

Viewlinc™ Cloud Suite

Sicurezza e tranquillità grazie alla visibilità continua
e alla semplicità operativa



01

Conformità senza complicazioni

Gli audit trail integrati, il supporto alla validazione e la reportistica consentono di affrontare le ispezioni sempre preparati, riducendo l'impegno manuale. Riducendo la necessità di processi manuali e di complesse attività di validazione, la soluzione aiuta i team a mantenere la conformità con sicurezza, consentendo di concentrarsi sulle responsabilità principali.

02

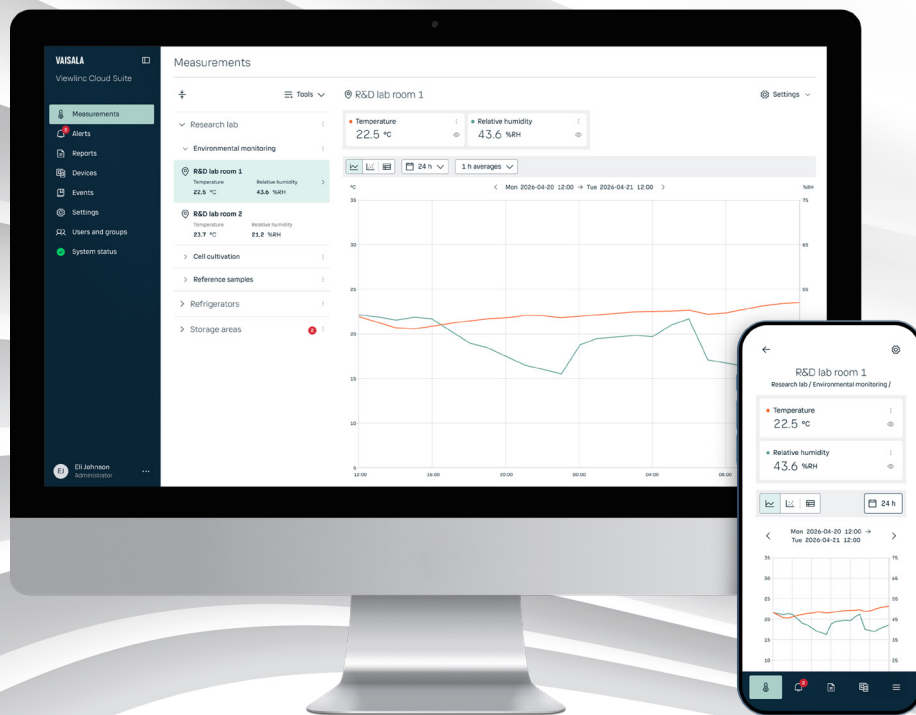
Continuità operativa

Il monitoraggio in tempo reale e gli allarmi intelligenti permettono risposte più rapide agli eventi critici e riducono i rischi. Grazie a un flusso di dati affidabile e ininterrotto, è possibile proteggere gli ambienti sensibili e garantire prestazioni costanti in tutte le operazioni.

03

Semplicità scalabile

L'architettura cloud elimina la necessità di sottoporre il sistema a manutenzione ed è in grado di crescere in linea con l'evoluzione delle esigenze di monitoraggio. In questo modo, i team possono concentrarsi sulle attività principali anziché sulla gestione dell'infrastruttura, utilizzando lo stesso sistema in tutte le sedi.



Pieno controllo in ogni condizione

Il monitoraggio ambientale dovrebbe essere un processo semplice, in grado di supportare le operazioni senza aggiungere complessità.

Viewlinc™ Cloud Suite è una soluzione di monitoraggio ambientale basata su cloud che aiuta le organizzazioni a monitorare le condizioni critiche, proteggere i dati e semplificare la conformità. Offre chiarezza e controllo negli ambienti industriali e regolamentati, aiutando le organizzazioni che richiedono tecnologie affidabili e prestazioni costanti ad anticipare i rischi, mantenere l'integrità dei dati ed essere sempre pronte alle ispezioni.

Fornita come servizio cloud completamente gestito da Vaisala, la soluzione elimina la necessità di gestire l'infrastruttura IT locale e offre un monitoraggio uniforme e scalabile nelle diverse sedi, adattandosi all'evoluzione delle esigenze.

Forte dell'esperienza di Vaisala e di processi consolidati per la gestione dei servizi cloud, Viewlinc CS protegge i dati e assicura un monitoraggio affidabile.

Il sistema si adatta a ogni esigenza, dalla singola installazione alle implementazioni su scala globale, consentendo di collegare i dispositivi e avviare il monitoraggio senza configurazioni complesse.



Accedi facilmente al sistema, sia in locale che da remoto.

Edizioni di Viewlinc™ Cloud Suite

Professional Edition



Monitoraggio per
ambienti industriali e commerciali

Ideale per musei e archivi, laboratori di ricerca e sviluppo, laboratori di taratura, produzione di apparecchiature elettroniche, settore dell'energia, centri logistici e applicazioni aerospaziali.

GxP Edition



Monitoraggio per
organizzazioni soggette a conformità normativa

Progettato per supportare procedure operative validate e garantire la conformità normativa nel settore life science e in altri ambienti regolamentati.

Viewlinc Cloud Suite GxP Edition

Progettato per soddisfare le esigenze degli ambienti regolamentati

Viewlinc Cloud Suite GxP Edition garantisce un monitoraggio ambientale ininterrotto in tutte le strutture regolamentate, affinché ogni condizione critica sia sempre rilevata e gestita.

