

## Vaisala Jade Smart Cloud

### Luotettava rakennekosteuden langaton verkkovalvonta



### Mikä on Vaisala Jade Smart Cloud?

Vaisala Jade Smart Cloud on älykäs pilvipohjainen tietopalvelu kuivausolosuhteiden, betonin sekä ympäristön kosteuden valvontaan rakennustyömaalla. Sovellusta voi käyttää verkkoselaimen kautta matkapuhelimella, tabletilla tai tietokoneella, joten se on ihanteellinen ratkaisu ammattilaisille, jotka tarvitsevat pääsyä laadukkaisiin mittaustietoihin milloin ja missä tahansa.

Palvelun sisältö:

- Dataloggerit sekä kosteus- ja lämpötilamittapää

- Yksi tai useampi tukiasema
- Ohjelmistolisenssi, jolla voi kirjautua pilvipalveluun ja tarkastella tietoja etätoimintona

Käytettävissäsi on aina uusin ohjelmistoversio ilman latauksia.

### Miten se toimii?

Järjestelmä mittaa kosteutta ja lämpötilaa sekä tallentaa mittaustiedot loggereista pilveen. Pääset tietoihin käyttämällä mobiililaitetta tai tietokonetta. Näin voit tarkastella luotettavia ja tarkkoja mittaustuloksia sekä uusimpia tietojen trendikaavioita, valvoa kuivausolosuhteita ja ymmärtää entistä paremmin, milloin projektia voi jatkaa, sekä saada hälytyksiä, jos jokin menee vikaan.

Järjestelmä on optimoitu älypuhelimille, ja se on saatavana englannin- tai suomenkielisenä.

Peruslisenssillä voit tehdä seuraavaa:

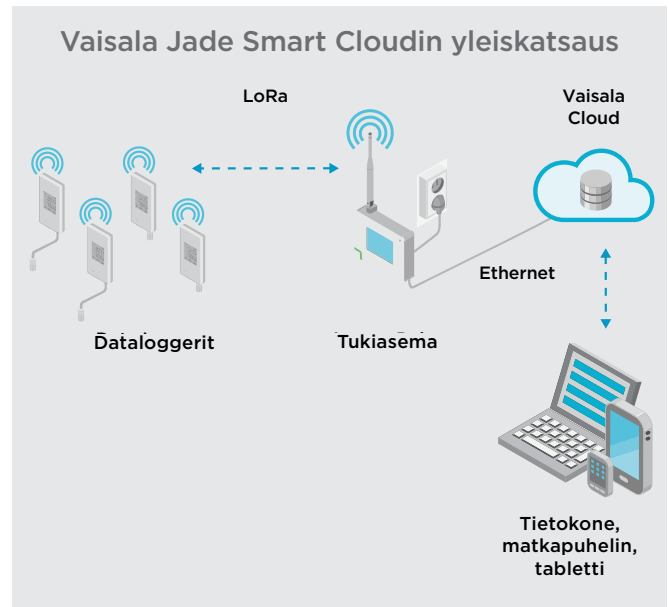
- hallinnoida laitteitasi
- tarkastella reaaliaikaisia tietoja
- seurata kaavioita pitkän aikavälin tiedoista
- hallita useita projekteja
- linkittää mittauksia pohjapiirustuksiin
- vastaanottaa hälytyksiä.

Saat luotettavalta toimittajalta kaiken tarvitsemasi: ohjelmiston, laitteiston ja kalibrointipalvelut. Tällä hetkellä Vaisalan mittalaitteilla tehdään vuosittain yli 100 000 porareikämittausta – tarjoamme samat, luotettaviksi todetut mittaukset uudella älykkäällä tavalla, joka helpottaa sinun elämääsi.

