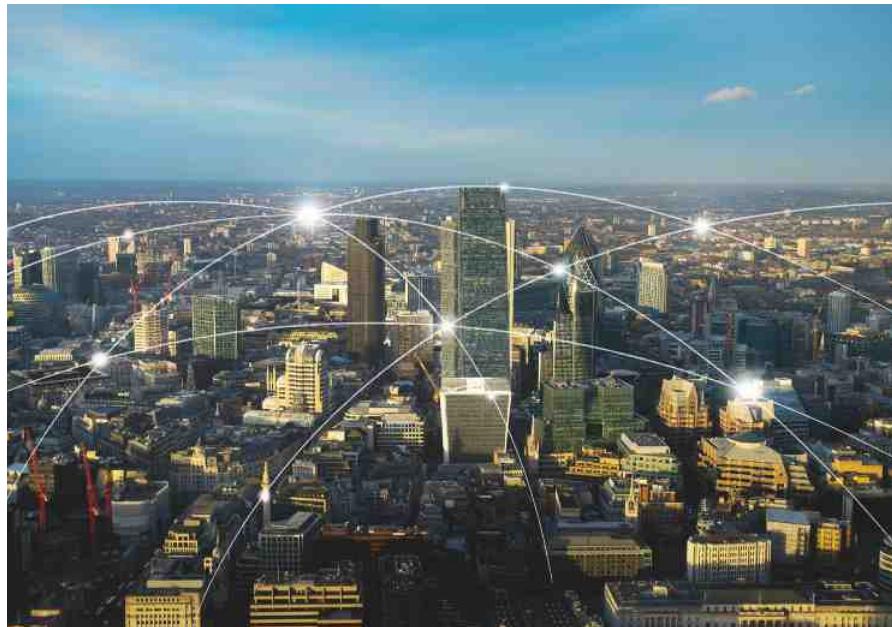


Vaisala Jade Smart Cloud

Monitoramento confiável para medição de umidade online sem fio



O que é o Vaisala Jade Smart Cloud?

O Vaisala Jade Smart Cloud é um serviço de dados conveniente baseado em nuvem para medição de umidade. O aplicativo pode ser acessado através do navegador da web em seus telefones celulares, tablets ou PCs, tornando-o ideal para profissionais que desejam acessar dados de medição de qualidade em qualquer lugar e a qualquer hora. O serviço consiste em:

- Registradores de dados com sondas de umidade e temperatura
- Um ou mais pontos de acesso
- Uma licença de software que dá acesso à nuvem e permite que os dados sejam visualizados remotamente

Você sempre tem acesso à revisão de software mais recente sem nenhum download.

Como funciona?

O sistema atualmente mede umidade e temperatura e salva os dados de medição dos loggers na nuvem. Você pode acessar seus dados usando um dispositivo móvel ou um computador que permite visualizar medições confiáveis e precisas e os gráficos de tendência de dados mais recentes, monitorar as condições de umidade e entender melhor o que está acontecendo em seu site e receber alertas quando algo der errado. O sistema é otimizado para smartphones e atualmente está disponível em inglês ou finlandês.

Com a licença básica você pode:

- Gerenciar seus dispositivos
- Ver dados ao vivo
- Rastreie gráficos de dados de longo prazo
- Gerencie múltiplos projetos
- Associe as medições às plantas baixas
- Receba alertas

Você obtém tudo que precisa de um fornecedor de confiança: software, hardware e serviços de calibração.

É complicado de configurar e usar?

