

READY


kamstrup



Vaivaton tie etäluentaan

- Automaattinen tiedonkeruu tai mobiili mittarinluenta
- Ei suuria alkuinvestointeja
- Ratkaisu mukautuu yksilöllisiin tarpeisiin





READY-etäluentajärjestelmän ansiosta voit sanoa hyvästit manuaaliselle luennalle, internet-raporteille ja arvioihin perustuville laskelmille. Kulutustiedot saadaan automaattisesti asiakkaita häiritsemättä.

"Mittarinluenta on huomattavasti aiempaa helpompaa, ja vuodot havaitaan nopeasti, mikä vähentää vesihävikkiä. Lisäksi meidän ei tarvitse miettiä tietoturvaan ja IT-resursseihin liittyvistä asioista, sillä Kamstrup huolehtii niistä."

*Toiminnanjohtaja Per Møller
Børkopin kunnan vesilaitos*

"Joidenkin alueiden neljännesvuosittaiseen mittarinluentaan upposi helposti useita viikkoja, ja jouduimme silti monesti arvioimaan kulutuksen. READY-järjestelmän käyttöönoton jälkeen kuukausittaiseen mittarinluentaan kuluu vain muutamia tunteja."

*Hallituksen puheenjohtaja Tadeusz Ostanek,
Kartuzyn vesihuolto-yhtiö*

Mobiililuenta – kerää data ohikulkiessasi



READY-mobiililuenta mahdollistaa kulutusmittarien luennan helposti etäyhteydellä autosta käsin. Tarvitset vain Android- älypuhelimien, pienen muunninyksikön ja tietokoneohjelman.

Järjestelmä lukee mittarit automaattisesti ajaessasi niiden ohi autolla. Lisäksi se kerää tietoja mahdollisista vuodoista tai muista epätavallisista tapahtumista.

Älypuhelimien näytöllä näkyy kartta, josta näet lähistöllä olevat luettavat ja luetut mittarit. Niin yksinkertaista se on!

Näin pääset alkuun

- 1 Asenna sovellus matkapuhelimeesi.
- 2 Synkronoi sovellus tietokoneohjelman kanssa.
- 3 Ota älypuhelin mukaan autoosi.

READY kiinteä verkko ratkaisulla mittariluenta ei voi olla enää helpompaa



Tarvitset ainoastaan langattomia tai langallisia keskittimiä sijoitettuna verkoston alueelle sekä READY ohjelmiston.

Keskittimien asennus on yksinkertaista ja asennuksen jälkeen mittareiden kulutustiedot ovat heti saatavilla.

Tämän lisäksi saat työkalut jakeluverkoston monitorointiin ja optimointiin. Kaikkien muiden lisäksi saat yleisnäkymän vesi- tai lämpöhävikistä, havaitaksesi parannuskohdat, seurata verkoston painetta ja havaita vuotokohdat nopeammin.

Saat samalla täydellisen pohjan kuluttajasovelluksille.

Näin pääset alkuun

- 1 Asenna ohjelmisto tietokoneellesi.
- 2 Asenna verkkoon yksi tai useampi tiedonkeruuyksikkö.

Iso harppaus tai pieniä askelia – päätä itse

Etäluennan aloittamisen ei tarvitse olla hankalaa.

Jos valitset ensin mobiililuennan, voit laajentaa järjestelmää helposti verkkoratkaisuksi – alue kerrallaan tai kaikki samalla kertaa. Siirtymä voidaan tehdä täysin haluamaasi tahtiin ja haluamassasi laajuudessa.

Jos valitset verkkoratkaisun, huomaat nopeasti, miten vaivatonta käytön aloittaminen on. Verkko on helppo perustaa itse, mutta voit halutessasi myös jättää asian kokonaan Kamstrupin huoleksi.

Mittareiden ja luentatietojen helppo käsittely

Riippumatta siitä onko käytössä mobiililuenta tai kiinteä verkko, mittareiden ja luentatietojen käsittely hoidetaan READY Manager ohjelmistolla.

READY Manager visualisoi luentatiedot ja antaa heti yleisnäkymän. Luentatiedot on helposti vietävissä laskutusjärjestelmiin sähköisesti.


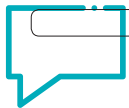












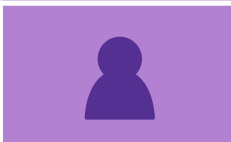






Lisäksi on mahdollisuus ottaa käyttöön erilaisia analysointityökaluja verkoston opimointiin.

Verkkoluentajärjestelmän perustaminen

Jos valitset verkkojärjestelmän, se voidaan perustaa kolmella vaihtoehtoisella tavalla sen mukaan, miten paljon haluat tehdä itse ja miten paljon haluat apua Kamstrupilta.

”Do-It-Yourself”-ratkaisu on hyvä valinta, jos haluat

tehdä suurimman osan työstä itse. ”Do-It-Assisted” sopii asiakkaalle, joka haluaa opastusta ja apua järjestelmän perustamisvaiheessa. Valitse täyden palvelun ”Do-It-Together”, jos haluat, että Kamstrup huolehtii koko järjestelmästä.

Toimitusmalli		Do-It-Yourself	Do-It-Assisted	Do-It-Together
Käyttöönotto Yleiskatsaus jatuntemus				
Valmistelu Toimitussuunnittelu ja perusta				
Ensimmäinen käyttöönotto Testaus ja arviointi				
Seuraava käyttöönotto Testaus ja arviointi				
Toiminta Varmistetaan järjestelmän täysi toiminnallisuus				

Valitsitpa sitten mobiili- tai verkkoratkaisun, saat käyttösi laajat tukipalvelut. Lisäksi Kamstrup huolehtii mittaridatan turvallisesta säilytyksestä. Sinun ei siis tarvitse kantaa huolta IT-ongelmista.

Think forward

Kamstrup A/S
Suomen toimisto

Lars Sonckin kaari 12
FI-02600 Espoo
T: +358 9 25 11 220
F: +358 9 25 11 22 10
info@kamstrup.fi
kamstrup.com