

VAISALA

Viewlinc™ Cloud Suite

Confiança por meio de visibilidade contínua
e simplicidade operacional



01

Conformidade sem esforço

Trilhas de auditoria integradas, suporte à validação e recursos de relatórios ajudam você a permanecer preparado para inspeções, reduzindo a necessidade de trabalho manual. Ao diminuir a dependência de processos manuais e de atividades complexas de validação, a solução auxilia suas equipes a manter a conformidade com confiança, permitindo que elas direcionem sua atenção para suas principais responsabilidades.

02

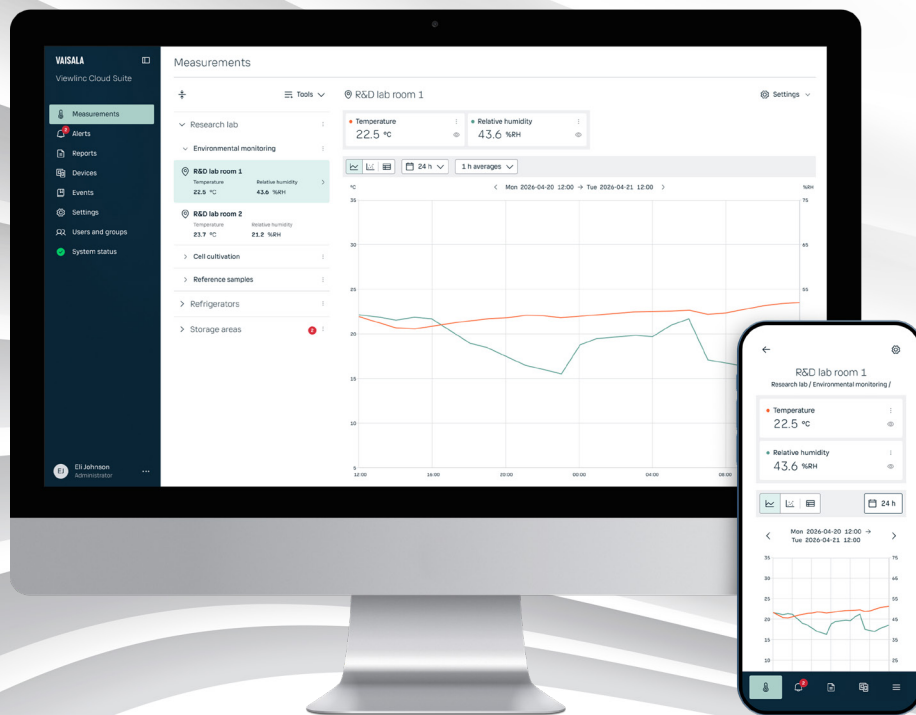
Continuidade operacional

O monitoramento em tempo real, juntamente com os alarmes inteligentes, possibilita respostas mais rápidas a eventos críticos e contribui para a redução dos riscos. Com um fluxo de dados contínuo e confiável, você consegue proteger ambientes sensíveis e manter um desempenho consistente em todas as suas operações.

03

Simplicidade escalável

A arquitetura baseada em nuvem elimina a necessidade de manutenção do sistema e permite uma adaptação simples à medida que suas necessidades de monitoramento crescem. Isso possibilita que suas equipes mantenham o foco nas operações principais, em vez de administrar a infraestrutura, garantindo consistência do sistema em todos os locais.



Confiança em todas as condições

O monitoramento ambiental deve ser simples – dando suporte às suas operações de maneira silenciosa, sem acrescentar complexidade.

Viewlinc™ Cloud Suite é uma solução de monitoramento ambiental baseada em nuvem que ajuda as organizações a monitorar condições críticas, proteger dados e simplificar a conformidade. Ele oferece clareza e controle para ambientes industriais e regulados, ajudando organizações que dependem de tecnologia confiável e desempenho consistente a se anteciparem aos riscos, preservarem a integridade dos dados e permanecerem sempre prontas para auditorias.

Disponibilizado como um serviço de nuvem Vaisala totalmente gerenciado, elimina a necessidade de gerenciamento de infraestrutura, ao mesmo tempo que oferece monitoramento consistente e escalável em diferentes locais à medida que suas necessidades evoluem.

Baseado na experiência comprovada e nas robustas operações em nuvem da Vaisala, o Viewlinc CS mantém seus dados protegidos e o monitoramento confiável.

O sistema é escalável, desde instalações em um único local até implantações globais, permitindo conectar dispositivos e iniciar o monitoramento sem configurações complexas.



Acesse seu sistema facilmente, tanto local quanto remotamente.

Viewlinc™ Cloud Suite Editions

Professional Edition



Monitoramento para
Ambientes industriais e comerciais

Ideal para museus e arquivos, laboratórios de P&D e calibração, fabricação de eletrônicos, indústria de energia, centros de logística e aplicações aeroespaciais.

GxP Edition



Monitoramento para
Organizações orientadas à conformidade

Desenvolvido para apoiar fluxos de trabalho validados e a conformidade regulatória em ciências da vida e outros ambientes regulados.

Viewlinc Cloud Suite GxP Edition

Criado para as demandas de ambientes regulados

O **Viewlinc Cloud Suite GxP Edition** oferece monitoramento ambiental ininterrupto em todas as suas instalações regulamentadas, garantindo que todas as condições críticas sejam contabilizadas continuamente.