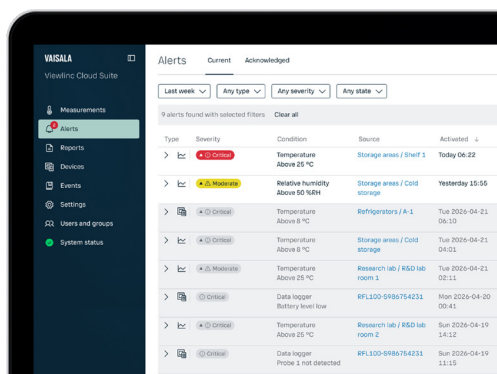
Forte della comprovata esperienza di Vaisala nel monitoraggio continuo di livello enterprise, Viewlinc CS GxP Edition porta funzionalità affidabili in un moderno servizio cloud, progettato per gli ambienti regolamentati in cui le condizioni ambientali sono critiche e l'integrità dei dati non può essere compromessa.

Mantieni una visibilità continua sulle condizioni monitorate grazie ai dati in tempo reale e a registrazioni storiche complete. Con Viewlinc CS GxP Edition i parametri critici sono costantemente monitorati, offrendo un quadro immediato della situazione e la possibilità di prendere decisioni informate in qualsiasi momento.

In caso di deviazioni, notifiche di allarme affidabili informano all'istante il personale di competenza, contribuendo a ridurre i rischi, a garantire una risposta tempestiva e a mantenere il controllo sugli ambienti controllati.

» [Scopri Viewlinc CS GxP Edition](#)

Operatività
continua.
Controllo
costante.



Validazione continua e stato del sistema

Una panoramica chiara e intuitiva dello stato della validazione e degli eventuali incidenti consente di mantenere il controllo sul sistema. La visibilità continua aiuta a mantenere la conformità.



Audit trail sicuri

Tutti gli eventi di sistema vengono registrati automaticamente in audit trail a prova di manomissione, garantendo la tracciabilità completa e supportando le ispezioni regolatorie e la responsabilità interna.



Protezione dell'integrità dei dati

I controlli predefiniti di integrità dei dati contribuiscono a garantire l'affidabilità dei dati di monitoraggio. I record elettronici e la gestione degli accessi degli utenti supportano la conformità alla 21 CFR Parte 11, proteggendo al contempo i dati e controllando l'accesso al sistema.

Viewlinc Cloud Suite Professional Edition

Progettato per ambienti industriali e commerciali

Viewlinc Cloud Suite Professional Edition garantisce il monitoraggio continuo e una visibilità completa su tutti gli ambienti, aiutandoti a mantenere il controllo e a prendere decisioni con maggiore sicurezza.

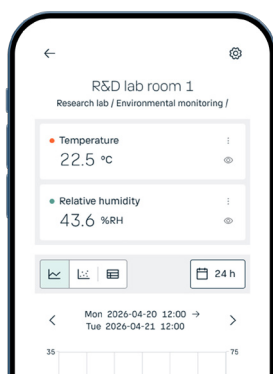
Il software basato sul cloud combina monitoraggio affidabile, reportistica chiara e facilità d'uso in una soluzione scalabile, con prestazioni di misura professionali. Ottieni piena visibilità sulle condizioni ambientali per garantire stabilità e tranquillità operativa, proteggendo al contempo ciò che conta di più, il tutto con una configurazione e un impegno operativo minimi.

Il servizio cloud completamente gestito ti permette di concentrarti sulle attività operative, assicurando al contempo un accesso costante ai dati di monitoraggio di tutte le sedi.

In caso di deviazioni dalle condizioni stabilite, notifiche di allarme tempestive informano le persone giuste, aiutandoti a proteggere gli asset critici, ridurre al minimo le interruzioni e garantire la continuità delle operazioni.

» Scopri Viewlinc CS Professional Edition

Maggiore visibilità.
Più informazioni.
Interventi più rapidi.



Mantieni sotto controllo i tuoi ambienti

Monitoraggio e allarmi in tempo reale per reagire rapidamente ai cambiamenti e ridurre i rischi operativi.



Riduci le attività manuali e gli errori

La raccolta automatizzata dei dati e la reportistica semplificano i flussi di lavoro e migliorano l'efficienza.



Cresci senza complessità

Da una singola sede ad ambienti distribuiti, amplia il monitoraggio con semplicità.



Implementa rapidamente, opera senza difficoltà

L'architettura cloud elimina la necessità di server locali e riduce l'impegno richiesto al reparto IT.



Sanità, biofarmaceutica e camere bianche

Un monitoraggio ambientale costante aiuta le organizzazioni regolamentate a mantenere la qualità dei prodotti, l'integrità dei processi e la conformità.



Data logger VDL200

Monitoraggio versatile per un'ampia gamma di parametri ambientali. Con sonde intercambiabili e opzioni di configurazione flessibili, il data logger VDL200 si adatta alle esigenze di misura in continua evoluzione. Compatibile con Viewlinc Cloud Suite per un monitoraggio scalabile basato sul cloud.

Mantieni una visibilità continua sulle condizioni monitorate grazie ai dati in tempo reale e a registrazioni storiche complete. Con Viewlinc CS GxP Edition i parametri critici sono costantemente monitorati, offrendo un quadro immediato della situazione e la possibilità di prendere decisioni informate in qualsiasi momento.

In caso di deviazioni, notifiche di allarme affidabili informano all'istante il personale di competenza, contribuendo a ridurre i rischi, a garantire una risposta tempestiva e a mantenere il controllo sugli ambienti controllati.

Viewlinc CS GxP Edition offre una moderna soluzione di monitoraggio basata su cloud, che semplifica le operazioni quotidiane e supporta al contempo la conformità, la validazione e l'affidabilità a lungo termine.

