

VAISALA

Viewlinc™ Cloud Suite

Instaurer la confiance grâce à la visibilité continue
et à la simplicité opérationnelle



01

Conformité sans effort

Les pistes d'audit intégrées, les fonctionnalités de validation et les rapports vous aident à rester prêt pour l'inspection, tout en réduisant les tâches manuelles. En réduisant le recours aux processus manuels et aux opérations de validation complexes, cette solution aide vos équipes à garantir leur conformité en toute confiance tout en se concentrant sur leurs missions principales.

02

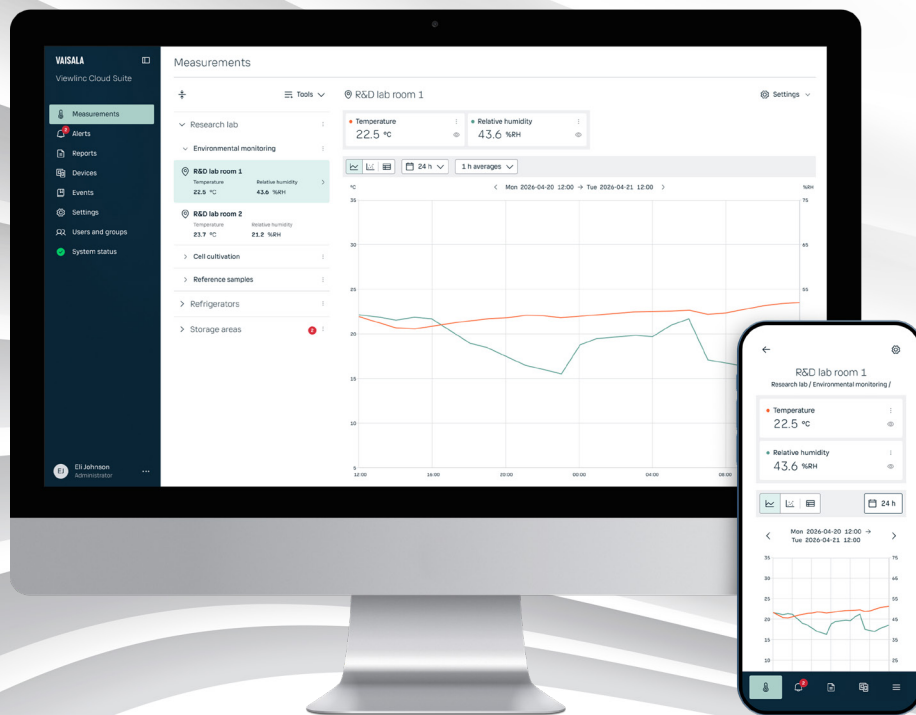
Continuité opérationnelle

La surveillance en temps réel et les alarmes intelligentes permettent de réagir plus vite aux événements critiques et de réduire ainsi les risques. Grâce à un flux de données fiable et ininterrompu, vous pouvez protéger des environnements sensibles et maintenir une performance constante dans vos opérations.

03

Simplicité évolutive

L'architecture cloud élimine le besoin de maintenance système et s'adapte facilement à mesure que vos besoins en surveillance augmentent. Cela permet à vos équipes de se concentrer sur les opérations principales plutôt que sur la gestion de l'infrastructure, tout en garantissant un système cohérent sur tous les sites.



Confiance en toutes conditions

La surveillance environnementale devrait être simple : discrète, elle soutient vos opérations sans les compliquer.

Viewlinc™ Cloud Suite est une solution de surveillance environnementale basée sur le cloud qui aide les organisations à surveiller les conditions critiques, à protéger les données et à simplifier la conformité. Il apporte clarté et contrôle aux environnements industriels et réglementés, aidant les organisations qui exigent une technologie fiable et des performances éprouvées à anticiper les risques, à garantir l'intégrité des données et à rester prêtes à l'audit en permanence.

Livré sous forme de service cloud Vaisala entièrement géré, il évite d'avoir à gérer l'infrastructure tout en offrant une surveillance cohérente et évolutive sur l'ensemble des sites, à mesure que vos besoins évoluent.

S'appuyant sur l'expertise éprouvée de Vaisala et sur la robustesse de ses opérations cloud, Viewlinc CS protège vos données et assure une surveillance fiable.

Le système s'adapte aussi bien aux installations sur un seul site qu'aux déploiements à l'échelle mondiale, vous permettant de connecter des appareils et de commencer la surveillance sans configuration complexe.



Accédez facilement à votre système, sur site et à distance.

Éditions de Viewlinc™ Cloud Suite

Édition professionnelle

Surveillance pour

les environnements industriels et commerciaux

Idéale pour les musées et archives, les laboratoires de R&D et d'étalonnage, la fabrication électronique, le secteur de l'énergie, les centres logistiques et les applications aérospatiales.