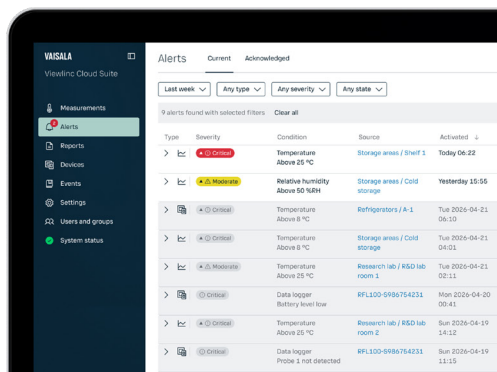
Dando continuidade à experiência comprovada da Vaisala em monitoramento contínuo de nível empresarial, o Viewlinc CS GxP Edition leva recursos confiáveis para um serviço de nuvem moderno, desenvolvido para ambientes regulados nos quais as condições ambientais são críticas e a integridade dos dados não pode ser comprometida.

Mantenha visibilidade contínua sobre suas condições monitoradas por meio de dados em tempo real e registros históricos abrangentes. O Viewlinc CS GxP Edition garante que os parâmetros críticos sejam sempre acompanhados, possibilitando obter insights imediatos e tomar decisões informadas a qualquer momento.

Quando acontecem excursões, notificações de alerta confiáveis garantem que o pessoal adequado seja informado sem atraso, ajudando a minimizar riscos, apoiar respostas rápidas e manter o controle sobre ambientes controlados.

» [Conheça o Viewlinc CS GxP Edition](#)

Sempre
ligado.
Sempre
no
controle.



Alerts				
Current Acknowledged				
Type	Severity	Condition	Source	Activated
9 alerts found with selected filters Clear all				
>	Critical	Temperature Above 25 °C	Storage areas / Shelf 1	Today 04:22
>	Major	Relative humidity Above 95 %RH	Storage areas / Cold storage	Yesterday 15:55
>	Critical	Temperature Above 8 °C	Refrigerators / A-1	Tue 2025-04-21 06:10
>	Critical	Temperature Above 8 °C	Storage areas / Cold storage	Tue 2025-04-21 04:01
>	Major	Temperature Above 25 °C	Research lab / RSD lab room 1	Tue 2025-04-21 02:11
>	Critical	Data logger Battery level low	RFL100-0486754231	Mon 2025-04-20 00:41
>	Critical	Temperature Above 25 °C	Research lab / RSD lab room 2	Sun 2025-04-19 14:12
>	Critical	Data logger Probe 1 not detected	RFL100-0486754231	Sun 2025-04-19 11:15



Validação contínua e status do sistema

Mantenha a confiança no status do sistema por meio de uma visão geral clara e intuitiva sobre o status de validação e os incidentes. A visibilidade contínua contribui para manter a conformidade de forma contínua.



Registros de auditoria seguros

Todos os eventos do sistema são registrados automaticamente em trilhas de auditoria invioláveis, garantindo rastreabilidade completa e oferecendo suporte às inspeções regulatórias e à responsabilidade interna.



Integridade de dados integrada

Os controles integrados de integridade dos dados ajudam a assegurar a confiabilidade dos dados de monitoramento. Os registros eletrônicos e o gerenciamento de acesso dos usuários oferecem suporte à conformidade com a 21 CFR Parte 11, protegendo os dados e controlando o acesso ao sistema.

Viewlinc Cloud Suite Professional Edition

Criado para ambientes industriais e comerciais

O **Viewlinc Cloud Suite Professional Edition** garante monitoramento e visibilidade contínuos em todos os seus ambientes, ajudando você a permanecer no controle e responder com confiança.

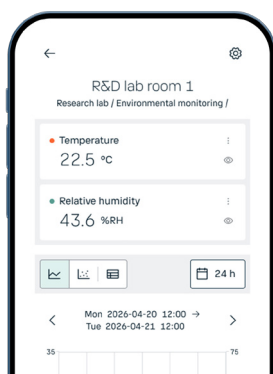
O software baseado em nuvem reúne monitoramento confiável, relatórios claros e facilidade de uso em uma solução escalável que oferece desempenho de medição profissional. Tenha uma visão completa das suas condições para garantir operações estáveis e tranquilidade, protegendo aquilo que é mais importante. Tudo isso com configuração e esforço operacional mínimos.

O serviço de nuvem totalmente gerenciado permite que você mantenha o foco nas suas operações, enquanto oferece acesso confiável aos dados de monitoramento em todos os locais.

Quando ocorrem desvios nas condições, as notificações de alerta em tempo hábil asseguram que as pessoas certas sejam informadas, contribuindo para proteger ativos críticos, reduzir interrupções e manter as operações funcionando sem problemas.

» [Conheça o Viewlinc CS Professional Edition](#)

Veja mais.
Saiba mais.
Aja mais rápido.



Mantenha o controle de seus ambientes

O monitoramento e os alertas em tempo real permitem responder com maior rapidez às mudanças nas condições e reduzir o risco operacional.



Reduza o trabalho manual e os erros

A coleta automatizada de dados e a geração automática de relatórios simplificam os fluxos de trabalho e aumentam a eficiência.