Vantaggi

Sicurezza grazie
a un monitoraggio
conforme e
validato.

- Un sistema intuitivo basato sul cloud
- Installazione semplice, senza necessità di manutenzione dell'infrastruttura IT locale
- Tutti i record di dati sono crittografati e archiviati in modo sicuro
- Monitoraggio continuo con visibilità in tempo reale
- Integrità dei dati affidabile con audit trail sicuri
- Notifiche di allarme tempestive in caso di situazioni critiche
- Supporto alla conformità e alla validazione
- Soluzione scalabile a prova di futuro

Magazzini e centri logistici

Viewlinc Cloud Suite assicura il monitoraggio continuo dei livelli di temperatura e umidità, fondamentale per preservare la qualità dei prodotti conservati.

Il monitoraggio delle condizioni di conservazione è particolarmente importante nel caso di prodotti speciali come dispositivi elettronici, fiori, semi, carta e prodotti alimentari, ad esempio il cioccolato. Per mantenere gli standard qualitativi lungo l'intera supply chain, anche i prodotti meccanici e aerospaziali di alta qualità, incluse le parti di ricambio, richiedono condizioni di conservazione specifiche.

La condivisione efficiente dei dati direttamente dall'applicazione Viewlinc Cloud Suite elimina la necessità di distribuire manualmente i report. Gli operatori logistici possono così fornire ai clienti finali l'accesso diretto ai dati in tempo reale e storici.

Il monitoraggio in continuo genera dati preziosi che possono essere analizzati per migliorare le strategie di conservazione, prevedere le esigenze di manutenzione e ottimizzare i processi decisionali complessivi.

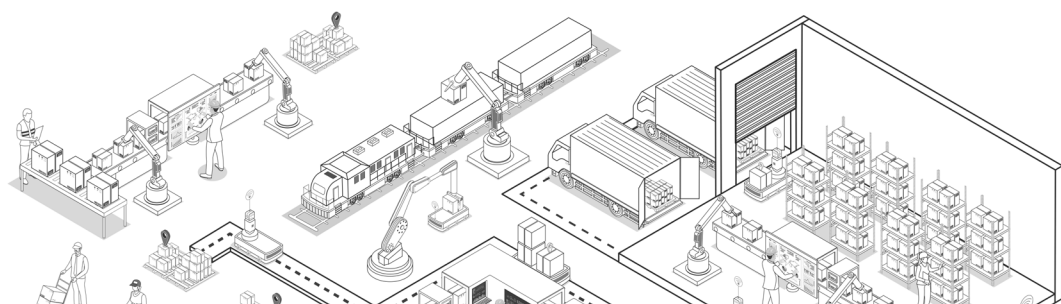
Il monitoraggio in continuo consente di individuare tempestivamente le deviazioni dalle condizioni stabilite, riducendo il rischio di deterioramento o danneggiamento dei prodotti. I registri storici di monitoraggio garantiscono una tracciabilità completa e supportano la garanzia della qualità e le decisioni operative.

Vantaggi

- Tecnologia radio avanzata per un monitoraggio affidabile anche in grandi magazzini con scaffalature alte e completamente piene
- Reportistica sulle condizioni di conservazione con dati di misura a lungo termine
- Sonde di misura tarate di alta qualità per dati affidabili
- Facile aggiunta di dispositivi per un'espansione del sistema senza difficoltà
- Staffa magnetica senza viti per il montaggio del data logger, per installazioni semplici e agevoli sulle scaffalature metalliche

Supervisione continua

Il nostro sistema di monitoraggio basato sul cloud, intuitivo e facile da utilizzare, offre una supervisione completa in ogni fase della logistica, dello stoccaggio e della distribuzione lungo l'intera supply chain.



Musei, archivi e biblioteche

Musei, archivi e biblioteche custodiscono collezioni delicate, reperti storici e documenti di grande valore che richiedono condizioni ambientali stabili.



Data logger wireless RFL100 e punto di accesso AP10

Monitoraggio wireless semplificato. I data logger RFL100 e gli access point AP10 forniscono dati ambientali affidabili provenienti dalle aree monitorate, senza richiedere infrastrutture complesse. Compatibili con Viewlinc Cloud Suite per una visibilità continua e l'accesso remoto ai dati di monitoraggio.

Viewlinc Cloud Suite Professional Edition offre il monitoraggio continuo e una registrazione affidabile dei dati, aiutando a individuare tempestivamente eventuali criticità ambientali e a ridurre il rischio di muffe, deterioramento dei materiali e danni alle collezioni di valore.

La possibilità di accedere ai dati di misura da remoto, mantenendo la supervisione anche a distanza, rappresenta un enorme vantaggio per i grandi istituti dislocati su più edifici, le aree di stoccaggio e le strutture fuori sede.

Le notifiche di allarme tempestive permettono di rispondere rapidamente alle variazioni ambientali, contribuendo a prevenire danni alle collezioni di valore prima che le condizioni diventino critiche.

Proteggi le collezioni.
Riduci i rischi.
Custodisci la storia.

Vantaggi

- Un sistema intuitivo basato sul cloud
- Installazione semplice, senza necessità di manutenzione dell'infrastruttura IT locale
- Tutti i record di dati sono crittografati e archiviati in modo sicuro
- La registrazione automatica dei dati elimina la necessità di interventi manuali
- Sono disponibili varie opzioni di taratura, tra cui le tarature accreditate
- Le notifiche di allarme tempestive segnalano le situazioni critiche
- Generazione di report nei formati PDF e CSV
- Soluzione a prova di futuro adattabile alle tue esigenze



Laboratori di ricerca, sviluppo e taratura

Il monitoraggio accurato delle condizioni ambientali è essenziale nei diversi contesti di laboratorio. Che si tratti di attività di ricerca e sviluppo, prove meccaniche o taratura delle apparecchiature, il nostro sistema garantisce accuratezza e affidabilità.