Édition GxP

Surveillance pour

les organisations axées sur la conformité

Conçue pour prendre en charge les processus validés et garantir la conformité réglementaire dans le secteur des sciences de la vie et d'autres environnements régulés.

Viewlinc Cloud Suite Édition GxP

Conçue pour répondre aux exigences
des environnements réglementés

Viewlinc Cloud Suite Édition GxP assure une surveillance environnementale ininterrompue dans l'ensemble de vos installations soumises à une réglementation, garantissant que chaque condition critique soit prise en compte à tout moment.

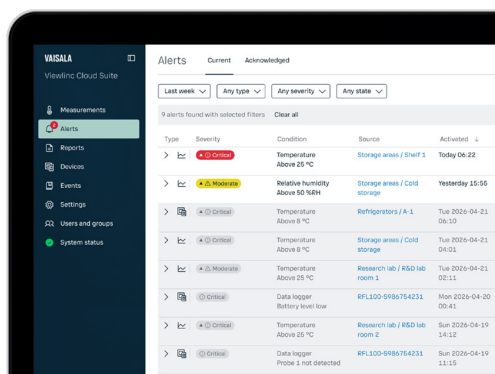
Bénéficiant de l'expertise éprouvée de Vaisala en matière de surveillance continue de niveau entreprise, Viewlinc CS Édition GxP intègre des fonctionnalités fiables dans un service cloud moderne, conçu pour prendre en charge les environnements régulés où les conditions environnementales sont critiques et où l'intégrité des données ne doit en aucun cas être compromise.

Maintenez une visibilité continue de vos conditions surveillées grâce à des données en temps réel et à un historique complet. Viewlinc CS Édition GxP garantit le suivi permanent des paramètres critiques, permettant une compréhension immédiate et une prise de décision éclairée à tout moment.

En cas d'écarts, des notifications d'alerte fiables informent les personnes concernées sans délai, aidant à minimiser les risques, à soutenir une réaction rapide et à garder le contrôle des environnements contrôlés.

» [Explorez Viewlinc CS Édition GxP](#)

Toujours
disponible.
Toujours sous
contrôle.



Alerts				
Current		Acknowledged		
Type	Severity	Condition	Source	Activated
9 alerts found with selected filters				
>	Critical	Temperature Above 25 °C	Storage areas / Shelf 1	Today 04:22
>	Minor	Relative humidity Above 50 %RH	Storage areas / Cold storage	Yesterday 15:55
>	Critical	Temperature Above 8 °C	Refrigerators / A-1	Tue 2024-04-21 06:10
>	Critical	Temperature Above 8 °C	Storage areas / Cold storage	Tue 2024-04-21 04:01
>	Minor	Temperature Above 25 °C	Research lab / RSD lab room 1	Tue 2024-04-21 02:11
>	Critical	Data logger Battery level low	RFL100-0486754231	Mon 2024-04-20 00:41
>	Critical	Temperature Above 25 °C	Research lab / RSD lab room 2	Sun 2024-04-19 14:12
>	Critical	Data logger Probe 1 not detected	RFL100-0486754231	Sun 2024-04-19 11:15



Validation continue et statut du système

Maintenez la confiance dans le statut du système grâce à une vue d'ensemble claire et intuitive du statut de validation et des incidents. La visibilité permanente soutient la conformité continue.



Pistes d'audit sécurisées

Tous les événements du système sont automatiquement enregistrés dans des pistes d'audit inviolables, garantissant une traçabilité complète et soutenant les inspections réglementaires ainsi que la responsabilité interne.



Intégrité des données intégrée

Des contrôles intégrés d'intégrité des données contribuent à garantir la fiabilité des données de surveillance. Les enregistrements électroniques et la gestion des accès des utilisateurs soutiennent la conformité à la norme 21 CFR Part 11 tout en protégeant les données et en contrôlant l'accès au système.

Viewlinc Cloud Suite Édition professionnelle

Conçue pour les environnements industriels
et commerciaux

Viewlinc Cloud Suite Édition professionnelle garantit une surveillance et une visibilité en continu sur l'ensemble de vos environnements, ce qui vous permet de garder le contrôle et de réagir en toute confiance.

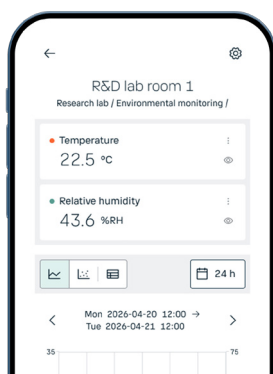
Le logiciel basé sur le cloud combine une surveillance fiable, des rapports clairs et une facilité d'utilisation dans une solution évolutive offrant des performances de mesure professionnelles. Bénéficiez d'une visibilité complète sur vos conditions pour garantir des opérations stables et la tranquillité d'esprit, tout en protégeant ce qui compte le plus. Le tout avec un minimum d'efforts d'installation et d'exploitation.