Escalável com suas operações

De locais únicos a ambientes distribuídos, amplie o monitoramento sem complexidade.



Implantação rápida, operação sem esforço

A arquitetura baseada em nuvem elimina a necessidade de servidores locais e diminui a sobrecarga de TI.



Saúde, biofarmacêutica e salas limpas

O monitoramento ambiental consistente auxilia as organizações regulamentadas a preservar a qualidade do produto, a integridade dos processos e a conformidade.



Coletor de dados VDL200

Monitoramento versátil para uma ampla gama de parâmetros ambientais. Com sondas intercambiáveis e alternativas flexíveis de configuração, o VDL200 pode acompanhar necessidades de medição que estão em constante evolução. Compatível com o Viewlinc Cloud Suite para monitoramento escalável baseado em nuvem.

Mantenha visibilidade contínua sobre suas condições monitoradas por meio de dados em tempo real e registros históricos abrangentes. O Viewlinc CS GxP Edition garante que os parâmetros críticos sejam sempre acompanhados, possibilitando obter insights imediatos e tomar decisões informadas a qualquer momento.

Quando acontecem excursões, notificações de alerta confiáveis garantem que o pessoal adequado seja informado sem atraso, ajudando a minimizar riscos, apoiar respostas rápidas e manter o controle sobre ambientes controlados.

O Viewlinc CS GxP Edition disponibiliza uma solução moderna de monitoramento baseada em nuvem que simplifica as operações diárias, oferecendo simultaneamente suporte à conformidade, à validação e à confiabilidade no longo prazo.

Benefícios

Confiança por meio
de monitoramento
em conformidade
e validado.

- Um sistema intuitivo baseado em nuvem
- Instalação fácil, sem necessidade de manutenção de TI local.
- Todos os registros de dados são criptografados e armazenados com segurança
- Monitoramento contínuo com visibilidade em tempo real
- Integridade de dados confiável com trilhas de auditoria seguras
- Notificações de alerta oportunas sobre situações críticas
- Suporte à conformidade e validação
- Solução escalável preparada para adaptações futuras

Armazéns e centros de logística

O Viewlinc Cloud Suite assegura o acompanhamento contínuo dos níveis de temperatura e umidade, algo essencial para preservar a qualidade dos produtos armazenados.

O monitoramento das condições de armazenamento é especialmente importante para produtos especializados, como eletrônicos, flores, sementes, papel e produtos alimentícios, por exemplo, chocolate. Para manter as normas de qualidade em toda a cadeia de suprimentos, produtos mecânicos e aeroespaciais de alta qualidade, bem como peças sobressalentes, também exigem condições específicas de armazenamento.

O compartilhamento eficiente de dados diretamente pelo aplicativo Viewlinc Cloud Suite elimina a necessidade de distribuir relatórios manualmente. Isso permite que os operadores de logística forneçam aos clientes finais acesso direto a dados históricos e em tempo real.

O monitoramento contínuo oferece dados valiosos que podem ser analisados para otimizar estratégias de armazenamento, antecipar necessidades de manutenção e aprimorar os processos de tomada de decisão em geral.

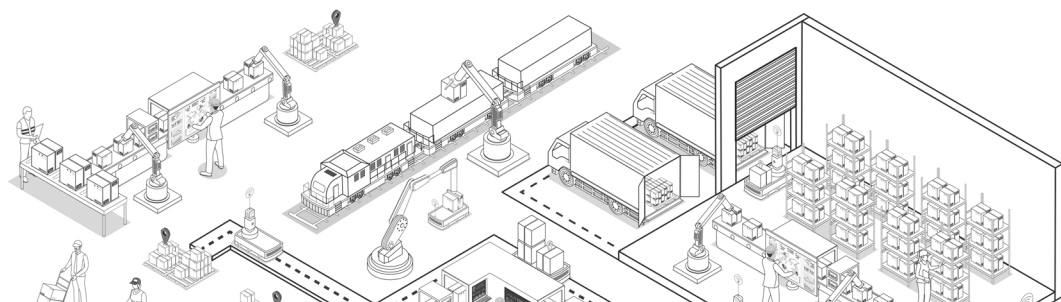
O monitoramento contínuo permite identificar antecipadamente desvios em relação às condições estabelecidas, reduzindo o risco de deterioração ou danos aos produtos. Os registros históricos de monitoramento oferecem rastreabilidade completa e auxiliam nos processos de garantia da qualidade e na tomada de decisões operacionais.

Benefícios

- A avançada tecnologia de rádio garante monitoramento confiável, mesmo em grandes depósitos com prateleiras altas e totalmente abastecidas
- Relatório de condições de armazenamento com medição dados de longo prazo
- Sondas de medição calibradas e de alta qualidade garantem dados confiáveis
- Adicionar dispositivos é fácil – permitindo uma expansão do sistema sem esforços.
- Suporte de montagem do coletor de dados magnético, sem parafusos, para instalações fáceis e eficientes em sistemas de prateleiras metálicas

Supervisão contínua e integrada

Nosso sistema de monitoramento baseado em nuvem e fácil de usar oferece supervisão abrangente em todas as etapas da logística, armazenagem e distribuição em toda a cadeia de suprimentos.



