

Viewlinc™ Cloud Suite

Sicherheit durch kontinuierlichen Einblick und
einfache Betriebsabläufe



01

Müheleose Konformität

Integrierte Audit Trails, Validierungsunterstützung und Berichterstellung helfen Ihnen, prüfbereit zu sein – bei weniger manuellem Aufwand. Durch die Reduzierung manueller Prozesse und komplexer Validierungsaktivitäten hilft das System Ihren Teams, die Konformität zuverlässig sicherzustellen und sich auf die Kernaufgaben zu konzentrieren.

02

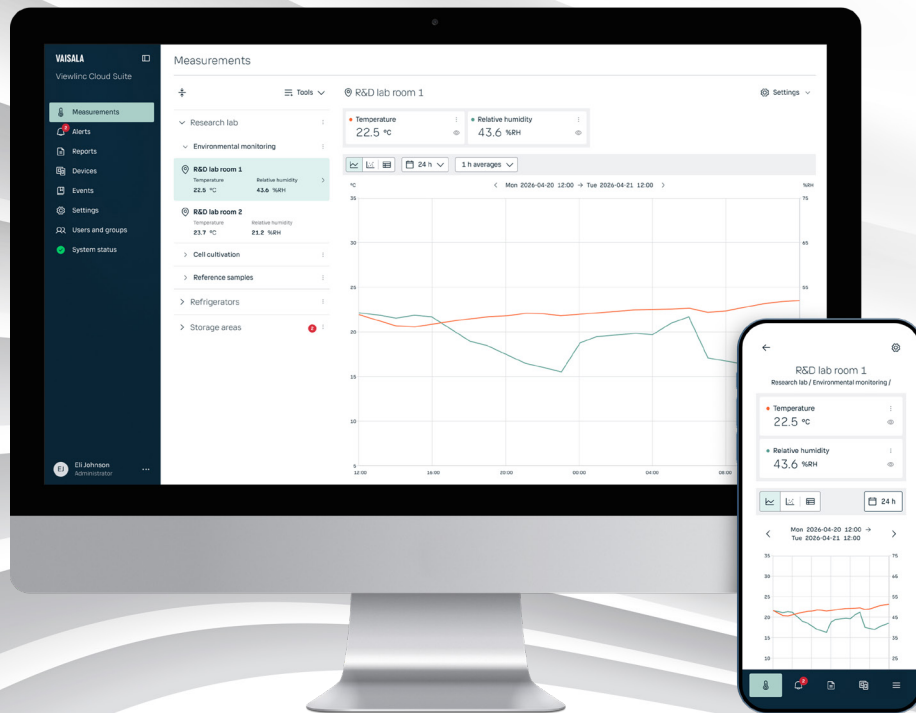
Betriebliche Kontinuität

Echtzeitüberwachung und intelligente Alarmer ermöglichen eine schnellere Reaktion auf kritische Ereignisse und reduzieren das Risiko. Durch einen zuverlässigen, unterbrechungsfreien Datenfluss können Sie sensible Umgebungen schützen und eine gleichbleibende Leistung in verschiedenen Abläufen sicherstellen.

03

Skalierbare Einfachheit

Die Cloudarchitektur macht eine Systemwartung überflüssig und passt sich problemlos an, wenn Ihr Überwachungsbedarf wächst. Dies ermöglicht es Ihren Teams, sich auf Kernaufgaben zu konzentrieren, statt die Infrastruktur zu verwalten, und gewährleistet ein gleichbleibendes System an verschiedenen Stationen.



Sicherheit unter allen Bedingungen

Umgebungsüberwachung muss mühelos funktionieren – Ihre Abläufe unauffällig unterstützen, statt zusätzliche Komplexität zu schaffen.

ViewlinC™ Cloud Suite ist eine cloudbasierte Umgebungsüberwachungslösung, die Unternehmen dabei unterstützt, kritische Bedingungen zu überwachen, Daten zu schützen und die Konformität zu vereinfachen. Sie sorgt für Verständlichkeit und Überblick in industriellen und regulierten Umgebungen. Sie trägt dazu bei, dass Unternehmen, die vertrauenswürdige Technologie und zuverlässige Leistung verlangen, Risiken frühzeitig erkennen, die Datenintegrität sicherstellen und jederzeit auf Audits vorbereitet sind.

Sie wird als vollständig verwalteter Vaisala Clouddienst bereitgestellt, macht eine Infrastrukturverwaltung überflüssig und ermöglicht eine gleichbleibende, skalierbare Überwachung über mehrere Standorte hinweg, während sich Ihre Anforderungen entwickeln.

Basierend auf der bewährten Kompetenz und den robusten Cloudabläufen von Vaisala stellt ViewlinC CS sicher, dass Ihre Daten geschützt sind und Ihre Überwachung zuverlässig bleibt.

Das System kann von einer kleinen Installation an einem Standort bis hin zu globalen Bereitstellungen skaliert werden. So können Sie ohne aufwendige Einrichtung Geräte anschließen und mit der Überwachung beginnen.



Greifen Sie einfach auf das System zu, sowohl lokal als auch aus der Ferne.

ViewlinC™ Cloud Suite Editions

Professional Edition



Überwachung für
industrielle und gewerbliche Umgebungen

Ideal für Museen und Archive, F&E- und Kalibrierlabors, Elektronikfertigung, Energieindustrie, Logistikzentren und Luft- und Raumfahrtanwendungen.

GxP Edition



Überwachung für
konformitätsorientierte Unternehmen

Entwickelt, um validierte Arbeitsabläufe und Richtlinienkonformität in biowissenschaftlichen und anderen regulierten Umgebungen zu unterstützen.

Viewlinc Cloud SuiteGxP Edition

Entwickelt für die Anforderungen regulierter Umgebungen

Die **Viewlinc Cloud Suite GxP Edition** ermöglicht eine unterbrechungsfreie Umgebungsüberwachung in verschiedenen regulierten Einrichtungen – sodass alle kritischen Bedingungen jederzeit erfasst werden.