Le service cloud entièrement géré vous permet de vous concentrer sur vos opérations tout en offrant un accès fiable aux données de surveillance à plusieurs emplacements.

Lorsque les conditions s'écartent de la norme, des notifications d'alerte envoyées en temps opportun garantissent que les personnes concernées sont informées, ce qui vous aide à protéger les ressources critiques, à minimiser les perturbations et à assurer le bon déroulement des opérations.

» [Explorez Viewlinc CS Édition professionnelle](#)

En savoir plus.
Mieux
comprendre.
Agir plus vite.



Gardez le contrôle de vos environnements

La surveillance en temps réel et les alertes vous aident à réagir plus vite aux conditions changeantes et à réduire les risques opérationnels.



Réduisez le travail manuel et les erreurs

La collecte automatisée des données et la génération de rapports rationalisent les flux de travail et améliorent l'efficacité.



Évoluez avec vos opérations

Des sites uniques aux environnements distribués, élargissez la surveillance sans complexité.



Déployez rapidement, opérez sans effort

L'architecture basée sur le cloud élimine le besoin de serveurs locaux et réduit la charge informatique.



Santé, biopharmacie et salles blanches

La surveillance environnementale rigoureuse aide les organisations soumises à une réglementation à garantir la qualité de leurs produits, l'intégrité de leurs processus et le respect des exigences réglementaires.



Enregistreur de données VDL200

Surveillance polyvalente d'un large éventail de paramètres environnementaux. Avec des sondes interchangeables et des options de configuration flexibles, le VDL200 s'adapte aux besoins de mesure évolutifs. Compatible avec la Viewlinc Cloud Suite pour une surveillance évolutive basée sur le cloud.

Maintenez une visibilité continue de vos conditions surveillées grâce à des données en temps réel et à un historique complet. Viewlinc CS Édition GxP garantit le suivi permanent des paramètres critiques, permettant une compréhension immédiate et une prise de décision éclairée à tout moment.

En cas d'écarts, des notifications d'alerte fiables informent les personnes concernées sans délai, aidant à minimiser les risques, à soutenir une réaction rapide et à garder le contrôle des environnements contrôlés.

Viewlinc CS Édition GxP propose une solution moderne de surveillance basée sur le cloud qui simplifie les opérations quotidiennes tout en soutenant la conformité, la validation et la fiabilité à long terme.

Avantages

Confiance
grâce à un
suivi conforme
et validé.

- Un système intuitif basé sur le cloud
- Facile à installer, pas besoin de maintenance informatique locale
- Tous les enregistrements de données sont cryptés et stockés en toute sécurité
- Surveillance continue avec visibilité en temps réel
- Intégrité des données fiable avec des pistes d'audit sécurisées
- Notifications d'alerte ponctuelles en cas de situations critiques
- Soutien à la conformité et à la validation
- Solution évolutive et parée pour l'avenir

Entrepôts et centres logistiques

Viewlinc Cloud Suite garantit le suivi continu des niveaux de température et d'humidité, essentiel pour préserver la qualité des marchandises stockées.

La surveillance des conditions de stockage est particulièrement importante pour les produits sensibles tels que l'électronique, les fleurs, les graines, le papier et les produits alimentaires comme p. ex. le chocolat. Pour maintenir les standards de qualité dans toute la chaîne d'approvisionnement, les produits mécaniques et aérospatiaux de haute qualité ainsi que les pièces de rechange nécessitent des conditions de stockage spécifiques.

Le partage efficace des données directement depuis l'application Viewlinc Cloud Suite évite de distribuer manuellement les rapports. Cela permet aux opérateurs logistiques de fournir aux clients finaux un accès direct aux données historiques et en temps réel.

La surveillance continue fournit des données précieuses qui peuvent être analysées pour améliorer les stratégies de stockage, prévoir les besoins de maintenance et améliorer les processus décisionnels globaux.

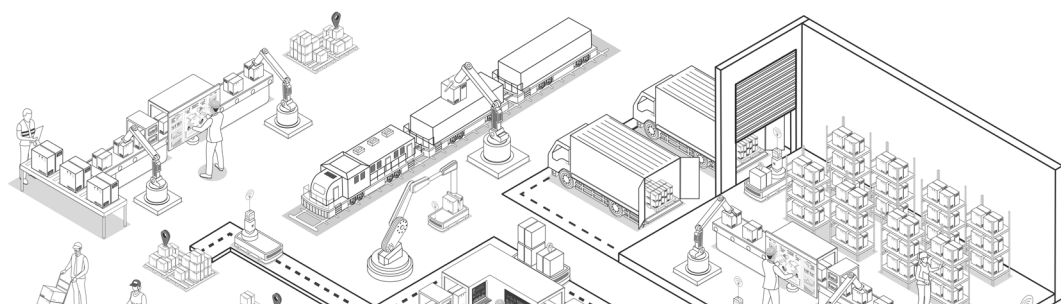
La surveillance continue permet de détecter précocement tout écart par rapport aux conditions définies, réduisant ainsi le risque de détérioration ou d'endommagement des produits. Les enregistrements de surveillance historiques assurent une traçabilité complète et soutiennent l'assurance qualité ainsi que la prise de décision opérationnelle.

