

Metec Oy
22.3.2018

Metec tarjoaa uuden vaihtoehdon kiinteistön mittausten etäluentaan avoimella IoT-teknologialla

Veden ja energian kulutusmittaukset ja kiinteistön olosuhdemittaukset ovat nyt liitettävissä Metecin etäluentapalveluun hyödyntäen avointa LoRaWAN-teknologiaa. LoRaWAN on globaaliin avoimeen standardiin pohjautuu langaton verkkoteknologia IoT-ratkaisuihin. LoRa-teknologialla varustetut vesimittarit, energiamittarit ja olosuhdeanturit liittyvät saumattomasti Metecin etäluentapalveluun, joka tarjoaa kokonaisnäkyvän huoneistokohtaisiin mittauksiin ja asuntojen olosuhteisiin. Etäluentapalveluun liitetyt mittaus- ja kulutustiedot ovat luettavissa ja ladattavissa vaivattomasti ja turvautusti Internetin kautta.

LoRaWAN-verkko on tarkoitettu langattomaan ja nopeaan mutta vähätehoiseen tiedonsiirtoon. Se sopii erityisesti pienten datamäärien lähettämiseen ja vastaanottamiseen. LoRaWAN-verkkoa voidaan hyödyntää erilaisissa IoT-ratkaisuissa. ”LoRa-teknologia tuo uuden laajennuksen Metecin etäluentaan”, sanoo Anu Kätkä, Metec Oy:n toimitusjohtaja. ”Asiakas voi nyt valita omiin tarpeisiinsa sopivan tiedonsiirtomenetelmän.”

Metecin etäluentapalvelu tarjoaa kokonaisnäkyvän kiinteistön kulutus- ja olosuhdemittauksiin. Saman etälueinnan kautta voidaan seurata käyttöveden ja energian kulutusta, siirtää kulutustiedot laskutukseen ja seurata esimerkiksi 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

Metecin liikeidea on tarjota 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