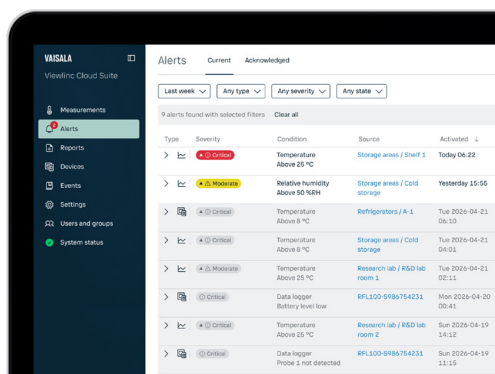
Die Viewlinc CS GxP Edition basiert auf der bewährten Vaisala Kompetenz in kontinuierlicher Überwachung auf Unternehmensniveau. Sie bietet zuverlässige Funktionen in einem modernen Clouddienst – speziell entwickelt für regulierte Umgebungen, in denen Umgebungsbedingungen kritisch sind und die Datenintegrität nicht gefährdet werden darf.

Gewährleisten Sie einen kontinuierlichen Einblick in Ihre überwachten Bedingungen durch Echtzeitdaten und umfassende Verlaufsaufzeichnungen. Die Viewlinc CS GxP Edition sorgt dafür, dass kritische Parameter stets verfolgt werden, wodurch jederzeit unmittelbare Einblicke und informierte Entscheidungen ermöglicht werden.

Bei Abweichungen stellen zuverlässige Alarmbenachrichtigungen sicher, dass das richtige Personal ohne Verzögerung informiert wird. Dadurch werden Risiken minimiert, eine schnelle Reaktion unterstützt und der Überblick über kontrollierte Umgebungen gewährleistet.

» [Viewlinc CS GxP Edition entdecken](#)

Immer
verfügbar.
Immer im
Überblick.



Kontinuierliche Validierung und Systemstatus

Gewährleisten Sie die Sicherheit des Systemstatus durch einen verständlichen, intuitiven Überblick über Validierungsstatus und Vorfälle. Ein kontinuierlicher Einblick unterstützt die fortlaufende Konformität.



Sichere Audit Trails

Alle Systemereignisse werden automatisch in manipulationsgeschützten Audit Trails aufgezeichnet. Dies gewährleistet eine vollständige Rückführbarkeit und unterstützt regulatorische Prüfungen sowie interne Verantwortlichkeit.



Integrierte Datenintegrität

Integrierte Datenintegritätssteuerungen helfen dabei, zuverlässige Überwachungsdaten sicherzustellen. Elektronische Aufzeichnungen und Benutzerzugriffsverwaltung unterstützen die Einhaltung von 21 CFR Part 11, gleichzeitig werden Daten geschützt und der Systemzugriff gesteuert.

Viewlinc Cloud Suite Professional Edition

Entwickelt für industrielle und gewerbliche Umgebungen

Die **Viewlinc Cloud Suite Professional Edition** gewährleistet eine kontinuierliche Überwachung und einen laufenden Einblick in Ihre Umgebungen – damit Sie den Überblick behalten und mit Zuversicht reagieren können.

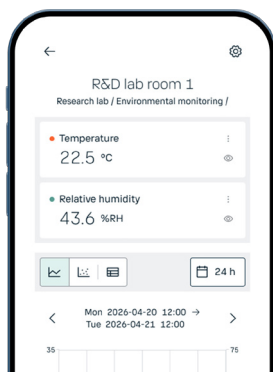
Die cloudbasierte Software verbindet zuverlässige Überwachung, verständliche Berichterstellung und Benutzersfreundlichkeit in einer skalierbaren Lösung mit professioneller Messungsleistung. Erhalten Sie umfassenden Einblick in Ihre Umgebungsbedingungen, um stabile Abläufe und Sorgenfreiheit zu gewährleisten und gleichzeitig das Wichtigste zu schützen. Der Aufwand für die Einrichtung und den Betrieb ist dabei minimal.

Der vollständig verwaltete Clouddienst ermöglicht es Ihnen, sich auf Ihre Betriebsabläufe zu konzentrieren, während er zuverlässigen Zugriff auf Überwachungsdaten an verschiedenen Standorten bereitstellt.

Wenn Umgebungsbedingungen abweichen, informieren rechtzeitige Alarmbenachrichtigungen die richtigen Personen – so schützen Sie kritische Anlagen, vermeiden Störungen und stellen reibungslose Abläufe sicher.

» [Viewlinc CS Professional Edition entdecken](#)

Erfassen
Sie mehr.
Erfahren
Sie mehr.
Handeln Sie
schneller.



Überblick über Ihre Umgebungen behalten

Durch Überwachung und Alarime in Echtzeit können Sie schneller auf sich ändernde Bedingungen reagieren und das Betriebsrisiko minimieren.



Manuelle Prozesse und Fehler reduzieren

Automatisierte Datenerfassung und Berichterstellung rationalisieren Arbeitsabläufe und steigern die Effizienz.



Entsprechend Ihren Betriebsabläufen skalieren

Von einzelnen Standorten bis hin zu verteilten Umgebungen – erweitern Sie die Überwachung ganz einfach.



Schnell bereitstellen, mühelos betreiben

Die cloudbasierte Architektur macht lokale Server überflüssig und verringert den IT-Aufwand.



Gesundheitswesen, Biopharmaindustrie und Reinräume

Eine gleichbleibende Umgebungsüberwachung hilft regulierten Unternehmen dabei, Produktqualität, Prozessintegrität und Konformität zu gewährleisten.



Datenlogger VDL200

Vielseitige Überwachung einer Vielzahl von Umgebungsparametern. Durch austauschbare Sonden und flexible Ausführungsoptionen lässt sich der VDL200 den sich wandelnden Messanforderungen anpassen. Kompatibel mit der Viewline Cloud Suite für skalierbare cloudbasierte Überwachung.

Gewährleisten Sie einen kontinuierlichen Einblick in Ihre überwachten Bedingungen durch Echtzeitdaten und umfassende Verlaufsaufzeichnungen. Die Viewline CS GxP Edition sorgt dafür, dass kritische Parameter stets verfolgt werden, wodurch jederzeit unmittelbare Einblicke und informierte Entscheidungen ermöglicht werden.

Bei Abweichungen stellen zuverlässige Alarmbenachrichtigungen sicher, dass das richtige Personal ohne Verzögerung informiert wird. Dadurch werden Risiken minimiert, eine schnelle Reaktion unterstützt und der Überblick über kontrollierte Umgebungen gewährleistet.