Avantages

- Une technologie radio de pointe permet une surveillance fiable, même dans les grands entrepôts dotés de rayonnages hauts et entièrement remplis
- Rapport sur les conditions de stockage avec données de mesure sur le long terme
- Des sondes de mesure étalonnées et de haute qualité garantissent des données fiables
- Ajouter des appareils est simple : l'extension du système se fait sans effort
- Support de montage d'enregistreur de données magnétique sans vis pour des installations faciles et fluides sur des systèmes de rayonnage métalliques

Supervision en toute simplicité

Notre système de surveillance basé sur le cloud, facile à utiliser, offre une vue complète à chaque étape de la logistique, de l'entreposage et de la distribution tout au long de la chaîne d'approvisionnement.



Musées, archives et bibliothèques

Les musées, archives et bibliothèques abritent des collections sensibles, des artefacts historiques et des documents précieux qui nécessitent des conditions environnementales stables.



Enregistreur de données sans fil RFL100 et point d'accès AP10

Surveillance sans fil simplifiée. Les RFL100 et AP10 fournissent des données environnementales fiables provenant de zones surveillées sans nécessiter d'infrastructure complexe. Compatible avec Viewlinc Cloud Suite pour une visibilité continue et un accès à distance aux données de surveillance.

Viewlinc Cloud Suite Édition professionnelle assure la surveillance continue et la journalisation fiable des données pour aider à identifier rapidement les problèmes de contrôle climatique, réduisant ainsi le risque de prolifération des moisissures, de dégradation du matériel et de dommages aux collections précieuses.

Les données de mesure sont accessibles partout, ce qui permet de réaliser une surveillance continue sans présence physique, un avantage significatif pour les grandes institutions disposant de plusieurs lieux de stockage ou d'installations décentralisées.

Les notifications d'alerte en temps opportun permettent de réagir vite aux changements environnementaux, aidant à prévenir les dommages aux collections précieuses avant que les conditions ne deviennent critiques.

Avantages

Protégez les collections.
Réduisez les risques.
Préservez l'histoire.

- Un système intuitif basé sur le cloud
- Facile à installer, pas besoin de maintenance informatique locale
- Tous les enregistrements de données sont cryptés et stockés en toute sécurité
- Enregistrement automatisé des données, pas besoin d'actions manuelles
- Diverses options d'étalonnage sont disponibles, y compris des étalonnages accrédités
- Notifications d'alerte ponctuelles en cas de situations critiques
- Création de rapports aux formats de fichiers PDF et CSV
- Solution évolutive qui s'adapte à vos besoins



Laboratoires de R&D et d'étalonnage

La surveillance précise des conditions environnementales est essentielle pour différents paramètres de laboratoire. Activités de R&D, essais mécaniques ou étalonnage d'équipements, notre système garantit l'exactitude et la fiabilité.



Transmetteur industriel de haute qualité Indigo500

Le transmetteur Vaisala Indigo500 est une solution haut de gamme axée sur la précision. L'Indigo500 combine une technologie de sonde avancée avec la prise en charge de plusieurs paramètres environnementaux, y compris la mesure de la pression barométrique en option. Compatible avec Viewline Cloud Suite pour une surveillance continue et des analyses exploitables.

L'enregistrement automatisé des données réduit le risque d'erreur humaine, garantissant ainsi une intégrité élevée des données. Il fournit des enregistrements détaillés des conditions environnementales, qui sont essentiels pour la traçabilité, par exemple dans les processus d'étalonnage.

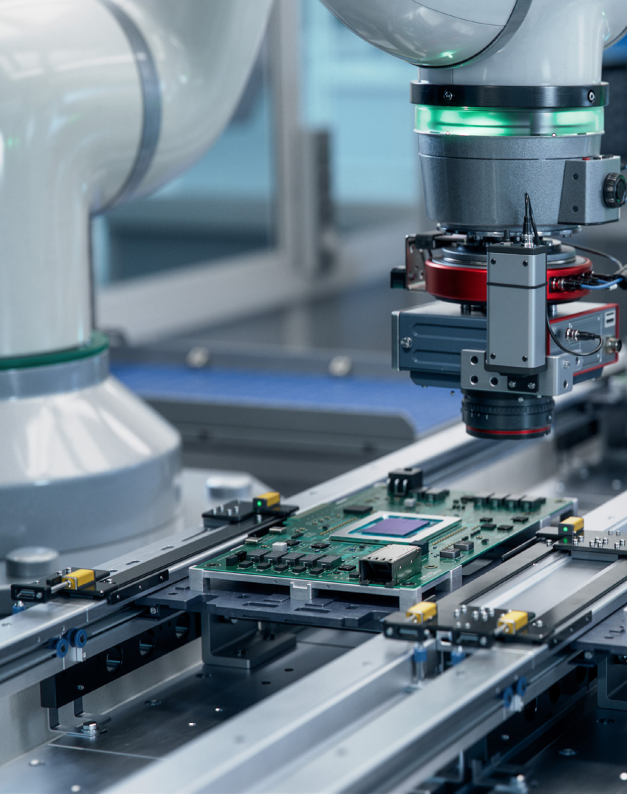
Le maintien de la conformité aux normes de l'industrie nécessite des données environnementales précises et fiables. Viewline Cloud Suite permet de détecter précocement tout écart, de réduire les temps d'arrêt et de garantir le respect des normes.

