


READY Flex

kamstrup

Enemmän dataa
mobiilijärjestelmän
tärkeistä mittareista





Kun käytössä olevaan mobiili-luentajärjestelmään lisätään jakelualueen strategisiin kohteisiin sijoitetut pienen mittakaavan datankeruuyksiköt, kuten READy Mini Concentrator tai READy 4G Bridge, mittareista voidaan saada tavanomaisten kulutuslukemien lisäksi myös yksityiskohtaisempia lisätietoja.

Läpinäkyvämpi jakeluverkko

Voit valita strategisesti tärkeitä mittareita ja antureita, joista haluat kerätä dataa useammin kuin muista mittareista, ilman että koko jakelualueelle tarvitsee suunnitella ja rakentaa täydellistä tiedonsiirtoverkkoa.

Tällöin saat jatkuvasti ajantasaista dataa tietyn alueen kulutuksesta. Tietoja voidaan käyttää yökulutuksen tarkasteluun, jolloin mahdolliset vuodot on helpompi havaita ja vuotovesien määrä pienenee. Jakeluverkostoon voidaan asentaa myös paineantureita, jotka keräävät yksityiskohtaisia tietoja verkoston paineesta. Paineesta saatavat tiedot auttavat pidentämään putkien käyttöikä, pienentämään energiakustannuksia ja vähentämään vuotoja.

Asiakaspalvelun parantaminen

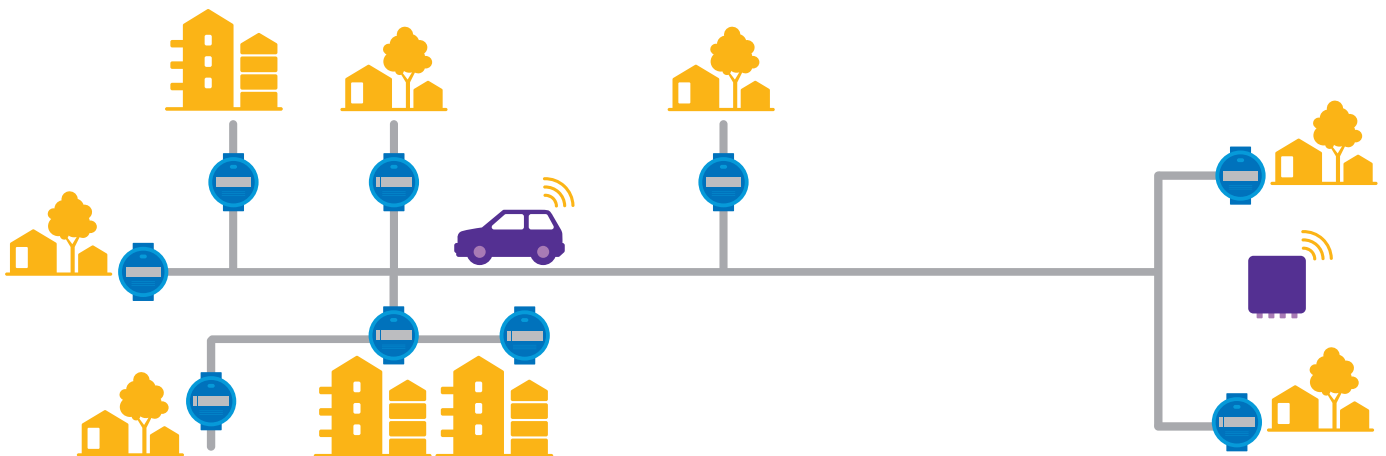
Kun verkostoon asennetaan pienen mittakaavan datankeruuyksiköitä, pystyt tarjoamaan sekä yksityisille kotitalouksille että strategisesti tärkeille asiakkaille yksinkertaisen ja kustannustehokkaan tavan seurata omaa kulutustaan. Data voidaan lähettää asiakasportaaliin tai yhtiösi asiakkaalle toimittamaan sovellukseen.