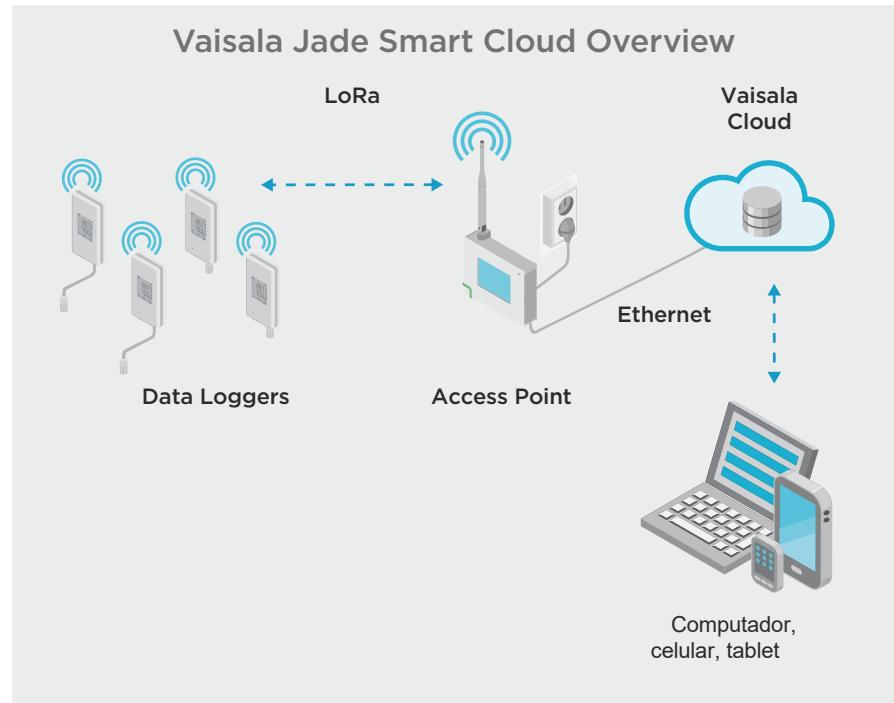
De jeito nenhum! O sistema é extremamente fácil de começar - tudo que você precisa é de energia elétrica, acesso à rede e um cabo Ethernet - nós fazemos o resto. Todos os outros dispositivos são conectados à sua conta em nossa fábrica e não requerem configuração. Seus primeiros dados de medição aparecerão e o ponto de acesso mostrará quantos registradores de dados você conectou. O usuário principal pode então criar contas e convidar novos usuários e parceiros para visualizar os dados, aumentando a transparência.

Todos os dados são armazenados em um formato à prova de violação na nuvem, com um registro de data e hora da medição. Você pode compartilhar dados ao vivo com seus colegas e clientes ou gerar relatórios de forma rápida e fácil no formato .csv baixando os dados dos últimos 30 dias da nuvem.

Se tudo mais falhar, os registradores também armazenam 30 dias de dados, que podem ser baixados para um computador com um cabo USB. Os relatórios combinam gráficos de dados medidos, fotos do local e notas, com visuais claros usando ícones codificados por cores.

Quem se beneficiaria com o serviço?

As aplicações que se beneficiariam incluem museus e outros edifícios públicos, medição de umidade do concreto em canteiros de obras, data centers, salas limpas e abrigos de animais. Além disso, os laboratórios se beneficiariam com o uso do serviço sem fio para monitorar a umidade.



Benefícios da Vaisala Jade Smart Cloud

- Simples de usar: nenhuma configuração ou emparelhamento é necessária - os dispositivos aparecem diretamente na sua conta; basta ligar a alimentação e os registradores de dados se conectarão.
- Economia de tempo: menos viagens entre locais significa que você pode concluir mais projetos com o mesmo número de pessoas, e a configuração rápida facilita a transição de um local para outro. O monitoramento de dados é rápido e fácil porque o aplicativo é otimizado para dispositivos móveis e extremamente rápido.

- Confiável: Vaisala Jade Smart Cloud é um sistema de medição comprovado em campo que usa protocolo de rádio baseado em LoRa para dados livres de falhas. As médias das medições horárias fornecem valores mais confiáveis do que as medições pontuais. A Vaisala é líder em soluções de medição e oferece uma combinação imbatível de tecnologia, experiência e serviços.

- Disponível em qualquer lugar: como tudo funciona em um dispositivo móvel, você pode obter dados em tempo real onde quer que esteja. Os dados em tempo real também permitem um melhor planejamento do projeto e uso de recursos.
- Uma solução completa: hardware, software e serviços de calibração - tudo de um parceiro confiável.

VAISALA

RIGOR VALIDAÇÃO E AUTOMAÇÃO LTDA
Tel (19) 3243-3610 Cel (19) 9776-6486
contato@rigorautomacao.com.br www.rigorautomacao.com.br



Scan the code for
more information

Ref. B211901EN-A ©Vaisala 2020

This material is subject to copyright protection, with all rights reserved.
Any logos and/or product names are trademarks of Vaisala or its
individual partners. The reproduction, transfer, distribution or
storage of information contained in this brochure in any form
without the prior written consent of Vaisala is strictly prohibited.
All specifications — technical included — are subject to change
without notice.