Die Viewline CS GxP Edition bietet eine moderne, cloudbasierte Überwachungslösung, die tägliche Abläufe vereinfacht. Gleichzeitig werden Konformität, Validierung und langfristige Zuverlässigkeit unterstützt.

Sicherheit
durch konforme
und validierte
Überwachung.

Vorteile

- Ein intuitives cloudbasiertes System
- Einfache Installation, keine lokale IT-Wartung erforderlich
- Alle Datensätze werden verschlüsselt und sicher gespeichert
- Kontinuierliche Überwachung durch Echtzeiteinblick
- Vertrauenswürdige Datenintegrität durch sichere Audit Trails
- Rechtzeitige Alarmbenachrichtigungen in kritischen Situationen
- Unterstützung für Konformität und Validierung
- Zukunftssichere, skalierbare Lösung



Lager und Logistikzentren

Die Viewlinc Cloud Suite sorgt dafür, dass Temperatur- und Feuchtwerte kontinuierlich verfolgt werden. Das ist für die Aufrechterhaltung der Qualität der gelagerten Waren entscheidend.

Die Überwachung von Lagerbedingungen ist besonders wichtig für Spezialprodukte, etwa für Elektronik, Blumen, Samen, Papier und Lebensmittel wie beispielsweise Schokolade. Um die Qualitätsstandards über die gesamte Lieferkette hinweg beizubehalten, erfordern hochwertige mechanische und für die Luft- und Raumfahrt vorgesehene Produkte sowie Ersatzteile ebenfalls spezielle Lagerbedingungen.

Durch den effizienten Datenaustausch direkt über die Anwendung Viewlinc Cloud Suite wird die manuelle Verteilung von Berichten überflüssig. Dadurch können Logistikunternehmen ihren Endkunden den direkten Zugriff auf Echtzeit- und historische Daten gewähren.

Die kontinuierliche Überwachung stellt wertvolle Daten bereit, die analysiert werden können, um Speicherstrategien zu verbessern, den Wartungsbedarf vorherzusagen und die Entscheidungsprozesse insgesamt zu optimieren.

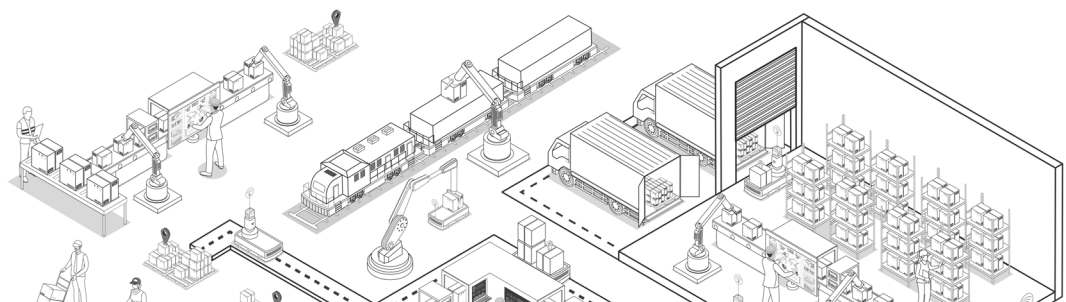
Eine kontinuierliche Überwachung hilft bei der frühzeitigen Erkennung von Abweichungen bei festgelegten Bedingungen. So wird das Risiko verringert, dass Produkte verderben oder beschädigt werden. Verlaufsaufzeichnungen der Überwachung ermöglichen eine vollständige Rückführbarkeit und unterstützen die Qualitätssicherung sowie betriebliche Entscheidungen.

Vorteile

- Überlegene Funktechnologie ermöglicht selbst in großen Lagerhallen mit hohen, voll bestückten Regalen eine zuverlässige Überwachung
- Berichterstellung zu Lagerbedingungen dank langfristiger Messdaten
- Hochwertige, kalibrierte Messsonden gewährleisten vertrauenswürdige Daten
- Das Hinzufügen von Geräten ist einfach – dadurch ist eine mühelose Systemerweiterung möglich
- Schraubenlose magnetische Halterung für Datenlogger zur einfachen und problemlosen Montage an Metallregalsystemen

Lückenlose Übersicht

Unser benutzungsfreundliches cloudbasiertes Überwachungssystem bietet umfassende Übersicht über jede Phase in der Logistik, Lagerhaltung und Verteilung entlang der gesamten Lieferkette.





Museen, Archive und Bibliotheken

Museen, Archive und Bibliotheken beherbergen sensible Sammlungen, historische Artefakte und wertvolle Dokumente, die stabile Umgebungsbedingungen erfordern.



Drahtlosdatenlogger RFL100 und Access Point AP10

Drahtlose Überwachung leicht gemacht. Der RFL100 und der AP10 ermöglichen zuverlässige Umgebungsdaten aus überwachten Bereichen, ohne dass eine komplexe Infrastruktur erforderlich ist. Kompatibel mit der Viewlinc Cloud Suite für kontinuierlichen Einblick und Fernzugriff auf Überwachungsdaten.

Die Viewlinc Cloud Suite Professional Edition ermöglicht eine kontinuierliche Überwachung und zuverlässige Datenprotokollierung. Diese tragen dazu bei, Probleme bei der Raumklimasteuerung frühzeitig zu erkennen und so das Risiko von Schimmelbildung, Materialverschlechterung und Schäden an wertvollen Sammlungen zu verringern.

Auf die Messdaten kann von überall aus zugegriffen werden, sodass Sie für eine kontinuierliche Überwachung nicht physisch anwesend sein müssen. Für große Institutionen mit mehreren Standorten, Lagerbereichen oder externen Einrichtungen ist dies enorm hilfreich.

Rechtzeitige Alarbenachrichtigungen ermöglichen eine schnelle Reaktion auf Änderungen der Umgebungsbedingungen. Sie helfen dabei, Schäden an wertvollen Sammlungen zu vermeiden, bevor kritische Bedingungen eintreten.

Schützen Sie
Sammlungen.
Minimieren Sie
Risiken.
Bewahren Sie
Geschichte.