Museus, arquivos e bibliotecas

Museus, arquivos e bibliotecas preservam coleções sensíveis, artefatos históricos e documentos valiosos que dependem de condições ambientais estáveis.



Coletor de dados sem fio RFL100 & ponto de acesso AP10

Monitoramento sem fio simplificado. O RFL100 e o AP10 fornecem dados ambientais confiáveis das áreas monitoradas sem exigir uma infraestrutura complexa. Compatível com o Viewlinc Cloud Suite para oferecer visibilidade contínua e acesso remoto aos dados de monitoramento.

O Viewlinc Cloud Suite Professional Edition proporciona monitoramento contínuo e registro confiável de dados para auxiliar na identificação antecipada de problemas de controle climático, reduzindo o risco de crescimento de mofo, degradação de materiais e danos a coleções valiosas.

Os dados de medição podem ser acessados de qualquer lugar, permitindo supervisão contínua sem presença física, o que é útil para grandes instituições com vários locais, áreas de armazenamento ou instalações externas.

Notificações de alerta enviadas no momento adequado permitem responder rapidamente às alterações ambientais, ajudando a evitar danos às coleções valiosas antes que as condições atinjam níveis críticos.

Proteja as coleções.
Minimize os riscos.
Preserve a história.

Benefícios

- Um sistema intuitivo baseado em nuvem
- Instalação fácil, sem necessidade de manutenção de TI local.
- Todos os registros de dados são criptografados e armazenados com segurança
- Gravação automatizada de dados, sem necessidade de ações manuais
- Várias opções de calibração disponíveis, incluindo calibrações credenciadas
- Notificações de alerta oportunas sobre situações críticas
- Crie relatórios em formatos de arquivo PDF e CSV
- Solução à prova do futuro que se adapta às suas necessidades



Laboratórios de P&D e calibração

O monitoramento preciso das condições ambientais é essencial para vários ambientes laboratoriais. Seja atividades de P&D, testes mecânicos ou calibração de equipamentos, nosso sistema proporciona precisão e confiabilidade.



Transmissor industrial de alta qualidade Indigo500

O transmissor Vaisala Indigo500 é uma solução de primeira linha projetada para precisão. O Indigo500 reúne tecnologia avançada de sondas e suporte a múltiplos parâmetros ambientais, incluindo a opção de medição da pressão barométrica. Compatível com o ViewlinC Cloud Suite para monitoramento contínuo e obtenção de insights práticos.

O registro automatizado de dados reduz o risco de erro humano, garantindo alta integridade dos dados. Ele oferece registros detalhados das condições ambientais, essenciais para garantir a rastreabilidade, como em processos de calibração.

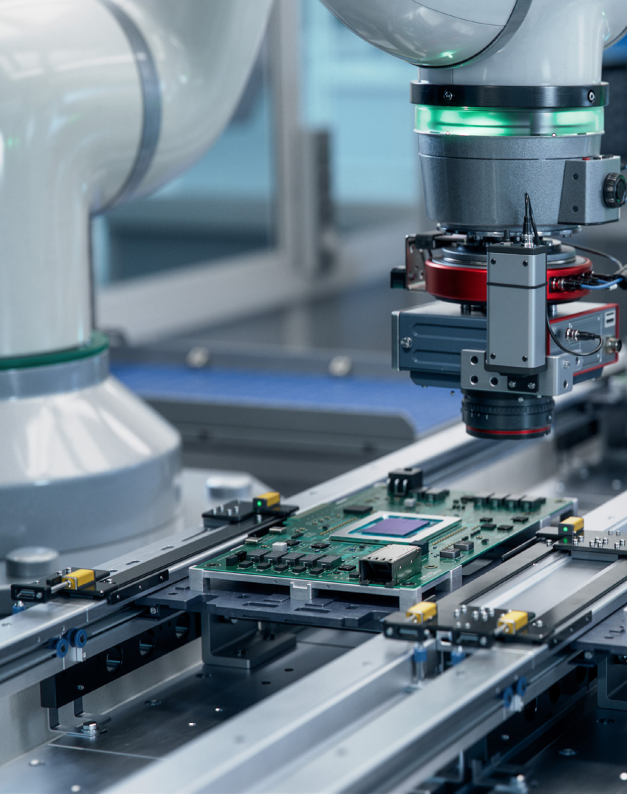
Manter a conformidade com os padrões da indústria exige dados ambientais precisos e confiáveis. O ViewlinC Cloud Suite contribui para identificar precocemente quaisquer desvios, reduzindo o tempo de inatividade e garantindo consistência com os padrões.

Como solução de monitoramento baseada em nuvem, o ViewlinC CS possibilita acesso remoto aos dados históricos e em tempo real, permitindo uma colaboração eficiente entre pesquisadores e equipes de laboratório. O sistema pode ser facilmente ampliado para atender ao aumento das necessidades de dados conforme as operações laboratoriais ou os projetos de pesquisa se expandem.

Benefícios

Faça medições precisas.
Valide com segurança.
Acelere a inovação.