## Onko asennus ja käyttö monimutkaista?

Ei lainkaan! Järjestelmän käyttöönotto on huomattavan helppoa – tarvitset vain verkkovirtaa, Internet-liittymän ja Ethernet-kaapelin, ja me hoidamme loput. Me liitämme kaikki muut laitteesi tiliisi eivätkä ne vaadi muuta konfigurointia. Ensimmäiset mittaustiedot tulevat näkyviin, ja tukiasema näyttää, kuinka monta dataloggeria siihen on liitetty. Pääkäyttäjä voi sitten luoda tilejä sekä kutsua uusia käyttäjiä ja kumppaneita tarkastelemaan tietoja, mikä parantaa avoimuutta.

Kaikki tiedot tallennetaan suojatussa muodossa pilveen yhdessä mittauksen aikaleiman kanssa. Voit jakaa reaaliaikaisia tietoja työtovereidesi ja asiakkaidesi kanssa tai luoda nopeasti ja helposti .csv-muotoisia raportteja lataamalla edellisen 30 päivän tiedot pilvestä. Vakavien häiriöiden varalta loggerit myös tallentavat 30 päivän verran mittaustietoja, jotka voidaan ladata tietokoneeseen USB-kaapelilla, sekä kuvia työmaalta ja visuaalisesti selkeitä, värikoodatuilla kuvakkeilla varustettuja muistiinpanoja.



## Vaisala Jade Smart Cloudin edut

- **Helppo käyttää:** asennusta tai laiteparin muodostusta ei tarvita – laitteet näkyvät suoraan tililläsi; kytke vain virta, niin dataloggerit muodostavat yhteyden.
- **Säästää aikaa:** vähemmän kulkemista työmaiden välillä betonin kosteutta valvottaessa. Tämän ansiosta voit toteuttaa useampia projekteja samalla henkilömäärällä, ja nopea asennus helpottaa siirtymistä rakennuspaikasta seuraavaan. Tietojen valvonta on nopeaa ja helppoa, koska sovellus on salamannopea ja optimoitu mobiililaitteita varten.
- **Luotettava:** Vaisala Jade Smart Cloud on kentällä toimivaksi todettu mittausjärjestelmä, joka hyödyntää omistusoikeudellista LoRa-pohjaista radioprotokollaa tietojen aukottomuuden varmistamiseksi. Tuntikohtaiset mittauskeskiarvot tarjoavat luotettavampia arvoja kuin piste-mittaukset. Vaisala on johtava mittausratkaisujen toimittaja, joka tarjoaa ainutlaatuisen yhdistelmän teknologiaa, kokemusta ja palveluita.
- **Saatavilla kaikkialla:** koska kaikki toimii mobiililaitteessa, saat reaaliaikaisia tietoja riippumatta siitä, missä olet – erinomainen ratkaisu niille, jotka ovat aina tien päällä. Reaaliaikaiset tiedot auttavat myös parantamaan prosessin suunnittelua ja tehostamaan resurssien käyttöä.
- **Kattava ratkaisu:** laitteisto, ohjelmisto ja kalibrointipalvelut – kaikki samalta luotettavalta kumppanilta.

# VAISALA

Ota meihin yhteyttä osoitteessa  
[www.vaisala.fi/contactus](http://www.vaisala.fi/contactus)



Skannaamalla koodin saat lisätietoja aiheesta

Ref. B211902FI-A ©Vaisala 2020

Tämä materiaali on tekijänoikeussuojan alainen, ja Vaisala sekä sen yksittäiset yhteistyökumppanit pidättävät kaikki tekijänoikeudet siihen. Kaikki oikeudet pidätetään. Logot ja/tai tuotenimet ovat Vaisalan tai sen yksittäisten kumppanien tavaramerkkejä. Tässä esitteessä olevien tietojen kaiken muotoinen kopiointi, siirto, jakelu tai tallentaminen ilman Vaisalalta saatua kirjallista lupaa on ehdottomasti kielletty. Kaikkia tietoja – myös teknisiä – voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

[www.vaisala.fi](http://www.vaisala.fi)