Vorteile

- Ein intuitives cloudbasiertes System
- Einfache Installation, keine lokale IT-Wartung erforderlich
- Alle Datensätze werden verschlüsselt und sicher gespeichert
- Durch die automatische Datenaufzeichnung entfallen manuelle Aktionen
- Verschiedene Kalibrieroptionen verfügbar, einschließlich akkreditierter Kalibrierungen
- Rechtzeitige Alarbenachrichtigungen in kritischen Situationen
- Erstellen von Berichten im PDF- und CSV-Format
- Zukunftssichere Lösung, die mit Ihren Anforderungen skaliert



F&E und Kalibrierlabors

Eine präzise Überwachung der Umgebungsbedingungen ist für verschiedene Laborumgebungen unerlässlich. Ob F&E-Aktivitäten, mechanische Tests oder Gerätekalibrierung, unser System gewährleistet Genauigkeit und Zuverlässigkeit.



Hochwertiger Industriemesswertgeber Indigo500

Der Vaisala Messwertgeber Indigo500 ist eine erstklassige Lösung, die auf Präzision ausgelegt ist. Der Indigo500 kombiniert fortschrittliche Sondentechnologie mit der Unterstützung mehrerer Umgebungsparameter, einschließlich optionaler Luftdruckmessung. Kompatibel mit der ViewLinc Cloud Suite für kontinuierliche Überwachung und umsetzbare Erkenntnisse.

Durch die automatische Datenprotokollierung wird das Risiko menschlicher Fehler verringert, was eine hohe Datenintegrität gewährleistet. Sie ermöglicht eine detaillierte Aufzeichnung der Umgebungsbedingungen, die für die Rückführbarkeit, beispielsweise bei Kalibrierprozessen, überaus wichtig ist.

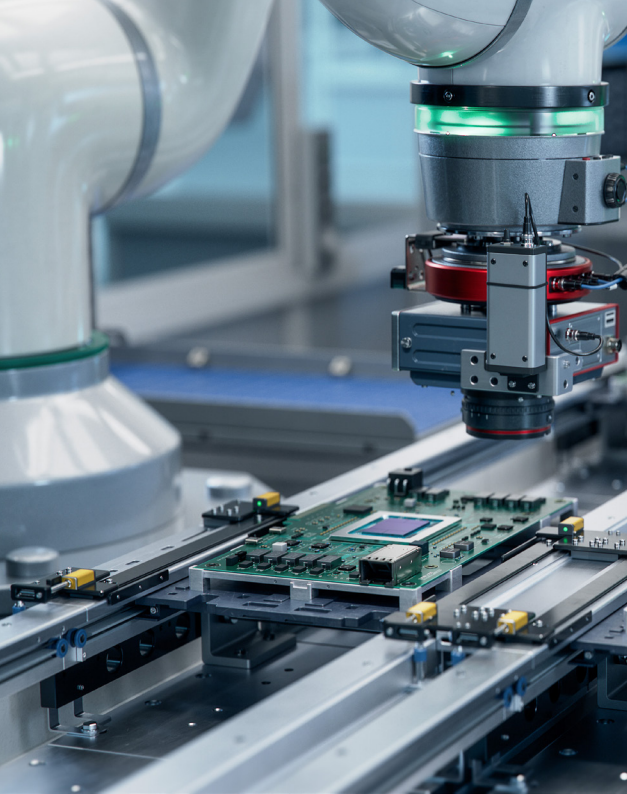
Zur Einhaltung der Industrienormen sind genaue und zuverlässige Umgebungsdaten erforderlich. Durch die ViewLinc Cloud Suite können Abweichungen frühzeitig erkannt und so Ausfallzeiten vermieden und die Kohärenz von Normen sichergestellt werden.

Als cloudbasiertes Überwachungssystem bietet viewLinc CS Fernzugriff auf Echtzeit- und Verlaufsdaten. Es ermöglicht dadurch eine lückenlose Zusammenarbeit zwischen Forschenden und Laborpersonal. Das System lässt sich leicht skalieren, um dem wachsenden Datenbedarf bei der Erweiterung von Laborabläufen oder Forschungsprojekten gerecht zu werden.

Vorteile

Messen Sie genau.
Validieren Sie sicher.
Seien Sie schneller
innovativ.

- Ein intuitives, cloudbasiertes System minimiert den Zeitaufwand für Installation und Wartung
- Alle Datensätze werden verschlüsselt und sicher gespeichert
- Durch die automatische Datenaufzeichnung entfallen manuelle Aktionen
- Verschiedene Kalibrieroptionen verfügbar, einschließlich akkreditierter Kalibrierungen
- Rechtzeitige Alarmbenachrichtigungen in kritischen Situationen
- Erstellen von Berichten im PDF- und CSV-Format
- Zukunftssichere Lösung, die mit Ihren Anforderungen skaliert



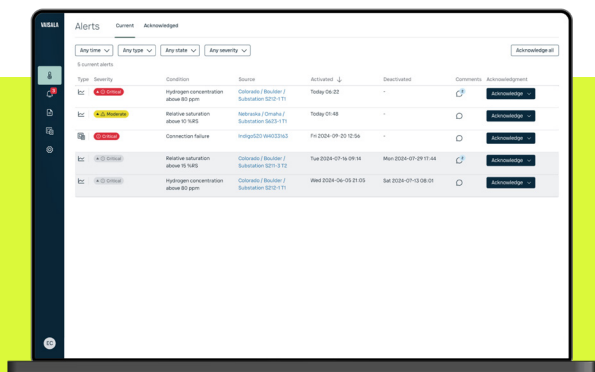
Elektronikfertigung

Stabile Umgebungsbedingungen sind für die Elektronikfertigung unerlässlich, um Produktqualität, Prozesskonsistenz und Geräteleistung zu gewährleisten.

Die Viewlinc CS Professional Edition ermöglicht zuverlässige Umgebungsüberwachung für Elektronikfertigungsumgebungen. Sie trägt dazu bei, stabile Temperatur- und Feuchtebedingungen sicherzustellen, um Produktqualität, Prozessstabilität und Geräteleistung zu unterstützen. Das System ist geeignet für Produktionsbereiche, Bauteillager, Testlabors und F&E-Umgebungen.

Automatisierte Datenprotokollierung und kontinuierliche Überwachung helfen, manuelle Fehler zu vermeiden, die Rückführbarkeit zu verbessern und Abweichungen der Umgebungsbedingungen frühzeitig zu erkennen. So werden Produktionsrisiken und Ausfallzeiten minimiert.

