennuksissa -hankkeen rahoittajina toimivat ympäristöministeriö sekä hankkeeseen osallistuvat yritykset ja organisaatiot.