

OUMAN Flexiot

Pannuhuoneesta pilveen



Saving energy, creating comfort

OUMAN

OUMAN Flexiot

Pannuhuoneesta pilveen



Ouman Flexiot on nykyaikainen rakennusautomaatiojärjestelmä joka joustaa ja skaalautuu kiinteistön tarpeiden mukaan. Järjestelmä muodostuu kiinteistöihin asennetuista älykkäistä automaatiolaitteista ja internetissä sijaitsevista hallintatyökaluista. Ouman Flexiot tarjoaa helpon tavan ohjata kiinteistön talotekniikkaa, seurata energian kulutusta ja valvoa olosuhteita. Nettilähtöisen käyttäjäkohtaisten näkymien avulla käyttäminen on selkeää ja vaivatonta. Olipa kiinteistösi sitten pieni tai suuri, Ouman Flexiot -rakennusautomaatiojärjestelmä on oikea valinta kiinteistöösi.

Aidosti avoin

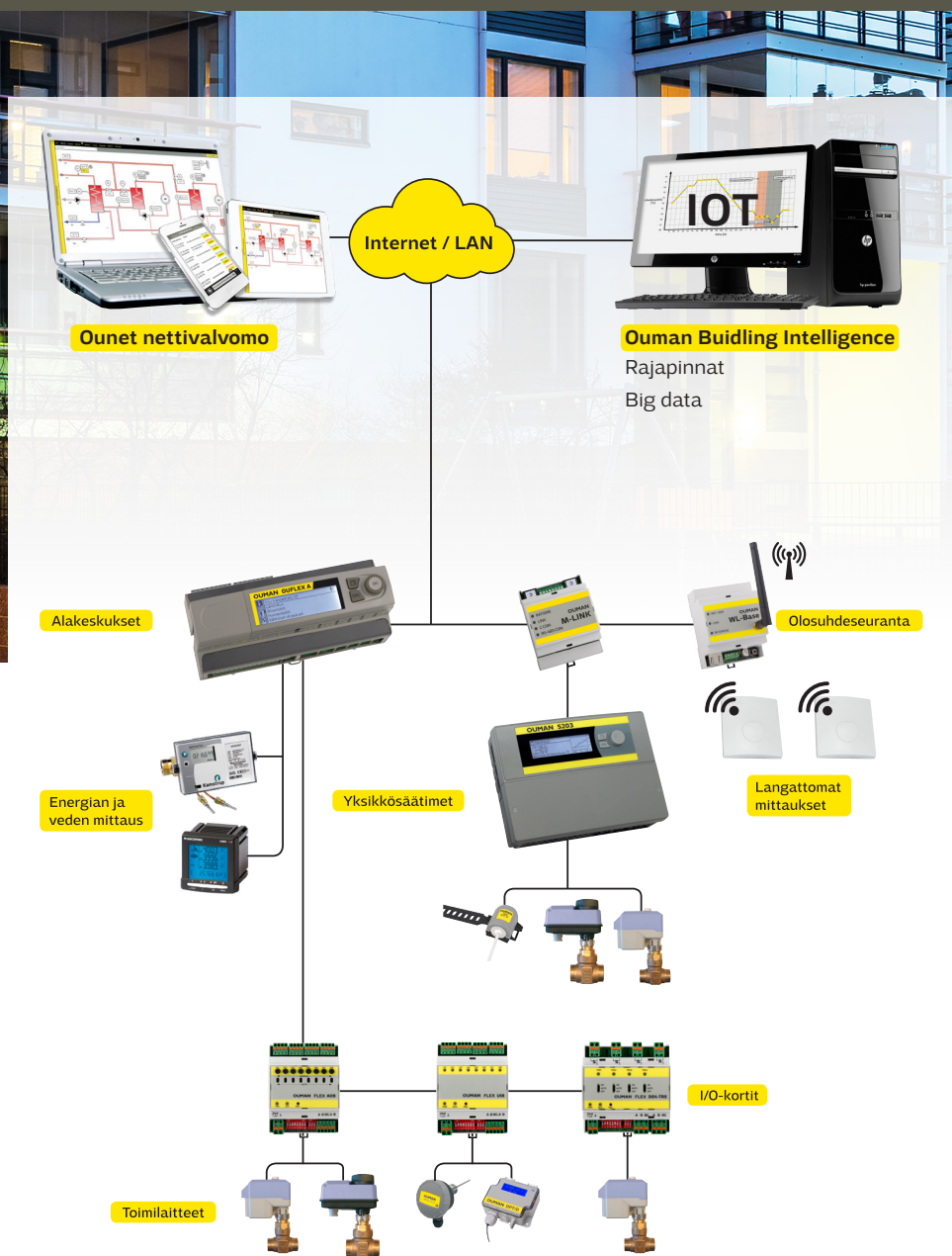
Rakennusautomaation tehtävänä on ohjata ja valvoa siihen kytkettyjä automaatiopisteitä, sekä enenevissä määrin myös valvoa kiinteistöön asennettuja älyä sisältäviä laitteita. Tällaisia ovat esimerkiksi paketti-IV-koneet, energiamittarit ja lämpöpumput. Ouman Flexiot -järjestelmä soveltuu erinomaisesti näiden laitteiden liittämiseen osaksi järjestelmää. Sen useat väyläliitynnät, verkkosovittimet ja laajasti käytössä olevien Modbus RTU ja TCP/IP protokollien tuki luovat edellytykset vastata tarpeeseen. Myös ohjelmointiympäristö on rakennettu avoimeksi niin, että se ei sido kiinteistön omistajaa yhteen yritykseen vaan mahdollistaa aidon kilpailutuksen.