Echtzeit- und Verlaufsüberwachungsdaten lassen sich remote abrufen. Dadurch können Teams die Umgebungsbedingungen in verschiedenen Produktions- und Testbereichen überwachen. Das System lässt sich zudem problemlos erweitern, wenn sich die Fertigungsabläufe weiterentwickeln.



Vorteile

- Ein intuitives cloudbasiertes System
- Einfache Installation, keine lokale IT-Wartung erforderlich
- Automatisierte Datenprotokollierung reduziert manuelle Fehler
- Frühzeitige Erkennung von Abweichungen der Umgebungsbedingungen
- Rechtzeitige Alarmbenachrichtigungen in kritischen Situationen
- Unterstützt Produktqualität durch stabile Umgebungsbedingungen
- Vereinfacht Umgebungsaufsicht in verschiedenen Fertigungsabläufen

Überwachen Sie präzise.
Bewahren Sie die Qualität.
Verbessern Sie die
Effizienz.

Strom und Energie

Eine kontinuierliche Überwachung des Anlagenzustands hilft, kritische Geräte zu schützen und das Risiko unerwarteter Ausfälle zu verringern.

Vorteile

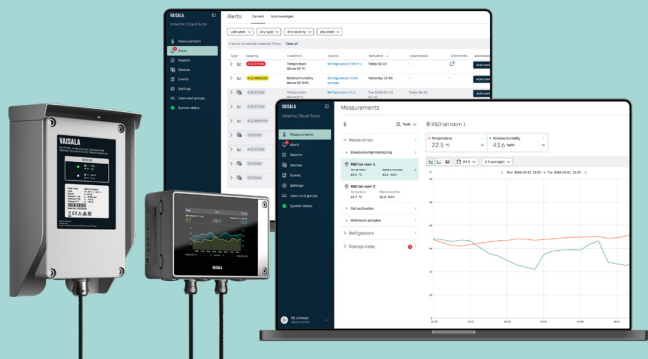
- Robuste Online-Überwachung von Hauptgasen und Feuchte in Öl für Leistungstransformatoren
- Überwachung verteilter Energieanlagen über eine einzige Plattform
- Echtzeit- und Verlaufsdaten für betriebliche Erkenntnisse
- Rechtzeitige Alarmbenachrichtigungen vermeiden unerwartete Ausfallzeiten
- Vorausschauende Wartung durch bedingungs-basierte Erkenntnisse
- Verlängerte Lebensdauer von Transformatoren durch kontinuierliche Überwachung

Die Viewlinc CS Professional Edition hilft Energieversorgungsunternehmen, den Zustand von Transformatoren kontinuierlich über Schaltanlagen, Transformatorenflotten und andere kritische Energieanlagen hinweg zu überwachen. Echtzeit- und Verlaufsüberwachungsdaten, grafische Trendanalysen und rechtzeitige Alarmbenachrichtigungen tragen dazu bei, die Betriebszuverlässigkeit zu verbessern, das Management des Anlagenzustands zu unterstützen und das Risiko unerwarteter Ausfälle zu verringern.

Zentralisierte Überwachung zwischen Schaltanlagen und Transformatorenflotten hilft Betreibern, Anlagenbedingungen effizienter zu verwalten. Automatisierte Berichterstellung und eine skalierbare Systemarchitektur unterstützen sowohl tägliche Abläufe als auch die Netzwerkerweiterung und sorgen gleichzeitig für mehr Einblick hinsichtlich des Zustands kritischer Geräte.

Der kontinuierliche Einblick in den Transformatorenzustand und in die Feuchtigkeitswerte ermöglicht Betreibern fundierte Wartungsentscheidungen und eine schnelle Reaktion auf sich abzeichnende Risiken. Verlaufsdaten und Trendanalysen unterstützen vorausschauende Wartungsstrategien, helfen die Lebensdauer der Anlagen zu verlängern und verbessern die Zuverlässigkeit des Stromnetzes auf lange Sicht.

Schützen Sie Anlagen.
Minimieren Sie Risiken.
Verbessern Sie die
Zuverlässigkeit.





Luft- und Raumfahrt

Eine zuverlässige Umgebungsüberwachung ist im gesamten Luft- und Raumfahrtbetrieb unerlässlich – von Fertigung und Tests bis hin zu Reinräumen und Lagerbereichen –, um Produktqualität, Prozesskonsistenz und Betriebszuverlässigkeit sicherzustellen.



Drahtlosdatenlogger RFL100 und Access Point AP10

Zuverlässige drahtlose Überwachung für kritische Umgebungen. Der RFL100 und der AP10 ermöglichen eine schnelle Bereitstellung in mehreren Einrichtungen und sorgen für eine zuverlässige Erfassung von Umgebungsdaten. Kompatibel mit der ViewlinC Cloud Suite für zentralisierte Überwachung und langfristige Skalierbarkeit.

Eine präzise Umgebungsüberwachung ist bei der Fertigung, bei Tests, in Labors und in Lagerumgebungen der Luft- und Raumfahrt unerlässlich. Selbst geringe Schwankungen von Temperatur, Feuchte oder Druck können die Produktqualität, das Materialverhalten und die Prozesszuverlässigkeit beeinflussen.

Die ViewlinC Cloud Suite bietet eine zuverlässige, cloudbasierte kontinuierliche Überwachung, um stabile Umgebungsbedingungen in unterschiedlichen Produktionsbereichen, Labors, Kalibrieranwendungen und Lagerumgebungen sicherzustellen.

Automatisierte Datenprotokollierung und kontinuierliche Überwachung helfen, manuelle Fehler zu vermeiden, die Datenrückführbarkeit zu verbessern und Qualitätsanforderungen einzuhalten. Echtzeit- und Verlaufsüberwachungsdaten lassen sich remote abrufen. Dadurch werden Rückführbarkeit und fundierte Entscheidungen im gesamten Luft- und Raumfahrtbetrieb unterstützt. Das System lässt sich auch in kompatible Vaisala Datenlogger und Messwertgeber integrieren, um eine Vielzahl von Überwachungsanwendungen in der Luft- und Raumfahrt zu unterstützen.