Trasmettitori industriali di fascia alta Indigo500

Il trasmettitore Indigo500 di Vaisala è una soluzione di livello superiore progettata all'insegna della precisione. Il trasmettitore Indigo500 combina una tecnologia avanzata delle sonde con la possibilità di monitorare più parametri ambientali, inclusa la misura facoltativa della pressione barometrica. Compatibile con Viewlinc Cloud Suite per il monitoraggio in continuo e l'acquisizione di informazioni utili all'azione.

La registrazione automatica dei dati riduce il rischio di errore umano, a favore dell'integrità dei dati. Il sistema fornisce registrazioni dettagliate delle condizioni ambientali, essenziali per la tracciabilità, ad esempio nei processi di taratura.

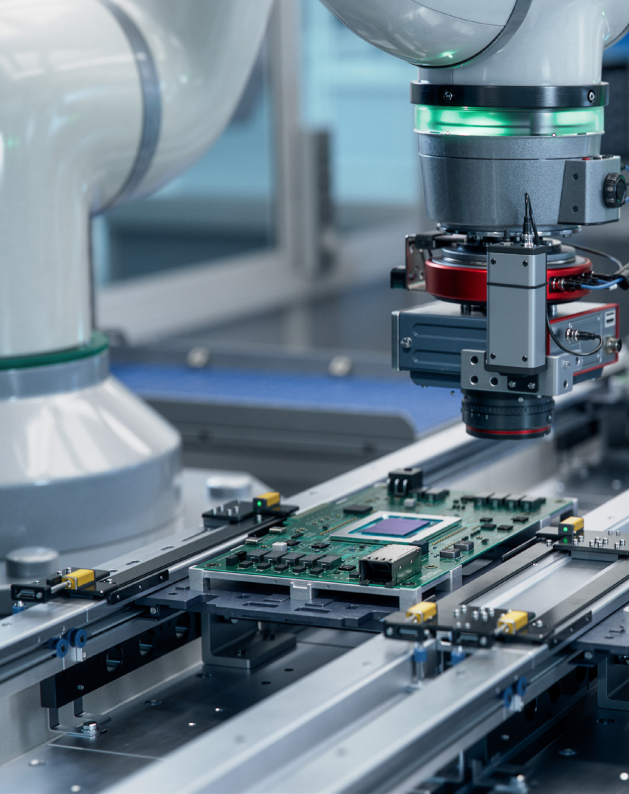
Per mantenere la conformità agli standard del settore sono necessari dati ambientali accurati e affidabili. Viewlinc Cloud Suite consente il rilevamento tempestivo di eventuali deviazioni, riducendo i tempi di fermo e garantendo la conformità agli standard.

In quanto sistema di monitoraggio basato sul cloud, Viewlinc CS permette l'accesso remoto ai dati in tempo reale e storici, favorendo la collaborazione tra i ricercatori e il personale di laboratorio. Il sistema è facilmente scalabile e si adatta all'aumento dei dati da gestire con l'espansione delle attività di laboratorio o dei progetti di ricerca.

Vantaggi

Misura con precisione.
Valida con sicurezza.
Innova più rapidamente.

- Un sistema intuitivo basato sul cloud riduce al minimo i tempi necessari per l'installazione e la manutenzione
- Tutti i record di dati sono crittografati e archiviati in modo sicuro
- La registrazione automatica dei dati elimina la necessità di interventi manuali
- Sono disponibili varie opzioni di taratura, tra cui le tarature accreditate
- Le notifiche di allarme tempestive segnalano le situazioni critiche
- Generazione di report nei formati PDF e CSV
- Soluzione a prova di futuro adattabile alle tue esigenze



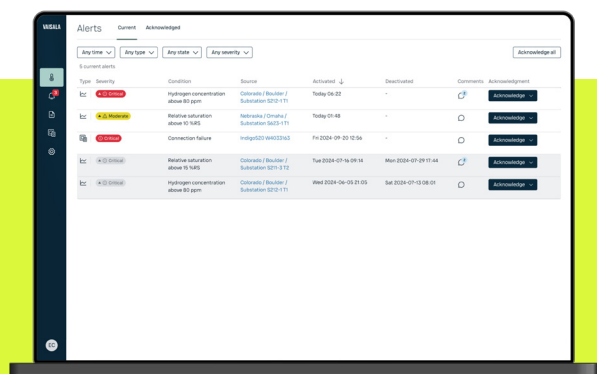
Produzione di apparecchiature elettroniche

Condizioni ambientali stabili sono essenziali nella produzione di apparecchiature elettroniche per garantire la qualità dei prodotti, la stabilità dei processi e le prestazioni delle apparecchiature.

Viewlinc CS Professional Edition offre un monitoraggio affidabile per la produzione di apparecchiature elettroniche, contribuendo a mantenere stabili le condizioni di temperatura e umidità a supporto della qualità dei prodotti, della stabilità dei processi e delle prestazioni delle apparecchiature. Il sistema è adatto alle aree di produzione, ai magazzini di componenti, ai laboratori di prova e agli ambienti di ricerca e sviluppo.

La registrazione automatica dei dati e il monitoraggio in continuo contribuiscono a ridurre gli errori manuali, migliorare la tracciabilità e individuare tempestivamente le deviazioni ambientali, riducendo al minimo i rischi di produzione e i tempi di fermo.