Tämä on erityisen hyödyllinen ominaisuus, jos asiakkaat tarvitsevat mittaridataa esimerkiksi kesämökeistä tai muista kiinteistöistä, joissa he eivät käy säännöllisesti, tai jos asiakkaat ovat kiinnostuneita seuraamaan itse omaa kulutustaan. Järjestelmä on myös erinomainen työkalu kiistatilanteiden välttämiseen tai silloin, kun asiakkailla on laskutukseen liittyviä kysymyksiä, koska sen avulla he pystyvät tarkastelemaan kulutustaan itse.

READY Mini Concentrator

READY Mini Concentrator on sisätiloihin asennettava tiedonkeruuyksikkö, jolla voidaan lukea enintään 25 Kamstrupin mittaria. Se lähettää dataa READY Manageriin jopa viiden minuutin välein joko Wi-Fi- tai Ethernet-verkon kautta tai GSM-yhteydellä [lisäosa]. Tiedonsiirto READY Mini Concentratorin kautta on ehdottoman turvallista. Jokaisen mittarin tai anturin data salataan erikseen. READY Mini Concentrator tarvitsee 230 voltin virtalähteen.

READY Mini Concentrator soveltuu lisäpalvelujen tarjoamiseen asiakkaille tai alamittauskohteisiin, kuten rakennuskomplekseihin, julkisiin tiloihin tai teollisuuslaitoksiin.



READY 4G Bridge

READY 4G Bridge on IP68-luokan paristokäyttöinen tiedonkeruuyksikkö, jolla voidaan lukea enintään viisi Kamstrupin mittaria tai anturia. Siinä on sisäänrakennettu prepaid-eSIM-kortti. Mittaridata siirtyy READY Manageriin 2G/4G-yhteydellä ilman lisämaksuja laitteen koko 6–8 vuoden käyttöajan ajan. Ulko- ja sisäkäyttöön suunniteltu laite on helppo asentaa seiniin, mittarikaivoihin, valaisinpylväisiin ja vastaaviin.

Koska READY 4G Bridge on vesitiivis ja voidaan asentaa mittarikaivoihin, sitä voidaan käyttää aluemittarien etäluentaverkon muodostamiseen. Se soveltuu myös erinomaisesti tilanteisiin, joissa luentaverkkoa halutaan laajentaa syrjäisille alueille rakentamatta kokonaisia kalliita antennijärjestelmiä.



Yksi sopimus kattaa kaikki palvelut

Haluatko saada sijoituksestasi täyden hyödyn, mutta keskittyä silti yhtiösi ydintoimintaan? Jos vastaus on kyllä, Kamstrupin hostaama järjestelmä voi olla yhtiöllesi sopiva ratkaisu.

Kamstrupin palvelusopimuksen avulla pääset helposti alkuun ja saat käyttöön järjestelmän kaikki hyödyt. Manuaaliset työtehtävät vähenevät ja saat tarkat ja luotettavat mittaustulokset ilman, että sinun tarvitsee murehtia IT-laitteistoista ja niiden asetuksista. Kaikki data on käytettävissäsi aina, kun sitä tarvitset, ja Kamstrup hoitaa käytännön asiat: tietoturvan, varmuuskopioinnin, salauksen, ohjelmistopäivitykset jne. Saat jokaisen luennan jälkeen kulutustietojen lisäksi kattavan raportin verkon suorituskyvystä sekä tehtävälistan, jonka avulla on helppo tarttua kulloinkin tarvittaviin toimenpiteisiin.

Kamstrupin hostaussopimuksella saat käyttöösi koko laajan tietotaitomme. Sinä voit keskittyä olennaiseen.



Think forward

Kamstrup A/S

Suomen toimisto
Lars Sonckin kaari 12
FI-02600 ESPOO
P: (09) 2511 220
info@kamstrup.fi
kamstrup.com