Vorteile

- Ein intuitives cloudbasiertes System
- Einfache Installation, keine lokale IT-Wartung erforderlich
- Zuverlässige Überwachung unterstützt Produktqualität und Prozesskonsistenz
- Automatisierte Datenprotokollierung verbessert Datenrückführbarkeit
- Echtzeit- und Verlaufsdaten unterstützen fundierte Entscheidungen
- Unterstützt Qualitätsanforderungen im gesamten Luft- und Raumfahrtbetrieb
- Zukunftssichere, skalierbare Lösung



Lebensmittel und Getränke

Eine kontinuierliche Überwachung kritischer Umgebungsbedingungen trägt dazu bei, Produktqualität, Lebensmittelsicherheit sowie zuverlässige Produktion und Lagerung sicherzustellen.

Vorteile

- Datenzugriff zu jeder Zeit und von überall aus
- Manuelle, fehleranfällige Prüfungen reduzieren
- Produktverluste durch automatisierte Alarmer bei unerwarteten Problemen verhindern
- Sofortige Berichte zu aktuellen und vergangenen Bedingungen
- Einfache Montage
- Kontinuierliche Überwachung unterstützt Produktqualität und Lebensmittelsicherheit
- Spezielle Sonden zur Überwachung von Kühl- und Gefrierschränken

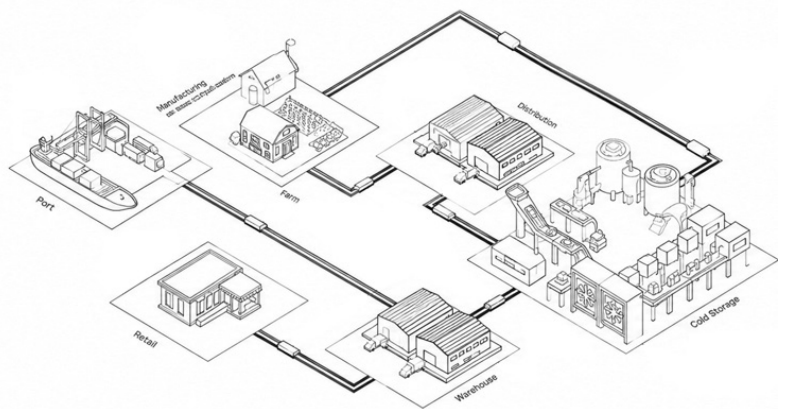
Stabile Umgebungsbedingungen während der gesamten Lebensmittelproduktion, Lagerung und Kühlkettenprozesse aufrechtzuerhalten, ist entscheidend, um Produktqualität, Lebensmittelsicherheit und Konsistenz zu bewahren. Eine zuverlässige Umgebungsüberwachung bietet den notwendigen Einblick, um Risiken zu reduzieren, effiziente Abläufe zu unterstützen und Produkte in jeder Phase des Prozesses zu schützen.

Die Viewlinc CS Professional Edition trägt dazu bei, die Produktqualität und Lebensmittelsicherheit zu gewährleisten, indem sie eine kontinuierliche Überwachung kritischer Umgebungsbedingungen in Produktion und Lagerung bietet. Messdaten helfen außerdem, Prozesse zu optimieren, die betriebliche Effizienz zu verbessern und ein besseres Ressourcenmanagement zu unterstützen.

Rechtzeitige Alarmbenachrichtigungen ermöglichen eine schnelle Reaktion auf Abweichungen der Umgebungsbedingungen und reduzieren so das Risiko von Produktverlusten und Betriebsunterbrechungen. Echtzeit- und Verlaufsüberwachungsdaten lassen sich remote abrufen. Sie bieten einen durchgehenden Einblick in Produktionsanlagen, Lager und Kühlbereiche, sodass Probleme schnell erkannt und behoben werden können, auch wenn das Personal nicht vor Ort ist.

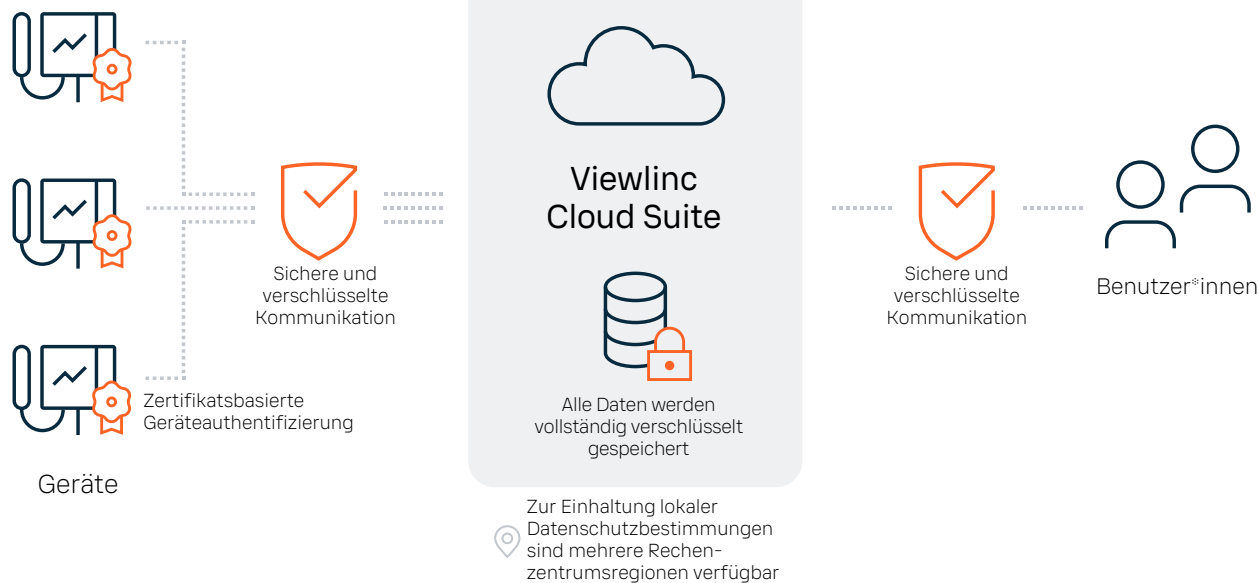
Verbessern Sie Ihre Betriebsabläufe durch die Viewlinc Cloud Suite.