I dati di monitoraggio in tempo reale e storici sono accessibili da remoto, in modo che i team possano tenere sotto controllo le condizioni ambientali nelle aree di produzione e test. Il sistema può inoltre essere ampliato facilmente in linea con l'evoluzione delle attività produttive.



Vantaggi

- Un sistema intuitivo basato sul cloud
- Installazione semplice, senza necessità di manutenzione dell'infrastruttura IT locale
- Registrazione automatica dei dati per un minor numero di errori manuali
- Rilevamento tempestivo delle deviazioni delle condizioni ambientali
- Notifiche di allarme tempestive in caso di situazioni critiche
- Garanzia della qualità del prodotto con condizioni ambientali stabili
- Supervisione ambientale semplificata in tutte le operazioni di produzione

Monitora con precisione.
Proteggi la qualità.
Migliora l'efficienza.

Energia e reti elettriche

Il monitoraggio in continuo delle condizioni degli asset contribuisce a proteggere le apparecchiature critiche e a ridurre il rischio di interruzioni impreviste.

Vantaggi

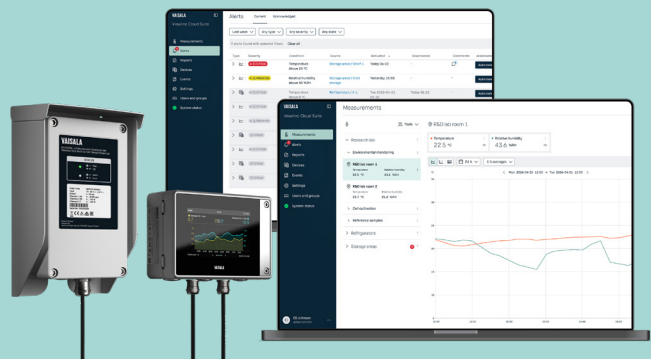
- Monitoraggio online affidabile dei gas chiave e dell'umidità nell'olio dei trasformatori di potenza.
- Monitoraggio degli asset energetici distribuiti da un'unica piattaforma
- Dati in tempo reale e storici a supporto delle decisioni operative
- Notifiche di allarme tempestive per ridurre i tempi di fermo imprevisti
- Manutenzione predittiva basata sullo stato effettivo degli asset
- Vita utile dei trasformatori più lunga grazie al monitoraggio continuo

Viewlinc CS Professional Edition consente alle aziende del settore energetico di monitorare in continuo le condizioni dei trasformatori nelle sottostazioni, nei parchi trasformatori e negli altri asset critici della rete elettrica. I dati di monitoraggio in tempo reale e storici, l'analisi grafica dei trend di misura e le notifiche di allarme tempestive contribuiscono a migliorare l'affidabilità operativa, supportare la gestione dello stato degli asset e ridurre il rischio di guasti imprevisti.

Il monitoraggio centralizzato delle sottostazioni e dei parchi trasformatori consente agli operatori di gestire più efficacemente le condizioni degli asset. La generazione automatica di report e un'architettura di sistema scalabile supportano sia le operazioni quotidiane sia l'espansione futura della rete, offrendo al contempo una maggiore visibilità sullo stato delle apparecchiature critiche.

La visibilità continua sulle condizioni dei trasformatori e sui livelli di umidità permette agli operatori di prendere decisioni informate sulla manutenzione e di intervenire tempestivamente in caso di rischi emergenti. I dati storici e l'analisi dei trend dei dati di misura supportano le strategie di manutenzione predittiva, contribuiscono a prolungare la vita utile degli asset e migliorano l'affidabilità a lungo termine della rete.

Proteggi gli asset.
Riduci i rischi.
Migliora l'affidabilità.





Settore aerospaziale

Un monitoraggio ambientale affidabile è essenziale in tutte le attività del settore aerospaziale, dalla produzione e dalle prove alle camere bianche e alle aree di stoccaggio, per contribuire a garantire la qualità dei prodotti, la stabilità dei processi e l'affidabilità operativa.



Data logger wireless RFL100 e punto di accesso AP10

Monitoraggio wireless affidabile per ambienti critici. I data logger RFL100 e gli access point AP10 favoriscono l'implementazione rapida in tutte le strutture, garantendo al contempo una raccolta affidabile dei dati ambientali. Compatibili con Viewlinc Cloud Suite per un monitoraggio centralizzato e una scalabilità a lungo termine.

Un monitoraggio ambientale accurato è fondamentale nei processi di produzione e test del settore aerospaziale, nonché nei magazzini e negli ambienti di stoccaggio, dove anche piccole variazioni di temperatura, umidità o pressione possono influire sulla qualità del prodotto, sulle prestazioni dei materiali e sull'affidabilità dei processi.

Viewlinc Cloud Suite offre un monitoraggio continuo, affidabile e basato sul cloud, contribuendo a mantenere condizioni ambientali stabili negli ambienti di produzione, nei laboratori, nelle applicazioni di taratura, nei magazzini e nelle aree di stoccaggio.

La registrazione automatica dei dati e il monitoraggio continuo permettono di ridurre gli errori manuali, migliorare la tracciabilità dei dati e soddisfare i requisiti di qualità. I dati di monitoraggio in tempo reale e i dati storici sono accessibili da remoto, favorendo la tracciabilità e decisioni informate in tutte le attività del settore aerospaziale. Il sistema può anche essere integrato con i data logger e i trasmettitori Vaisala compatibili per supportare un'ampia gamma di applicazioni di monitoraggio nel settore aerospaziale.