En tant que système de surveillance basé sur le cloud, Viewline CS offre un accès à distance aux données en temps réel et historiques, permettant une collaboration fluide entre les chercheurs et le personnel de laboratoire. Le système est facilement évolutif pour répondre aux besoins croissants en matière de données à mesure que les opérations de laboratoire ou les projets de recherche prennent de l'ampleur.

Avantages

Mesurez avec précision.
Validez en toute confiance.
Innovez plus vite.

- Le système cloud intuitif réduit le temps nécessaire à l'installation et à la maintenance
- Tous les enregistrements de données sont cryptés et stockés en toute sécurité
- L'enregistrement automatisé des données élimine les actions manuelles
- Diverses options d'étalonnage sont disponibles, y compris des étalonnages accrédités
- Notifications d'alerte ponctuelles en cas de situations critiques
- Création de rapports aux formats de fichiers PDF et CSV
- Solution évolutive qui s'adapte à vos besoins



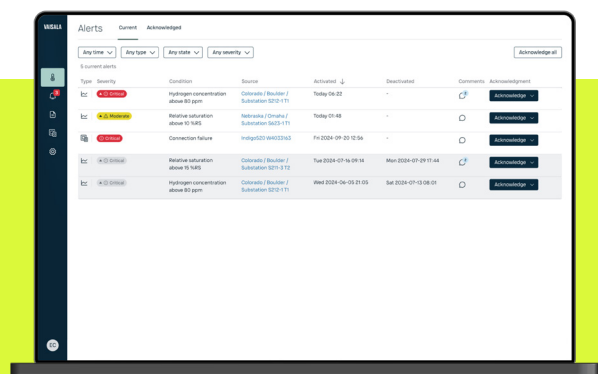
Fabrication électronique

Des conditions environnementales stables sont indispensables pour la fabrication électronique afin de garantir la qualité des produits, la cohérence des processus et la performance des équipements.

ViewlinC CS Édition professionnelle assure une surveillance fiable des conditions environnementales dans les sites de fabrication de composants électroniques, contribuant ainsi à maintenir des conditions stables de température et d'humidité afin de garantir la qualité des produits, la stabilité des processus et les performances des équipements. Le système convient aux zones de production, au stockage de composants, aux laboratoires d'essais et aux environnements de R&D.

La journalisation automatique des données et la surveillance continue réduisent les erreurs manuelles, améliorent la traçabilité et détectent rapidement les écarts environnementaux afin de minimiser les risques de production et les temps d'arrêt.

Les données de surveillance en temps réel et historiques peuvent être consultées à distance, aidant les équipes à superviser les conditions environnementales dans les zones de production et de test. Le système peut également s'étendre facilement à mesure que les opérations de fabrication évoluent.



Avantages

- Un système intuitif basé sur le cloud
- Facile à installer, pas besoin de maintenance informatique locale
- La journalisation automatisée des données réduit les erreurs manuelles
- Détection précoce des écarts environnementaux
- Notifications d'alerte ponctuelles en cas de situations critiques
- Assurez la qualité des produits grâce à des conditions environnementales stables
- Simplifiez la supervision environnementale dans l'ensemble des opérations de fabrication

Surveillance précise.
Protection de la qualité.
Amélioration de
l'efficacité.

Puissance et énergie

La surveillance continue des conditions des ressources aide à protéger les équipements critiques et à réduire le risque de pannes imprévues.

