

# Hybridien hallinta

Lämmitysjärjestelmän suunnittelu

Lämmönlähteiden liittäminen automaatioon

vapaasti ohjelmoitava järjestelmä alustaksi,

selainpohjainen graafinen käyttöliittymä,

ModBus-väylä mahdollistaa eri laitepakettien liittämisen järjestelmään

Mittauspisteitä riittävästi, että voidaan säätää

Otetaan lämpöenergiaa sieltä, mistä sitä saadaan edullisimmin, automaatio optimoi energialähteen

Lämmön keruu hallitusti, säädetään keruu pumppuja

Mitataan hybridilaitteista kerätty energia

Lämpöpumpuista hyötysuhdelaskenta COP

Kulutusseuranta

Historiat



# Kotiautomaatio

Lämmityksen säätö

Ilmanvaihdon säätö

Valaistuksen ohjaus

Kulunvalvonta, oviohjaukset

Murtovalvonta

Kosteusvalvonta

Palovaroittimet