Vantaggi

- Un sistema intuitivo basato su cloud
- Installazione semplice, senza necessità di manutenzione IT locale
- Il monitoraggio affidabile favorisce la qualità del prodotto e l'uniformità dei processi
- La registrazione automatizzata dei dati migliora la tracciabilità
- I dati in tempo reale e storici favoriscono le decisioni informate
- Supporta i requisiti di qualità nelle operazioni del settore aerospaziale
- Soluzione scalabile a prova di futuro



Industria alimentare e delle bevande

Il monitoraggio in continuo delle condizioni ambientali critiche contribuisce a garantire la qualità dei prodotti, la sicurezza alimentare e l'affidabilità della produzione e dello stoccaggio.

Vantaggi

- Accedi ai dati, sempre e ovunque
- Riduci i controlli manuali soggetti a errori
- Previeni la perdita di prodotto con allarmi automatici in caso di problemi imprevisti
- Report istantanei sulle condizioni attuali e passate
- Installazione semplice
- Il monitoraggio continuo supporta la qualità del prodotto e la sicurezza alimentare
- Sonde speciali per il monitoraggio di frigoriferi e congelatori

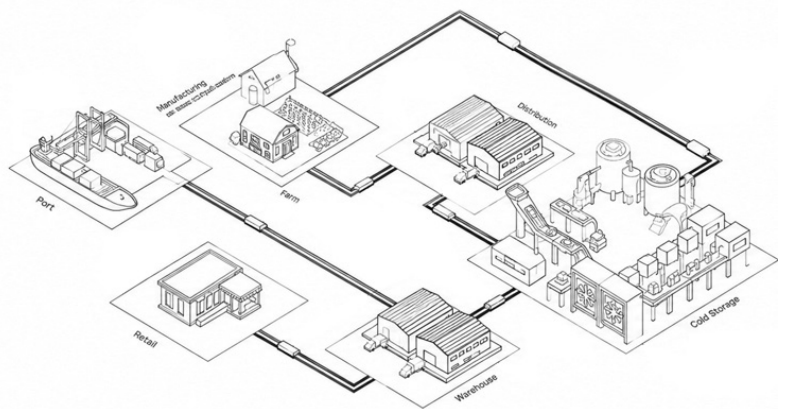
Mantenere condizioni ambientali stabili è fondamentale in ambito di produzione alimentare, stoccaggio e catena del freddo per garantire la qualità del prodotto, la sicurezza alimentare e l'uniformità. Un monitoraggio ambientale affidabile assicura la visibilità necessaria per ridurre i rischi, garantire operazioni efficienti e proteggere i prodotti in ogni fase del processo.

Viewlinc CS Professional Edition permette di preservare la qualità del prodotto e la sicurezza alimentare fornendo un monitoraggio continuo delle condizioni ambientali critiche durante la produzione e lo stoccaggio. I dati di misura permettono inoltre di ottimizzare i processi, migliorare l'efficienza operativa e favorire una gestione più efficace delle risorse.

Le notifiche di allarme tempestive permettono una risposta rapida alle deviazioni ambientali, contribuendo a ridurre il rischio di perdita di prodotto e di interruzioni nei processi operativi. I dati di monitoraggio in tempo reale e storici sono accessibili da remoto, offrendo visibilità continua su impianti di produzione, magazzini e celle frigorifere, affinché sia possibile identificare e gestire rapidamente eventuali problemi, anche quando il personale non è in sede.

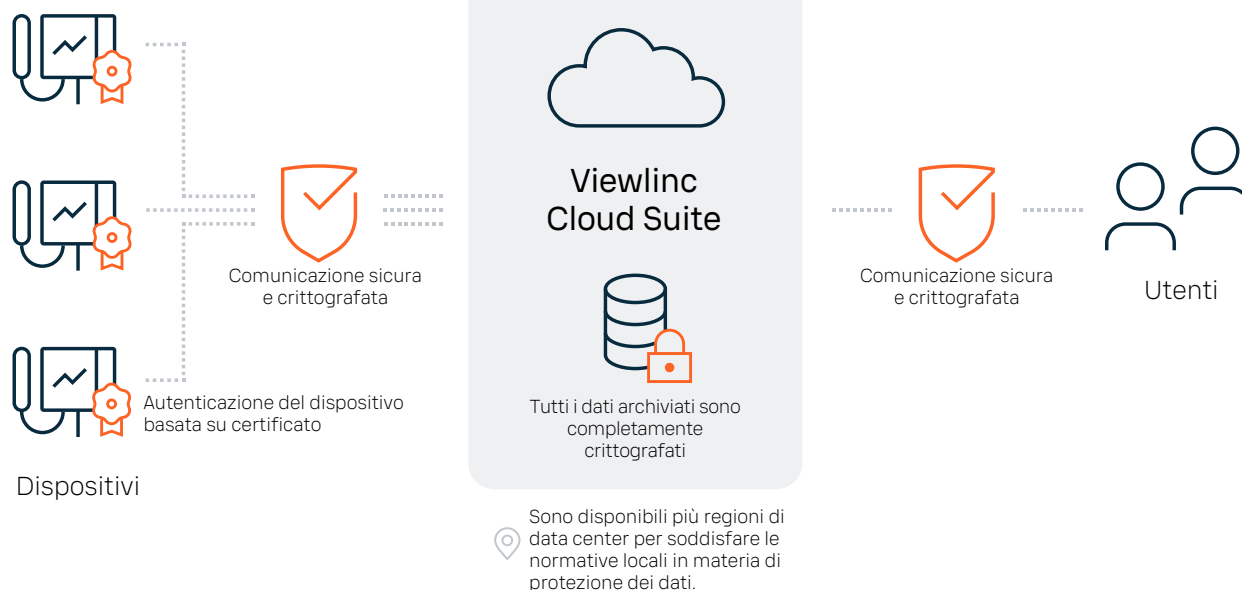
Migliora le operazioni con Viewlinc Cloud Suite.