- Um sistema intuitivo baseado em nuvem minimiza o tempo necessário para instalação e manutenção
- Todos os registros de dados são criptografados e armazenados com segurança
- O registro automatizado de dados elimina a necessidade de ações manuais
- Várias opções de calibração disponíveis, incluindo calibrações credenciadas
- Notificações de alerta oportunas sobre situações críticas
- Crie relatórios em formatos de arquivo PDF e CSV
- Solução à prova do futuro que se adapta às suas necessidades



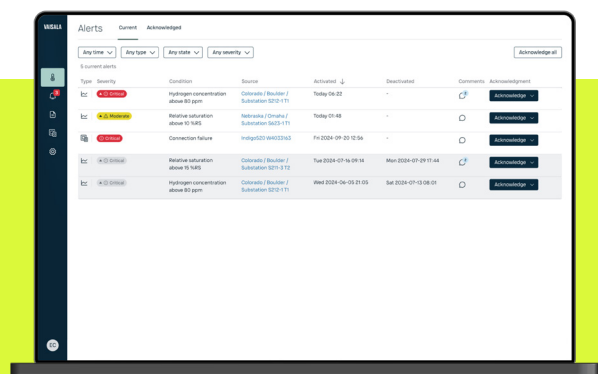
Fabricação de eletrônicos

Para garantir a qualidade dos produtos, a consistência dos processos e o desempenho dos equipamentos, é fundamental manter condições ambientais estáveis na fabricação de eletrônicos.

O Viewlinc CS Professional Edition oferece monitoramento ambiental confiável para ambientes de fabricação eletrônica, ajudando a manter níveis estáveis de temperatura e umidade para apoiar a qualidade do produto, a estabilidade do processo e o desempenho dos equipamentos. O sistema é indicado para áreas de produção, armazenamento de componentes, laboratórios de testes e ambientes de P&D.

O registro automatizado de dados e o monitoramento contínuo contribuem para diminuir erros manuais, aumentar a rastreabilidade e identificar precocemente desvios ambientais, minimizando riscos de produção e tempo de inatividade.

Os dados de monitoramento em tempo real e históricos podem ser consultados remotamente, permitindo que as equipes acompanhem as condições ambientais nas áreas de produção e teste. O sistema também pode ser ampliado com facilidade conforme as operações de fabricação evoluem.



Benefícios

- Um sistema intuitivo baseado em nuvem
- Instalação fácil, sem necessidade de manutenção de TI local.
- O registro automatizado de dados ajuda a reduzir erros manuais
- Identificação antecipada de desvios ambientais
- Notificações de alerta oportunas sobre situações críticas
- Apoio à qualidade do produto por meio de condições ambientais estáveis
- Simplificação do monitoramento ambiental em todas as operações de fabricação

Monitore com precisão.
Proteja a qualidade.
Aumente a eficiência.



Energia

O monitoramento contínuo das condições dos ativos contribui para a proteção de equipamentos críticos e para a redução do risco de interrupções inesperadas.

Benefícios

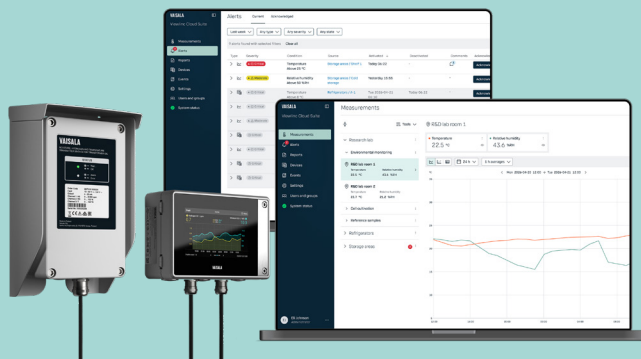
- Monitoramento online robusto dos principais gases e da umidade em óleo de transformadores de energia
- Monitoramento de ativos de energia distribuída em uma única plataforma
- Dados históricos e em tempo real para gerar insights operacionais
- Notificações de alerta oportunas contribuem para reduzir o tempo de inatividade inesperado
- Possibilita a manutenção preditiva com insights baseados nas condições dos ativos
- Prolonga a vida útil dos ativos dos transformadores por meio do monitoramento contínuo

O Viewlinc CS Professional Edition permite que empresas de energia e eletricidade monitorem continuamente as condições de transformadores em subestações, frotas de transformadores e outros ativos críticos de energia. Os dados de monitoramento em tempo real e históricos, a análise gráfica de tendências e as notificações de alarme oportunas contribuem para aumentar a confiabilidade operacional, apoiar a gestão da integridade dos ativos e reduzir o risco de falhas inesperadas.

O monitoramento centralizado de subestações e frotas de transformadores permite que os operadores gerenciem as condições dos ativos com maior eficiência. Relatórios automatizados e uma arquitetura de sistema escalável apoiam as operações diárias e a futura expansão da rede, oferecendo maior visibilidade sobre a integridade dos equipamentos críticos.

O acompanhamento contínuo das condições dos transformadores e dos níveis de umidade permite que os operadores tomem decisões de manutenção com base em informações e reajam rapidamente a riscos emergentes. Os dados históricos e a análise de tendências dão suporte a estratégias de manutenção preditiva, contribuindo para prolongar a vida útil dos ativos e aumentar a confiabilidade da rede no longo prazo.

Proteja os ativos.
Minimize os riscos.
Aumente a confiabilidade.





