

Vaisala Jade Smart Cloud

Pålitlig övervakning av trådlösa onlinemätningar av byggfukt



Vad är Vaisala Jade Smart Cloud?

Vaisala Jade Smart Cloud är en smart molnbaserad datatjänst för övervakning av torkningsförhållanden, betong och omgivande luftfuktighet på bygg- och anläggningsplatser. Tjänsten är tillgänglig via webbläsare i mobiltelefoner, surfplattor och datorer, vilket gör den perfekt för experter som behöver ständig tillgång till mätdata av hög kvalitet.

Tjänsten består av:

- Dataloggningsenheter med luftfuktighets- och temperaturprober

- En eller flera åtkomstpunkter
- En programvarulicens som ger åtkomst till molnet och gör det möjligt att fjärravläsa data

Du har alltid tillgång till den senaste programvaruversionen utan att behöva ladda ned några uppdateringar.

Hur fungerar det?

dataloggningsenheterna i molnet. Dina data finns alltid tillgängliga via mobila enheter eller datorer. Du får tillgång till pålitliga och exakta mätvärden och de senaste trenddiagrammen, kan övervaka torkningsförhållanden och få en bättre förståelse för när du kan fortsätta med ett projekt samt få varningsmeddelanden när något är fel.

Systemet är optimerat för smarta telefoner och finns för närvarande endast tillgängligt på engelska och finska.

En grundlicens gör det möjligt att:

- Hantera dina enheter
- Visa livedata
- Följa långsiktiga datadiagram
- Hantera flera projekt samtidigt
- Koppla mätningar till våningsplan
- Ta emot varningar

Du får allt du behöver från en leverantör du litar på: programvara, maskinvara och kalibreringstjänster. I dag görs över 100 000 borrhålmätningar varje år med hjälp av mätinstrument från Vaisala. Vi ger dig tillgång till samma typ av mätningar du redan litar på, men på ett nytt och smart sätt som underlättar ditt arbete.

Är tjänsten komplicerad att konfigurera och använda?

Inte alls! Det är oerhört enkelt att komma i gång med systemet. Det enda du behöver är en elanslutning, nätverksåtkomst och en Ethernet-kabel – sedan tar vi hand om resten. Alla övriga enheter kopplas till ditt konto redan vid vår fabrik och kräver ingen konfiguration. Dina första mätdata visas och åtkomstpunkten visar antalet anslutna dataloggningsenheter. Huvudanvändaren kan sedan skapa konton och bjuda in nya användare och partner som kan studera systemets data, vilket ökar transparensen.

Alla data lagras i ett manipulationsskyddat format i molnet och varje mätning förses med en tidsstämpel. Du kan dela livedata med kolleger och kunder eller snabbt och enkelt generera rapporter i .csv-format genom att ladda ned de senaste 30 dagarnas data från molnet. Dataloggningsenheterna lagrar dessutom alla mätningar från den senaste trettiodagarsperioden, vilket ger en extra säkerhet om kommunikationsfel uppstår. Dessa data, inklusive platsbilder och anteckningar samt tydliga visualiseringar med färgkodade ikoner, kan laddas ned direkt från varje dataloggningsenhet till en dator via en USB-kabel.



Fördelarna med Vaisala Jade Smart Cloud

- **Lättanvänd:** ingen konfiguration eller parkoppling krävs – enheterna syns direkt på ditt konto. Starta bara enheterna för att ansluta dem till dataloggningsenheterna.
- **Tidsbesparande:** det minskade behovet av resor mellan olika platser vid mätningar av fukt i betong gör det möjligt att slutföra fler projekt med samma antal medarbetare. Den snabba konfigurationen förenklar dessutom övergången mellan olika bygg- och anläggningsplatser. Dataövervakningen blir snabb och enkel eftersom mobilapplikationen är optimerad för mobila enheter och blixtsnabb.
- **Pålitligt:** Vaisala Jade Smart Cloud är ett beprövat system för fältmätningar som använder Vaisalas egenutvecklade LoRa-baserade radiokommunikationsprotokoll för stabil dataöverföring. Genomsnittsvärden för varje timme ger mer tillförlitliga värden än punktmätningar. Vaisala är ledande inom mätlösningar och erbjuder en oslagbar kombination av teknik, erfarenhet och tjänster.
- **Tillgängligt överallt:** möjligheten att göra allt via mobila enheter ger dig tillgång till mätdata i realtid, var du än är. Den här möjligheten är perfekt för dig som alltid är på språng. Tillgången till realtidsdata underlättar dessutom både projektplaneringen och resursanvändningen.
- **En komplett lösning:** maskinvara, programvara och kalibreringstjänster – allt från en enda betrodd partner.

VAISALA

Kontakta oss via
www.vaisala.com/contactus

www.vaisala.com



Skanna koden
ovan för att få
mer information

Ref. B211902SV-A ©Vaisala 2020

Det här materialet omfattas av upphovsrättsligt skydd och tillhör Vaisala och dess respektive partner. Med ensamrätt. Alla logotyper och/eller produktnamn är varumärken som tillhör Vaisala eller dess respektive partner. Reproduktion, överföring, distribution eller lagring av informationen i den här broschyren i någon form och utan skriftlig tillstånd från Vaisala är strängt förbjuden. Alla specifikationer – inklusive tekniska – kan ändras utan föregående meddelande.