» vaisala.com/viewlinc-cs



Connettività e archiviazione dei dati sicure

Diamo priorità alla sicurezza dei dati assicurando più livelli di protezione. La soluzione di monitoraggio Viewlinc Cloud Suite impiega misure di sicurezza avanzate per proteggere le informazioni e la comunicazione dei dati dai dispositivi al cloud e quindi agli utenti.



Archiviazione sicura dei dati

Tutti i dati vengono archiviati completamente crittografati. L'infrastruttura cloud è ospitata in data center protetti, conformi agli standard di sicurezza leader del settore. Questo garantisce la sicurezza e la protezione dei dati, nonché un accesso affidabile e sicuro alle informazioni critiche.

Puoi scegliere la regione del data center tra quelle disponibili, per archiviare i dati in conformità agli standard di protezione più adatti alle tue esigenze.

Connettività sicura

Il trasferimento dei dati tra i dispositivi e il cloud utilizza protocolli di crittografia avanzati per proteggere le informazioni durante la trasmissione, impedendo l'accesso non autorizzato e garantendo la riservatezza.

Inoltre, viene mantenuta una connessione sicura tra il servizio cloud, il computer e i dispositivi mobili. La sicurezza della connessione è paragonabile a quella utilizzata nei sistemi di online banking per avere la certezza che i dati siano sempre al sicuro.

Monitoraggio senza limiti

Grazie all'accesso sicuro tramite browser da qualsiasi dispositivo, gli utenti possono monitorare ovunque e in tempo reale le condizioni ambientali e lo stato del sistema.

La visibilità continua migliora i tempi di risposta, riduce i rischi e consente di mantenere sotto controllo le operazioni in tutti i siti, supportando un monitoraggio efficiente e conforme in qualsiasi ambiente.

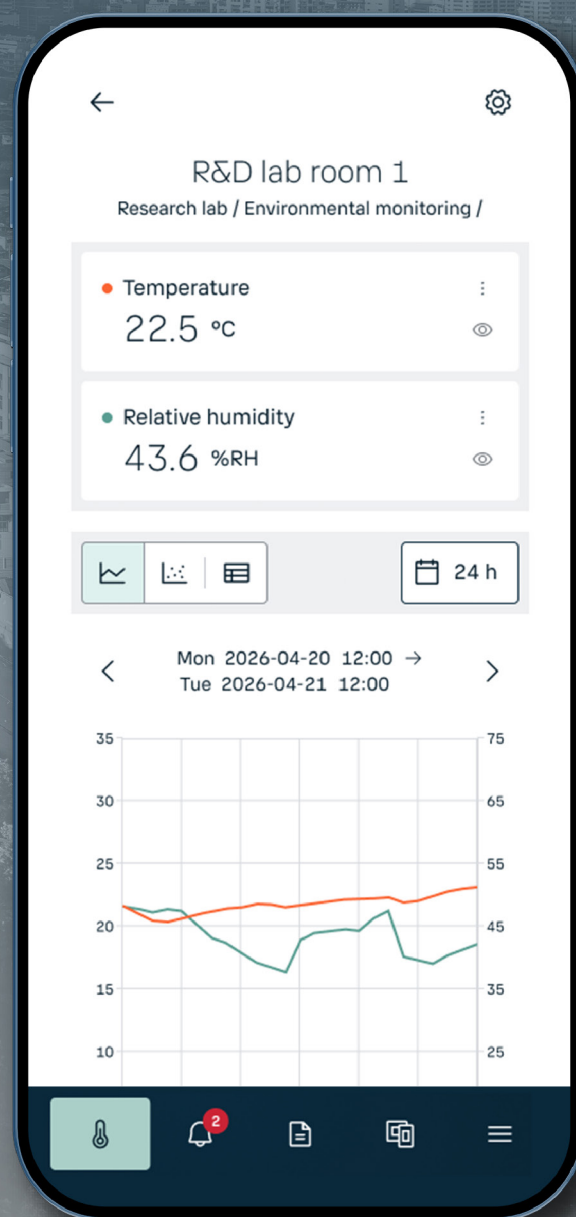


Utilizza uno dei tuoi dispositivi mobili per connetterti a Viewline Cloud Suite.

Accedi ai dati e alle informazioni dettagliate, sempre e ovunque

// L'accesso tramite dispositivi mobili si è rivelato un punto di svolta per la gestione efficiente delle operazioni.

Warehouse Operations Manager presso una società di distribuzione di prodotti alimentari





Dispositivi compatibili



RFL100 e AP10

Registrazione wireless dei dati per applicazioni mission-critical

Temperatura, umidità e CO₂
Portata del segnale > 100 m
Fino a 32 logger per AP10
Porta Ethernet (PoE) in AP10
Memoria integrata (30d)
Continuità dei dati
Sonde intercambiabili



VDL200

Data logger per la registrazione dati multiparametrica via Ethernet

Temperatura, umidità e CO₂
Monitoraggio analogico integrato
Connettività Ethernet
Supporto PoE
Batteria di riserva
Memoria integrata (30d)
Continuità dei dati
Sonde intercambiabili



INDIGO500

Serie di trasmettitori per misure industriali di alta qualità

Display touchscreen a colori
2-4 uscite analogiche
2 relè
Alimentazione CA o 24 V CC
Registrazione dei dati
Porta Ethernet, Modbus TCP/IP
Sonde intelligenti intercambiabili
Pressione barometrica opzionale



MHT410

Trasmettitori per il monitoraggio online di gas chiave nei trasformatori di potenza

Parametri supportati:
Umidità, idrogeno e temperatura
Può essere collegato a Viewline CS tramite il trasmettitore INDIGO500



Misure precise e affidabili con le sonde Vaisala

Le nostre sonde di misura all'avanguardia sono progettate per rispondere alle diverse esigenze del settore industriale in tutto il mondo. Precise, affidabili e innovative, le nostre sonde offrono dati accurati per applicazioni critiche in vari settori.