Avantages

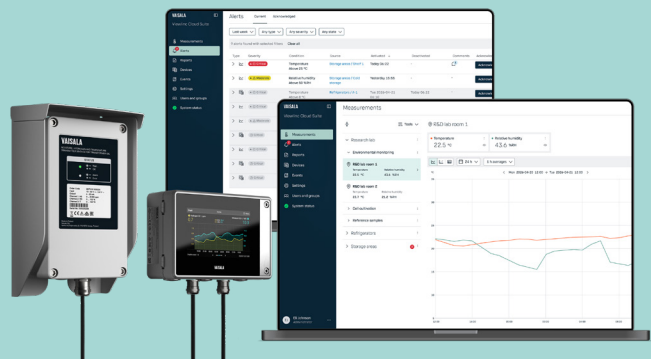
- Surveillance en ligne robuste des gaz clés et de l'humidité dans l'huile des transformateurs de puissance
- Surveillez les installations de production d'énergie décentralisée à partir d'une plateforme unique
- Données en temps réel et historiques pour une meilleure compréhension des opérations
- Les notifications d'alerte en temps opportun contribuent à réduire les arrêts imprévus
- Activez la maintenance prédictive grâce à des informations basées sur les conditions
- Prolongez la durée de vie des transformateurs grâce à la surveillance continue

Viewlinx CS Édition professionnelle aide les entreprises du secteur de l'électricité et de l'énergie à surveiller en permanence l'état des transformateurs dans les sous-stations, les parcs de transformateurs et d'autres infrastructures électriques critiques. Les données de surveillance en temps réel et les données historiques, l'analyse graphique des tendances et les notifications d'alarme en temps opportun contribuent à améliorer la fiabilité opérationnelle, à soutenir la gestion de la santé des ressources et à réduire le risque de pannes imprévues.

La surveillance centralisée dans l'ensemble des sous-stations et les parcs de transformateurs permet aux opérateurs de gérer plus efficacement les conditions des ressources. Des rapports automatisés et une architecture système évolutive soutiennent à la fois les opérations quotidiennes et l'expansion future du réseau tout en offrant une meilleure visibilité sur l'état des équipements critiques.

Grâce à une visibilité continue de la condition des transformateurs et des niveaux d'humidité, les opérateurs peuvent prendre des décisions de maintenance éclairées et réagir rapidement aux risques émergents. Les données historiques et l'analyse des tendances soutiennent les stratégies de maintenance prédictive, contribuent à prolonger la durée de vie des ressources et à améliorer la fiabilité du réseau à long terme.

Protégez les ressources.
Réduisez les risques.
Améliorez la fiabilité.





Aérospatial

Une surveillance environnementale fiable est essentielle tout au long des opérations aéros spatiales, de la fabrication et des tests aux salles blanches et aux zones de stockage, contribuant à garantir la qualité des produits, la cohérence des processus et la fiabilité opérationnelle.



Enregistreur de données sans fil RFL100 et point d'accès AP10

Surveillance sans fil fiable dans les environnements critiques. Les RFL100 et AP10 assurent un déploiement rapide au sein des installations, garantissant une collecte fiable des données environnementales. Compatible avec Viewlinc Cloud Suite pour une surveillance centralisée et une évolutivité à long terme.

Une surveillance environnementale précise est essentielle dans la fabrication aéros spatiale, les essais, les laboratoires, les entrepôts et les environnements de stockage, où la moindre fluctuation de température, d'humidité ou de pression peut impacter la qualité des produits, la performance des matériaux et la fiabilité des procédés.

Viewlinc Cloud Suite offre une surveillance continue fiable basée sur le cloud pour aider à maintenir des conditions environnementales stables dans la production, les laboratoires, les applications d'étalonnage, les entrepôts et les zones de stockage.

La journalisation automatisée des données et la surveillance continue contribuent à réduire les erreurs manuelles, à améliorer la traçabilité des données et à soutenir les exigences de qualité. Les données de surveillance en temps réel et historiques peuvent être consultées à distance, ce qui soutient la traçabilité et la prise de décision éclairée dans les opérations aéros spatiales. Le système s'intègre également avec des enregistreurs de données et des transmetteurs Vaisala compatibles pour prendre en charge un large éventail d'applications de surveillance aéros spatiale.

Avantages

- Un système intuitif basé sur le cloud
- Facile à installer, pas besoin de maintenance informatique locale
- Une surveillance fiable soutient la qualité des produits et la cohérence des procédés
- La journalisation automatisée des données améliore la traçabilité des données
- Les données en temps réel et historiques aident à prendre des décisions éclairées
- Prise en charge des exigences de qualité dans l'ensemble des opérations aéros spatiales
- Solution évolutive et parée pour l'avenir



Alimentation et boissons

La surveillance continue des conditions environnementales critiques contribue à garantir la qualité des produits, la sécurité alimentaire, ainsi que la fiabilité de la production et du stockage.