» vaisala.com/viewlinc-cs



Sichere Konnektivität und Datenspeicherung

Wir legen mit mehreren Schutzebenen Wert auf die Sicherheit Ihrer Daten. In der Viewlinc Cloud Suite-Überwachungslösung kommen fortschrittliche Sicherheitsmaßnahmen zum Einsatz. So werden Ihre Informationen und die Datenkommunikation von Geräten zur Cloud und weiter zu Benutzer*innen geschützt.



Sichere Datenspeicherung

Alle Daten werden vollständig verschlüsselt gespeichert. Unsere Cloudinfrastruktur wird in sicheren Rechenzentren gehostet, die branchenführenden Sicherheitsstandards entsprechen. Dadurch wird sichergestellt, dass Ihre Daten sicher und geschützt bleiben. Dies schafft Sorgenfreiheit und ermöglichen einen zuverlässigen Zugriff auf Ihre wichtigen Daten.

Sie können die Region des Rechenzentrums aus den verfügbaren Optionen wählen. Damit wird sichergestellt, dass Ihre Daten gemäß den Datenschutzstandards gespeichert werden, die Ihren Anforderungen optimal entsprechen.

Sichere Anschlussmöglichkeiten

Bei der Datenübertragung zwischen Geräten und der Cloud werden fortschrittliche Verschlüsselungsprotokolle verwendet, um Ihre Daten während der Übertragung zu schützen, unbefugten Zugriff zu verhindern und die Vertraulichkeit zu gewährleisten.

Darüber hinaus wird eine sichere Verbindung vom Clouddienst zu Ihrem Computer und Ihren Mobilgeräten aufrechterhalten. Die Sicherheit dieser Verbindung ist mit der von Online-Banking-Systemen vergleichbar und gewährleistet, dass Ihre Daten geschützt bleiben.

Überwachen ohne Einschränkungen

Durch einen sicheren, browserbasierten Zugriff auf beliebigen Geräten können Benutzer*innen die Umgebungsbedingungen und den Systemstatus in Echtzeit von überall aus überwachen.

Ein durchgehender Einblick verbessert die Reaktionszeiten, reduziert Risiken und behält die Abläufe an allen Stationen im Überblick. So wird eine effiziente, konforme Überwachung in jeder Umgebung unterstützt.

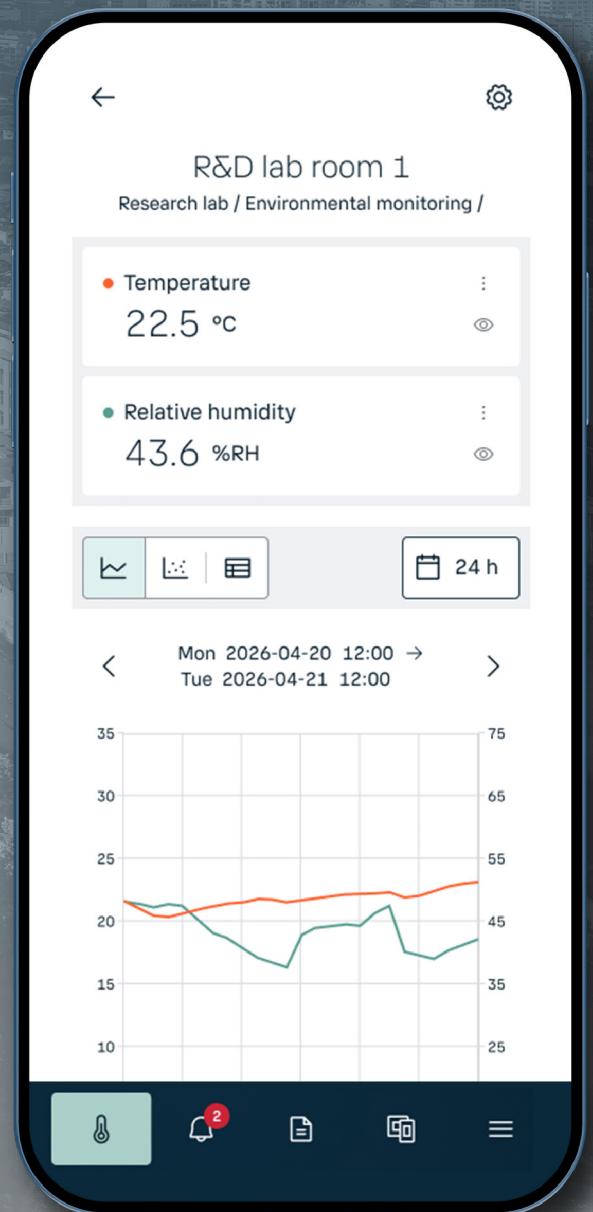


Verwenden Sie eines Ihrer Mobilgeräte, um eine Verbindung mit der Viewline Cloud Suite herzustellen.

Zugriff auf Daten und Erkenntnisse jederzeit und überall

// Der mobile Zugriff ist bei der effizienten Verwaltung unserer Betriebsabläufe wegweisend.

Warehouse Operations Manager bei einem globalen Lebensmittelvertriebsunternehmen





Kompatible Geräte



RFL100 und AP10

Unternehmenskritische drahtlose Datenprotokollierung

Temperatur, Feuchte und CO₂

> 100 m Signalreichweite

Bis zu 32 Datenlogger mittels AP10

Ethernet-Anschluss (PoE) in AP10

Integrierter Speicher (30 Tage)

Lückenlose Daten

Austauschbare Sonden



VDL200

Datenlogger für Multiparameter-Datenprotokollierung über Ethernet

Temperatur, Feuchte und CO₂

Integrierte Analogüberwachung

Ethernet-Verbindung

PoE-Unterstützung

Backupbatterie

Integrierter Speicher (30 Tage)

Lückenlose Daten

Austauschbare Sonden



INDIGO500

Messwertgeberserie für hochwertige Industriemessungen

Touchscreen-Farbdisplay

2–4 Analogausgänge

2 x Relais

24-VDC- oder Wechselstromversorgung

Datenprotokollierung

Ethernet-Anschluss, Modbus TCP/IP

Austauschbare intelligente Sonden

Luftdruckoption



MHT410

Messwertgeber für Online-Überwachung von Hauptgasen in Leistungstransformatoren

Unterstützte Parameter:

Feuchtegehalt, Wasserstoff und Temperatur

Verbindet sich mit Viewline CS über den INDIGO500 Messwertgeber



Präzise und zuverlässige Messungen dank Vaisala Sonden

Unsere hochmodernen Messsonden sind darauf ausgelegt, die vielfältigen Anforderungen von Industrien weltweit zu erfüllen. Mit Schwerpunkt auf Präzision, Zuverlässigkeit und Innovation liefern unsere Sonden genaue Daten für wichtige Anwendungen in verschiedenen Sektoren.