Aeroespacial

O monitoramento ambiental confiável é fundamental em todas as operações aeroespaciais, da fabricação e dos testes às salas limpas e áreas de armazenamento, contribuindo para garantir a qualidade dos produtos, a consistência dos processos e a confiabilidade operacional.



Coletor de dados sem fio RFL100 & ponto de acesso AP10

Monitoramento sem fio confiável para ambientes críticos. O RFL100 e o AP10 permitem uma implantação rápida nas instalações, além de oferecerem coleta confiável de dados ambientais. Compatível com o Viewlinc Cloud Suite para monitoramento centralizado e escalabilidade no longo prazo.

O monitoramento ambiental de alta precisão é fundamental na fabricação aeroespacial, testes, laboratórios, armazéns e ambientes de armazenamento, nos quais até pequenas variações de temperatura, umidade ou pressão podem afetar a qualidade do produto, o desempenho dos materiais e a confiabilidade do processo.

O Viewlinc Cloud Suite oferece monitoramento contínuo e confiável baseado em nuvem, ajudando a manter condições ambientais estáveis em toda a produção, nos laboratórios, nas aplicações de calibração, nos armazéns e nas áreas de armazenamento.

O registro automatizado de dados e o monitoramento contínuo ajudam a minimizar erros manuais, aprimorar a rastreabilidade dos dados e atender aos requisitos de qualidade. Os dados de monitoramento em tempo real e históricos podem ser acessados remotamente, contribuindo para a rastreabilidade e para a tomada de decisões informadas em todas as operações aeroespaciais. O sistema também é compatível com coletores de dados e transmissores Vaisala para atender a uma ampla variedade de aplicações de monitoramento aeroespacial.

Benefícios

- Um sistema intuitivo baseado em nuvem
- Instalação fácil, sem necessidade de manutenção de TI local.
- O monitoramento confiável contribui para garantir a qualidade dos produtos e a consistência dos processos
- O registro automatizado de dados aprimora a rastreabilidade das informações
- Dados em tempo real e históricos apoiam a tomada de decisões informadas
- Atende aos requisitos de qualidade das operações aeroespaciais
- Solução escalável preparada para adaptações futuras



Alimentos & bebidas

O monitoramento contínuo das condições ambientais críticas contribui para garantir a qualidade dos produtos, a segurança alimentar e a confiabilidade da produção e do armazenamento.

Benefícios

- Acesse os dados a qualquer hora e em qualquer lugar
- Reduza verificações manuais sujeitas a erros
- Evite perdas de produtos com alertas automatizados para problemas inesperados
- Tenha relatórios instantâneos das condições atuais e passadas
- Fácil instalação
- O monitoramento contínuo ajuda a garantir a qualidade dos produtos e a segurança alimentar
- Sondas especiais disponíveis para monitoramento de refrigeradores e freezers

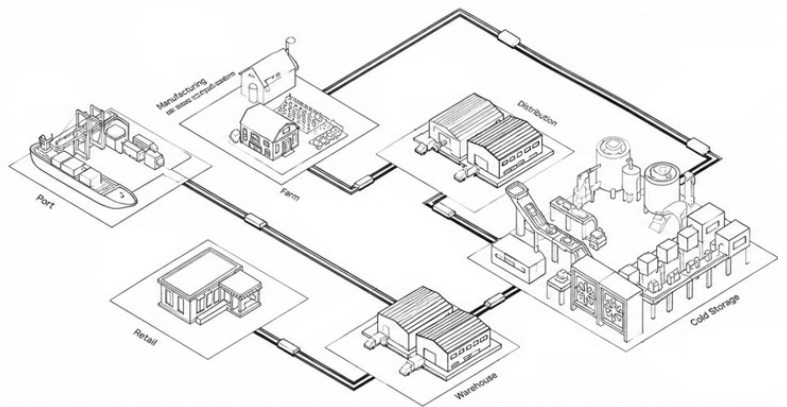
Manter condições ambientais estáveis é fundamental em todas as etapas da produção, do armazenamento e das operações da cadeia de frio de alimentos, ajudando a proteger a qualidade dos produtos, a segurança alimentar e a consistência. Um monitoramento ambiental confiável oferece a visibilidade necessária para reduzir riscos, apoiar operações eficientes e proteger os produtos em todas as etapas do processo.

O Viewlinc CS Professional Edition contribui para manter a qualidade dos produtos e a segurança alimentar ao fornecer monitoramento contínuo das condições ambientais críticas em toda a produção e o armazenamento. Os dados de medição também contribuem para otimizar processos, aumentar a eficiência operacional e aprimorar a gestão de recursos.

Notificações de alerta oportunas possibilitam uma resposta rápida aos desvios ambientais, ajudando a reduzir o risco de perda de produtos e de interrupções operacionais. Os dados de monitoramento em tempo real e históricos podem ser acessados remotamente, proporcionando visibilidade contínua das instalações de produção, dos armazéns e das áreas de armazenamento refrigerado, permitindo identificar e solucionar problemas rapidamente, mesmo quando a equipe estiver fora do local.

Aprimore suas operações com o Viewlinc Cloud Suite.