Avantages

- Accédez aux données - partout et à tout moment
- Réduisez les contrôles manuels sujets à des erreurs
- Prévenez les pertes de produits grâce à des alertes automatisées en cas de problèmes inattendus
- Rapports instantanés sur les conditions actuelles et passées
- Installation facile
- La surveillance continue soutient la qualité des produits et la sécurité alimentaire
- Sondes spéciales disponibles pour la surveillance du réfrigérateur et du congélateur

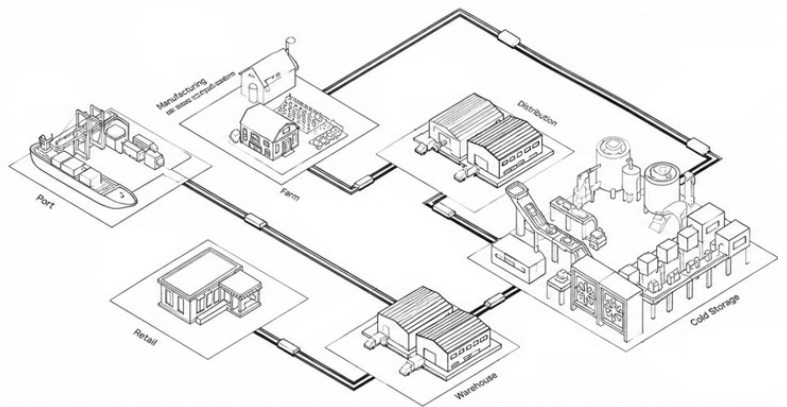
Maintenir des conditions environnementales stables est essentiel tout au long de la production, du stockage et des opérations de la chaîne du froid alimentaire afin de protéger la qualité des produits, la sécurité alimentaire et la cohérence. Une surveillance environnementale fiable offre la visibilité nécessaire pour réduire les risques, soutenir des opérations efficaces et protéger les produits à chaque étape du processus.

Viewlinc CS Édition professionnelle aide à maintenir la qualité des produits et la sécurité alimentaire en assurant une surveillance continue des conditions environnementales critiques tout au long de la production et du stockage. Les données de mesure aident également à optimiser les processus, à améliorer l'efficacité opérationnelle et à soutenir une meilleure gestion des ressources.

Les notifications d'alerte en temps opportun permettent de réagir vite aux écarts environnementaux, contribuant à réduire le risque de perte de produits et de perturbations des opérations. Les données de surveillance en temps réel et historiques sont accessibles à distance, offrant une visibilité continue sur les installations de production, les entrepôts et les zones de stockage frigorifique, afin que les problèmes puissent être identifiés et résolus rapidement, même lorsque le personnel est hors site.

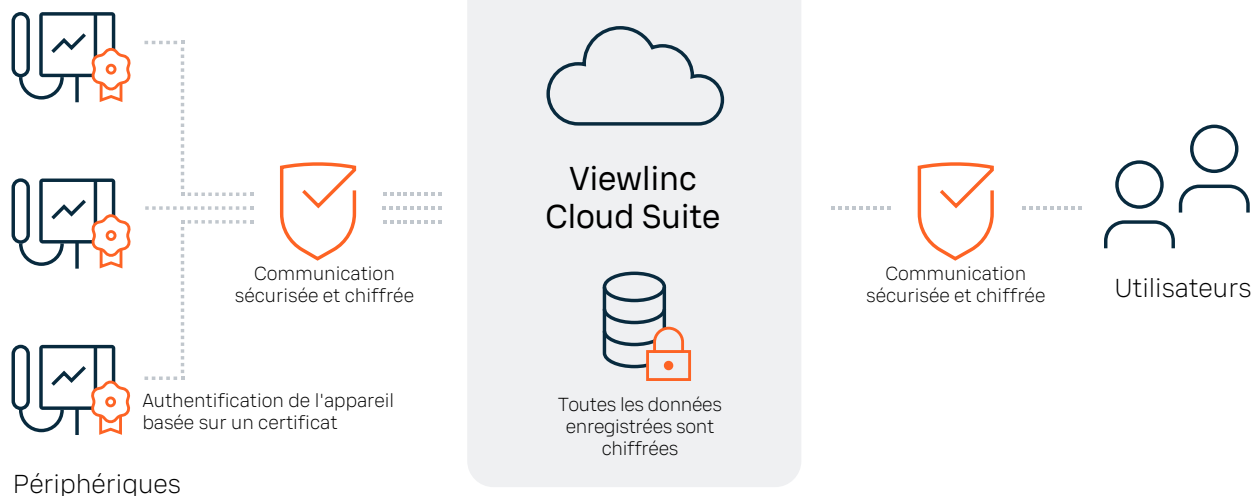
Optimisez vos
opérations avec
Viewlinc Cloud Suite.

» vaisala.fr/viewlinc-cs



Connectivité et stockage de données sécurisés

Nous priorisons la sécurité de vos données avec plusieurs couches de protection. La solution de surveillance Viewlinc Cloud Suite intègre un système de sécurité avancé pour protéger vos informations ainsi que la communication des données entre les appareils et le cloud, puis vers les utilisateurs.



Plusieurs régions de centres de données sont disponibles pour répondre aux réglementations locales sur la protection des données

Stockage sécurisé des données

Toutes les données enregistrées sont chiffrées. L'infrastructure cloud est hébergée dans des centres de données sécurisés, conformes aux normes de sécurité les plus reconnues du secteur. Ainsi, vos données restent sûres et sécurisées. Vous avez l'esprit tranquille et accédez à vos informations critiques avec la fiabilité qui s'impose.