Vaisala Sonden lassen sich nahtlos mit unseren fortschrittlichen Datenloggern und Messwertgebern verbinden. Die Sonden können eine Vielzahl von Parametern messen, darunter Feuchte, Temperatur, Taupunkt, Kohlendioxid, Ölfeuchte und verdampftes Wasserstoffperoxid.

» [Mit Viewline CS kompatible Produkte entdecken](#)



Tragbare Anzeigeegeräte

Tragbare Vaisala Anzeigeegeräte sind für den industriellen Einsatz ausgelegte Diagnosetools. Sie sind ideal für temporäre Messungen und Stichprobenmessungen.



INDIGO80 + HMP80

$\pm 0,8$ % rF Feuchtegenauigkeit

$\pm 0,1$ °C Temperaturgenauigkeit

Leistungsstarke und intuitive Nutzungsoberfläche

Ermöglicht die Vor-Ort-Kalibrierung und -Justierung von Indigo kompatiblen Sonden und Messwertgebern

Rückführbare ISO 9001- oder ISO 17025-Kalibrierung



HM40

$\pm 1,5$ % rF Feuchtegenauigkeit

$\pm 0,1$ oder $0,2$ °C Temperaturgenauigkeit

Einfache, nutzungsfreundliche Oberfläche

Kompakt und praktisch

Rückführbare ISO 9001- oder ISO 17025-Kalibrierung

Kalibrieroptionen

VOR-ORT-KALIBRIERUNGEN



Vaisala bietet Vor-Ort-Kalibrierung nach ISO 9001-Standard für Datenlogger und Instrumente, durchgeführt von Vaisala Fachkräften mit offiziellen Zertifikaten und Dokumentation.

KALIBRIERPROGRAMME



Kalibrier-Servicevertrag zur Standardisierung und Vereinfachung von Routineservices, Vaisala Circular für Kalibrierung sowie Lagerung und Logistik größerer Sondenflotten

KALIBRIERUNG IM SERVICE-CENTER



Werksseitige Leistung wiederherstellen – durch Funktionstests, Kalibrierung und Justierung, optionale Daten zum Vorher-/ Nachher-Zustand, individuelle Kalibrierpunkte und ISO 17025-Akkreditierung



Vaisala Care für Viewlinc

Strukturierte Serviceunterstützung für Ihre Viewlinc Cloud Suite

Mit der Viewlinc Cloud Suite können Sie kritische Umgebungen zuverlässig überwachen. Vaisala Care für viewLinc unterstützt das gesamte Systemumfeld und sorgt dafür, dass Ihre Überwachung während des gesamten Produktlebenszyklus zuverlässig, unterstützt und für kritische Einsätze bereit bleibt.

Der Service ist in zwei Servicestufen, Vaisala Care und Vaisala Care+, verfügbar und unterstützt Sie dabei, das passende Supportniveau für Ihre Überwachungsumgebung zu wählen – von grundlegender Systemunterstützung bis hin zu erstklassigen Produktlebenszyklus-Services.



» Vaisala Care für Viewlinc entdecken

Zusätzliche Fachservices

Servicepakete können durch Vaisala Fachservices über den gesamten Überwachungslebenszyklus ergänzt werden:

- Installations- und Inbetriebnahmeunterstützung
- Validierungs- und Dokumentationsservices
- Schulung für Benutzer*innen und Administrator*innen
- Softwarewartung und Fachsupport
- Kalibrierservices in Vaisala Service-Centern und vor Ort, einschließlich akkreditierter Optionen, sofern zutreffend
- Produktlebenszyklus-Services zur Unterstützung der langfristigen Systemleistung



Nachhaltigkeit im Mittelpunkt unseres Geschäfts

Die hochwertigen Vaisala Messlösungen tragen zu einer verbesserten Sicherheit, Effizienz und Entscheidungsfindung bei – für eine nachhaltige Zukunft auf unserem Planeten.

Nachhaltigkeit steht im Mittelpunkt von Vaisala. Dies basiert auf der positiven Wirkung unserer Produkte, da sie unseren Kunden beispielsweise helfen, die Energieeffizienz zu steigern und Emissionen zu reduzieren.

» Erfahren Sie mehr über unsere Nachhaltigkeit.



Weltweiter Service mit lokaler Präsenz

Als global führendes Unternehmen auf dem Gebiet von Industrie-, Wetter- und Umweltmessungen bieten wir zuverlässige, genaue und innovative Produkte und Lösungen, die eine bessere Entscheidungsfindung, gesteigerte Produktivität und verbesserte Sicherheit und Qualität ermöglichen.

Kunden weltweit und in einer Vielzahl von Branchen nutzen unsere Messlösungen. Von der Wettervorhersage und der Gewährleistung eines sicheren Starts Ihres Fluges bis hin zur Vermeidung von Stromausfällen oder der Überwachung von Inkubatoren für Frühgeborene in Krankenhäusern – überall auf der Welt sind die hochwertigen Vaisala Messlösungen im Einsatz.

» Finden Sie eine Ansprechperson in Ihrer Nähe.

VAISALA

Ref. B213111DE-A ©Vaisala 2026

Das vorliegende Material ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte hierfür liegen bei Vaisala und ihren jeweiligen Partnern. Alle Rechte vorbehalten. Alle Logos und/oder Produktnamen sind Markenzeichen von Vaisala oder ihrer jeweiligen Partner. Die Reproduktion, Übertragung, Weitergabe oder Speicherung von Informationen aus dieser Broschüre in jeglicher Form ist ohne schriftliche Zustimmung von Vaisala nicht gestattet. Alle Angaben, einschließlich der technischen Daten, können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

vaisala.com