» vaisala.com/viewlinc-cs



Conectividade e armazenamento de dados seguros

Priorizamos a segurança dos seus dados com múltiplas camadas de proteção. A solução de monitoramento Viewlinc Cloud Suite utiliza medidas avançadas de segurança para proteger suas informações e a comunicação de dados, desde os dispositivos até a nuvem e, posteriormente, até os usuários.



Armazenamento seguro de dados

Todos os dados são armazenados totalmente criptografados. Nossa infraestrutura em nuvem é hospedada em data centers seguros que atendem às normas de segurança líderes do setor. Isso garante que seus dados permaneçam seguros e protegidos, proporcionando tranquilidade e acesso confiável às suas informações críticas.

Você pode escolher a região do data center entre as opções disponíveis para garantir que seus dados sejam armazenados de acordo com as normas de proteção de dados que melhor atendem às suas necessidades.

Conectividade segura

A transferência de dados entre dispositivos e a nuvem usa protocolos avançados de criptografia para proteger suas informações durante a transmissão, impedindo acessos não autorizados e garantindo a confidencialidade.

Além disso, uma conexão segura é mantida entre o serviço em nuvem e seus computadores e dispositivos móveis. A segurança dessa conexão é comparável àquela usada em sistemas de internet banking, garantindo que seus dados permaneçam protegidos.

Monitoramento sem limitações

Com acesso seguro por navegador em qualquer dispositivo, os usuários podem acompanhar as condições em tempo real e o status do sistema de qualquer lugar.

A visibilidade contínua melhora os tempos de resposta, reduz os riscos e mantém as operações sob controle em todos os locais, oferecendo suporte a um monitoramento eficiente e em conformidade com as normas em qualquer ambiente.

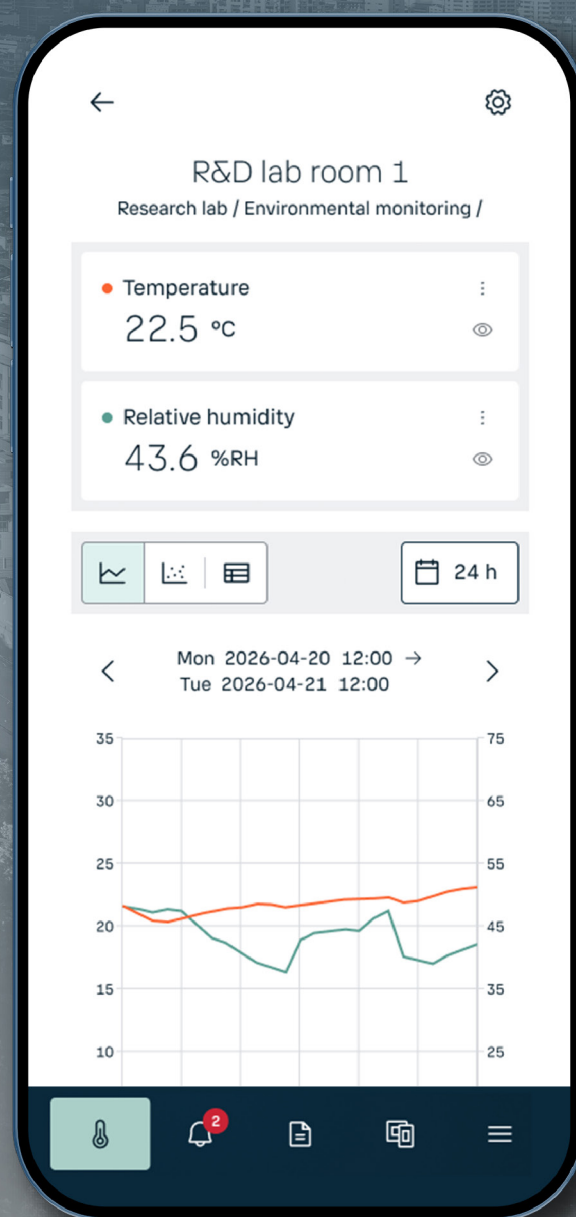


Conecte qualquer um de seus dispositivos móveis ao Viewlinc Cloud Suite.

Acesse seus dados e informações a qualquer hora e em qualquer lugar

// O acesso móvel mudou o jogo para que pudéssemos gerenciar as operações com eficiência.

Gerente de Operações de Armazém em uma empresa global de distribuição de alimentos





Dispositivos compatíveis



RFL100 & AP10

Registro de dados sem fio de importância crítica

Temperatura, umidade e CO₂

Alcance do sinal de > 100 m

Até 32 coletores por AP10

Porta Ethernet (PoE) no AP10

Memória integrada (30d)

Dados sem intervalo

Sondas intercambiáveis



VDL200

Coletores de dados para registro multiparamétrico via Ethernet

Temperatura, umidade e CO₂

Monitoramento analógico integrado

Conectividade Ethernet

Compatível com PoE

Bateria de reserva

Memória integrada (30d)

Dados sem intervalo

Sondas intercambiáveis



INDIGO500

Série de transmissores para medições industriais de alta precisão

Tela colorida sensível ao toque

2 a 4 saídas analógicas

2x relés

Alimentação de 24Vdc ou AC

Registro de dados

Porta Ethernet, Modbus TCP/IP

Sondas inteligentes intercambiáveis

Opção de pressão barométrica



MHT410

Transmissores para monitoramento online de gases críticos em transformadores de energia

Parâmetros compatíveis:

Umidade, Hidrogênio e Temperatura

Conecta-se ao Viewline CS por meio do transmissor INDIGO500



Faça medições com precisão e confiabilidade com as sondas Vaisala

Nossas sondas de medição de última geração são projetadas para atender às diversas necessidades das indústrias no mundo todo. Com foco em precisão, confiabilidade e inovação, nossas sondas fornecem dados precisos para aplicações críticas em diversos setores.