Varma hankinta kiinteistöösi

Kiinteistöjen elinkaari on pitkä ja sen käyttö ja tilaratkaisut muuttuvat sekä kiinteistötalotekniikkaa päivitetään tuona aikana. Tyypillisiä tilanteita ovat huonejakojen muutokset sekä ilmanvaihtokoneiden ja LTO-laitteistojen lisäämiset tai lämmönlähteen vaihdot. Ouman Flexiot -järjestelmä on joustava ja se voidaan helposti uudelleenohjelmoida tai laajentaa vastaamaan kiinteistön muuttuneita tarpeita. Tarvitset vain yhden järjestelmän pitääksesi kiinteistösi toimivana.

Jatkovaa etumatkaa

Ouman Flexiot on alusta asti suunniteltu helppokäyttöiseksi ja tietoturvalliseksi rakennusautomaatiojärjestelmäksi. Se hyödyntää maailman yleisimpiä ja tunnetuimpia tekniikoita kuten HTML5:tä, jolloin käyttöliittymät toimivat aidosti kaikissa laitteissa aina PC:stä älypuheliin. Tietoturvaasteet on ratkaistu järjestelmän sisään integroidulla Ouman ACCESS toiminnolla, joka perustuu VPN-tunnelointiin järjestelmän laitteiden välillä. Ouman seuraa yleisiä teknologian trendejä ja kehittää Ouman Flexiot -järjestelmää jatkuvasti säilyttääkseen sen etumatkan ja tarjotakseen asiakkailleen parhaan käyttökokemuksen.



Tuhansia kiinteistöjä ja kattava osaajaverkosto

Ouman Flexiot -järjestelmä on asennettu jo useisiin tuhansiin kiinteistöihin Suomessa ja Euroopassa. Se soveltuu aina kerrostaloista kouluihin ja toimistoista kauppakeskuksiin. Sen skaalautuvuus erilaisiin kiinteistöihin on tiedostettu myös automaatiourakoitsijoiden keskuudessa. Ouman on kouluttanut ja sertifioinut satoja yrityksiä Ouman Flexiot -järjestelmäpartnereiksi. Löydät siis luotettavan Ouman Flexiot osaajan myös omalta lähialueeltasi. Ajantasaisen listan Ouman partnereista löydät osoitteesta <https://ouman.fi>

