

Metec Oy
20.8.2018

Metec yhdistää edelläkävijänä vedenmittauksen ja huoneistojen lämpötilamittaukset yhdeksi järjestelmäksi

Metec tarjoaa ensimmäisenä maailmassa uniikin kokonaisratkaisun, joka yhdistää huoneistokohtaisen vedenmittauksen ja huoneistojen lämpötilamittaukset yhdeksi helposti hallittavaksi kokonaisuudeksi. Mittausjärjestelmä hyödyntää yhtenäistä, helposti asennettavaa infrastruktuuria ja tarjoaa etäluentapalvelun kautta lähes reaaliaikaisen kokonaisnäkyvän kiinteistön kulutus- ja olosuhdemittauksiin. Innovatiivinen kokonaisuus auttaa vähentämään energian ja veden kulutusta sekä parantamaan kiinteistön ja sen käyttäjien hyvinvointia.

Järjestelmä hyödyntää standardia M-Bus-väylää, joka on mittaustietojen siirtämiseen tarkoitettu varmatoiminen ja kustannustehokas kenttäväyläratkaisu. Kulutusmittaukset ja olosuhdemittaukset ovat liitettävissä Metecin etäluentapalveluun, joka tarjoaa kokonaisnäkyvän huoneistokohtaisiin mittauksiin ja asuntojen olosuhteisiin. Tiedonsiirtoon käytetään valtakunnallisia 3G- ja IoT-verkkoja turvatun yhteyden kautta. Järjestelmän tuottamaa anturidataa voi lisäksi tarvittaessa viedä kiinteistön automaatiojärjestelmään standardien rajapintojen kautta, esim. Modbus/TCP tai BACnet/IP, jolloin mittaustietoja voidaan välittää tarvittavilta osin myös kiinteistövalvomoon.

Etäluentapalveluun liitetyt mittaustiedot ovat luettavissa ja ladattavissa vaivattomasti ja turvautusti Internetin kautta. Metecin etäluentapalvelu tarjoaa kokonaisnäkyvän kiinteistön kulutus- ja olosuhdemittauksiin, jolloin saman etäluennan kautta voidaan seurata käyttöveden ja energian kulutusta, siirtää kulutustiedot laskutukseen ja seurata asuntojen lämpötilatrendejä. Palvelu tarjoaa selainpohjaisen käyttöliittymän ja huolehtii mittausdatan turvallisesta säilytyksestä. Kulutusten ja olosuhteiden tilanne on helppo todentaa ja poikkeamat normaalitilanteesta havaitaan nopeasti.

Metec Oy

Metec tarjoaa kiinteistöihin parhaimmat mittausjärjestelmät ja niihin Internetin kautta liittyvät palvelut, jotka auttavat seuraamaan ja parantamaan kiinteistön energiatehokkuutta ja olosuhteiden laatua. Autamme energian ja veden kulutuksen vähentämisessä sekä kiinteistön ja sen käyttäjien hyvinvoinnin parantamisessa tarjoamalla edistyksellisiä palveluita ja huippuluokan järjestelmiä mittauksiin, kulutusten seurantaan ja raportointiin. Lisätietoja: www.metec.fi.

Lisätietoja

Anu Kätkä, Metec Oy
+358 400 969604
anu.katka@metec.fi