As sondas Vaisala conectam-se perfeitamente aos nossos avançados coletores de dados e transmissores. As sondas podem medir uma ampla variedade de parâmetros, incluindo umidade, temperatura, ponto de orvalho, dióxido de carbono, umidade em óleo e peróxido de hidrogênio vaporizado.

» [Conheça os produtos compatíveis com o Viewline CS](#)



Indicadores portáteis

Os indicadores portáteis Vaisala são ferramentas de diagnóstico portáteis de nível industrial. São ideais para medições temporárias e verificações pontuais.



INDIGO80 + HMP80

Precisão de umidade de $\pm 0,8\%$ U.R.

Precisão de temperatura de $\pm 0,1$ °C

Interface intuitiva e de alto desempenho

Permite calibrar e ajustar em campo sondas e transmissores compatíveis com Indigo

Calibração rastreável ISO 9001 ou 17025



HM40

Precisão de umidade de $\pm 1,5\%$ U.R.

Precisão de temperatura de $\pm 0,1$ ou $0,2$ °C

Interface simples e fácil de usar

Compacto e prático

Calibração rastreável ISO 9001 ou 17025

Opções de calibração

CALIBRAÇÕES NO LOCAL



A Vaisala oferece calibração padrão ISO 9001 no local para coletores de dados e instrumentos, realizada por especialistas da Vaisala, com certificados e documentação oficiais.

PROGRAMAS DE CALIBRAÇÃO



Serviço de Calibração Vaisala: padronização e simplificação dos serviços de rotina, abrangendo calibração, armazenamento e logística para grandes frotas de sondas.

CENTRO DE SERVIÇOS DE CALIBRAÇÃO



Recupere o desempenho original de fábrica com testes funcionais, calibração e ajuste, além de dados originais opcionais, pontos de calibração personalizados e acreditação ISO 17025



Vaisala Care para Viewlinc

Suporte de serviço estruturado para o seu Viewlinc Cloud Suite

O Viewlinc Cloud Suite ajuda você a monitorar ambientes críticos com confiança. O Vaisala Care para Viewlinc oferece suporte ao sistema como um todo, ajudando a manter seu monitoramento confiável, com suporte adequado e pronto para operações críticas durante todo o seu ciclo de vida.

Disponível em dois níveis de serviço, Vaisala Care e Vaisala Care+, o contrato de serviço ajuda você a escolher o nível de suporte mais adequado ao seu ambiente de monitoramento — desde o suporte essencial ao sistema até um atendimento premium e mais proativo durante todo o ciclo de vida.



» [Conheça o Vaisala Care para Viewlinc](#)

Serviços especializados adicionais

Os pacotes de serviços podem ser complementados pelos serviços especializados da Vaisala ao longo de todo o ciclo de vida do monitoramento:

- Suporte à instalação e ao comissionamento
- Serviços de validação e documentação
- Treinamento para usuários e administradores
- Manutenção de software e suporte especializado
- Serviços de calibração em centros de serviço Vaisala no local, incluindo opções credenciadas quando aplicável
- Serviços de ciclo de vida para apoiar o desempenho do sistema no longo prazo



Sustentabilidade está no núcleo da nossa atuação

As soluções de medição premium da Vaisala aumentam a segurança, a eficiência e a tomada de decisões – para um futuro sustentável em nosso planeta.

O núcleo da sustentabilidade da Vaisala está no impacto positivo de nossos produtos, pois eles ajudam nossos clientes, por exemplo, a aumentar a eficiência energética e reduzir as emissões.

» Saiba mais sobre nossa sustentabilidade.



Cobertura global com presença local

Como líder global em medições industriais, meteorológicas e ambientais, fornecemos produtos e soluções confiáveis, precisos e inovadores que permitem melhores tomadas de decisões, maior produtividade e melhor segurança e qualidade.

Clientes em todo o mundo e em vários setores usam nossas soluções de medição. Em qualquer lugar, desde a previsão do tempo até garantir que seu voo possa decolar com segurança, até a antecipação de quedas de energia ou o monitoramento de incubadoras para bebês prematuros em hospitais, as soluções de medição premium da Vaisala estão em ação em todo o mundo.

» Encontre seu contato local.

VAISALA

Ref. B213111PT-A ©Vaisala 2026

Este material está sujeito à proteção de direitos autorais, com todos os direitos autorais pertencentes à Vaisala e seus parceiros individuais. Todos os direitos reservados. Todos os logotipos e/ou nomes de produtos são marcas comerciais da Vaisala ou de seus parceiros individuais. É estritamente proibido reproduzir, transferir, distribuir ou armazenar as informações contidas neste informativo, independentemente da forma, sem o prévio consentimento por escrito da Vaisala. Todas as especificações – inclusive técnicas – estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

vaisala.com