Ouman Flexiot-järjestelmä

Järjestelmä koostuu kiinteistöön asennetuista, toisiinsa verkottuneista älykkäistä Ouman yksikkösäätimistä, ohjelmoitavista Ouflex-alakeskuksista ja langattomista Wireless-mittausverkoista sekä pilvipalvelun työkaluista. Ne on yhdistetty toisiinsa laitteisiin integroidulla Ouman ACCESS tietoturvalla. Myös järjestelmän etäohjelmointi ja ylläpito hyödyntää ACCESS tietoturvaa jolloin saadaan kaikilta osin luotettava ja joustava järjestelmä. Kolmannen osapuolen laitteita voidaan liittää osaksi järjestelmää niin kenttäväylä- kuin alakeskus tasolla. Ouman Flexiot -järjestelmä myös jakaa ja yhdistää tietoja verkosta ja eri lähteistä ja luo siten mahdollisuuden hyödyntää uusia älykkäitä työkaluja ja verkkopalveluita. Verkottunut Ouman Flexiot -järjestelmä onkin yksi suurimmista valmiista IOT toteutuksista.



OUMAN Flexiot

Pannuhuoneesta pilveen

"Arkemme on muuttunut helpommaksi Oumanin myötä"

Helsingin LVIS-Säätölaitepalvelu Oy toteuttaa rakennusautomaatio- ja sähkötöitä. Kiinteistöautomaation osalta yritys käyttää Oumanin erilaisia järjestelmiä. Oumanin valintaan ovat vaikuttaneet niin suomalaisuus kuin myös hyvä asiakaspalvelu sekä tekninen tuki. Helsingin LVIS-Säätölaitepalvelu toteuttaa vuosittain keskimäärin noin 30 projektia, joissa kaikissa käytetään Oumanin järjestelmiä.

- Jos asiakkaalla on esimerkiksi huono tai rikkiäinen ilmanvaihtojärjestelmä, niin teemme heille Oumanin avulla entistä hienomman, paremman ja energiatehokkaamman järjestelmän.
- Asiakkaiden on helppo käyttää laitteita. Se on ollut meille ehkä tärkein asia. Nyt meidän ei tarvitse käydä kohteessa uudelleen ja uudelleen sen takia, että asiakkaat eivät tiedä, mitä tekevät. He osaavat käyttää laitteita käytännössä jo ilman mitään käyttökoulutusta. Laitteiston helppokäyttöisyydestä on tullut paljon palautetta myös asiakkailta itseltään.
- Olemme yhteistyössä tyytyväisiä Oumanin asiakaspalveluun ja tekniseen tukeen. He osaavat myydä ja tarjota meille sopivia ratkaisuja. Kerromme Oumaniille, mitä asiakas haluaa ja Ouman kertoo meille, mitä meidän kannattaisi tilata.
- Arkemme on muuttunut helpommaksi Oumanin myötä. Meillä on vähemmän sellaisia tietyntyyppisiä teknisiä vikoja, mitä on ollut aiemmin muissa järjestelmissä.

Jesse Kallberg

Helsingin LVIS-Säätölaitepalvelu Oy



OUMAN OY yrityksenä

Ouman on kiinteistöjen automaatioon ja energiatehokkuuteen erikoistunut suomalainen konserni, joka kasvaa Itämeren alueella.

Olemme 30 vuodessa kasvaneet suomalaisesta säädinvalmistajasta kansainväliseksi rakennusautomaatioalan asiantuntijaksi. Ratkaisuihimme nauttivat asukkaat, kiinteistöjen omistajat, isännöitsijät, urakoitsijat, suunnittelijat, laitevalmistajat ympäri Eurooppaa. Olemme Skandinavian suurin LVI-säätimien valmistaja ja tuotamme vuosittain 1,2 miljoonaa tuotetta.

Oumanilla on Suomessa viisi toimipaikkaa, jotka sijaitsevat Kempeleessä, Raumalla, Espoossa, Turussa ja Tampereella. Toimipaikkojen lisäksi kenttäorganisaatioissamme on ihmisiä eri puolilla Suomea. Ulkomaisia asiakkaita palvelemme myös Göteborgissa ja Pietarissa. Tehtaamme sijaitsevat Kempeleessä ja Viron Kuressaaressa.

Oumanilta löytyy terävän tuotekehitysosaamisen ja tehokkaan tuotantotiimin lisäksi osaava joukko kiinteistöautomaation asiantuntijoita.

Pidätämme oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiin ilman eri ilmoitusta.

Saving energy, creating comfort

OUMAN