Le sonde Vaisala possono essere connesse ai nostri data logger e trasmettitori avanzati. Possono misurare un'ampia gamma di parametri, tra cui umidità, temperatura, punto di rugiada, biossido di carbonio, umidità nell'olio e perossido di idrogeno vaporizzato.

»Scopri i prodotti compatibili con Viewline CS



Indicatori portatili

Gli indicatori portatili Vaisala sono strumenti diagnostici portatili di livello industriale. Sono ideali per misure temporanee e controlli a campione.



INDIGO80 + HMP80

Precisione dell'umidità di $\pm 0,8$ %RH

Precisione della temperatura di $\pm 0,1$ °C

Interfaccia completa e intuitiva

Consente la taratura e la calibrazione sul campo di sonde e trasmettitori compatibili con Indigo

Taratura ISO 9001 o 17025 tracciabile



HM40

Precisione dell'umidità di $\pm 1,5$ %RH

Precisione della temperatura di $\pm 0,1$ o $0,2$ °C

Interfaccia semplice e intuitiva

Compatto e pratico

Taratura ISO 9001 o 17025 tracciabile

Opzioni di taratura

TARATURA IN LOCO



Vaisala fornisce servizi di taratura in loco conformi allo standard ISO 9001 per data logger e strumenti, eseguiti da esperti Vaisala con certificati e documentazione ufficiali.

PROGRAMMI DI TARATURA



Calibration Care per standardizzare e semplificare i servizi di routine; Vaisala Circular per la taratura, lo stoccaggio e la logistica per gruppi di sonde più grandi

TARATURA PRESSO IL CENTRO DI ASSISTENZA



Ripristina le prestazioni originali di fabbrica mediante test funzionali, taratura e regolazione, con la possibilità di includere dati relativi allo stato iniziale, punti di taratura personalizzati e taratura accreditata ISO/IEC 17025.



Vaisala Care per Viewlinc

Assistenza strutturata per Viewlinc Cloud Suite

Viewlinc Cloud Suite permette di monitorare gli ambienti critici in tutta sicurezza. Vaisala Care per Viewlinc supporta il sistema, contribuendo a garantire un monitoraggio affidabile, assistito e pronto per le operazioni critiche durante tutto il suo ciclo di vita.

Disponibile in due livelli di servizio, Vaisala Care e Vaisala Care+, il contratto di servizio permette di scegliere il livello di supporto più adatto all'ambiente di monitoraggio, dall'assistenza di base per il sistema a un supporto di livello Premium e più proattivo per l'intero ciclo di vita.



» [Scopri Vaisala Care per Viewlinc](#)

Servizi specialistici aggiuntivi

I pacchetti Care possono essere integrati con i servizi specialistici Vaisala per l'intero ciclo di vita del sistema di monitoraggio:

- Supporto per l'installazione e la messa in servizio
- Servizi di validazione e documentazione
- Formazione per utenti e amministratori
- Manutenzione del software e assistenza specialistica
- Servizi di taratura presso i centri di assistenza Vaisala e in loco, incluse opzioni accreditate ove applicabile
- Servizi per il ciclo di vita per garantire prestazioni di sistema a lungo termine



La sostenibilità al centro del nostro business

Le soluzioni di misura top di gamma di Vaisala migliorano la sicurezza, l'efficienza e i processi decisionali, per un futuro sostenibile sul nostro pianeta.

Il concetto di sostenibilità di Vaisala si sviluppa intorno all'impatto positivo dei nostri prodotti perché aiutano i nostri clienti, ad esempio, a migliorare l'efficienza energetica e a ridurre le emissioni.

» [Scopri di più](#) sulla nostra sostenibilità.



Copertura globale con presenza locale

In qualità di leader globale nei sistemi di misura industriali, meteorologici e ambientali, forniamo prodotti e soluzioni affidabili, precisi e innovativi che favoriscono decisioni migliori, maggiore produttività, nonché una sicurezza e qualità superiori.

Clienti in tutto il mondo e in una moltitudine di settori utilizzano le nostre soluzioni di misura. In ogni parte del mondo e in numerosi ambiti, dalle previsioni meteorologiche alla sicurezza aerea, dalla gestione delle interruzioni di corrente al monitoraggio delle incubatrici per neonati prematuri negli ospedali, trovi sempre al lavoro le soluzioni di misura eccellenti di Vaisala.

» Trova il tuo [contatto locale](#).

VAISALA

Rif. B213111IT-A ©Vaisala 2026

Questo materiale è soggetto alle legge sul copyright e i diritti di copyright sono detenuti da Vaisala e dai singoli partner. Tutti i diritti riservati. Eventuali loghi e nomi di prodotti sono marchi commerciali di proprietà di Vaisala e dei singoli partner. È vietata la riproduzione, il trasferimento, la distribuzione o la conservazione delle informazioni contenute nella presente brochure senza previo consenso scritto di Vaisala. Tutte le specifiche, incluse quelle tecniche, sono soggette a modifica senza preavviso.

vaisala.com