Vous choisissez l'emplacement régional du centre de données parmi les options disponibles pour garantir la conformité du stockage de vos données aux normes de protection qui correspondent le mieux à vos besoins.

Connectivité sécurisée

Le transfert de données entre les appareils et le cloud utilise des protocoles de cryptage avancés pour protéger vos informations pendant la transmission, empêchant tout accès non autorisé et garantissant la confidentialité.

De plus, une connexion sécurisée est maintenue entre le service cloud et votre ordinateur ainsi que vos appareils mobiles. La sécurité de cette connexion est comparable à celle qui est utilisée dans les systèmes bancaires en ligne, pour un haut niveau de protection de vos données.

Surveillance sans contraintes

Grâce à l'accès sécurisé via navigateur sur n'importe quel appareil, les utilisateurs peuvent surveiller en temps réel les conditions et le statut du système où qu'ils se trouvent.

La visibilité permanente améliore les temps de réponse, réduit les risques et maintient le contrôle des opérations sur l'ensemble des sites, favorisant ainsi une surveillance efficace et conforme dans n'importe quel environnement.

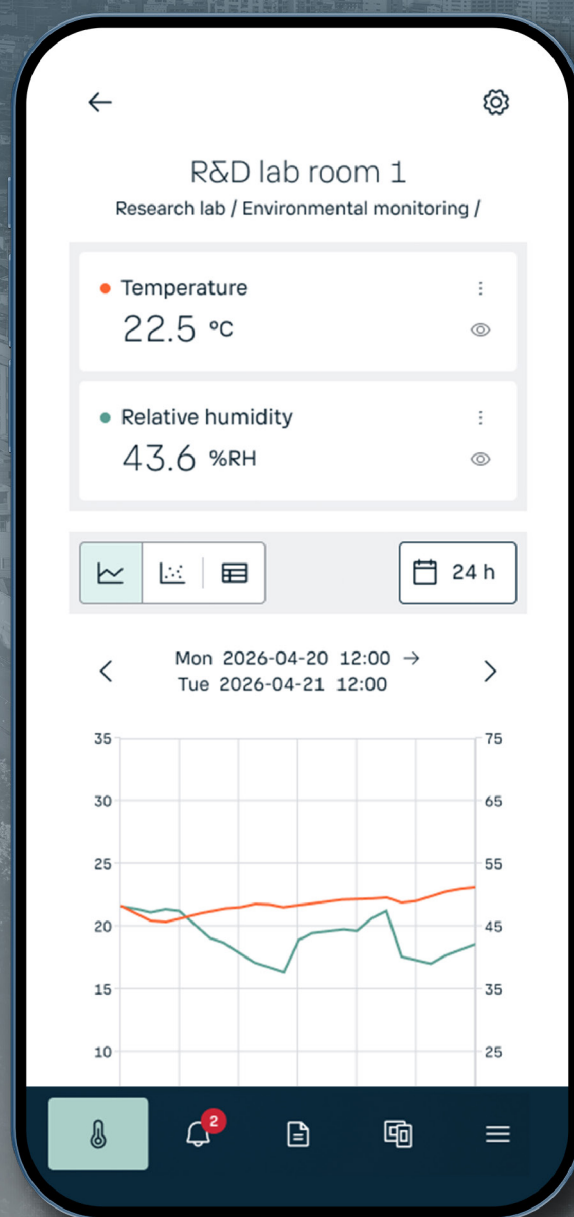


Utilisez n'importe lequel de vos appareils mobiles pour vous connecter à Viewlinc Cloud Suite.

Accédez à vos données et à vos informations, partout et à tout moment

// L'accès mobile a changé la donne pour nous permettre de gérer efficacement les opérations.

Directeur opérationnel d'entrepôt dans une société de distribution alimentaire internationale





Appareils compatibles



RFL100 et AP10

Journalisation sans fil des données critiques

Température, humidité et CO₂
Portée du signal > 100 m
Jusqu'à 32 enregistreurs par AP10
Port Ethernet (PoE) dans AP10
Mémoire embarquée (30j)
Données collectées en continu
Sondes interchangeables



VDL200

Enregistreurs de données pour la journalisation de paramètres multiples via Ethernet

Température, humidité et CO₂
Surveillance analogique intégrée
Connectivité Ethernet
Prise en charge PoE
Batterie de secours
Mémoire embarquée (30j)
Données collectées en continu
Sondes interchangeables



INDIGO500

Série de transmetteurs pour mesures industrielles de haute précision

Écran tactile couleur
2 à 4 sorties analogiques
2 x relais
Alimentation 24 VCC ou CA
Enregistrement des données
Port Ethernet, Modbus TCP/IP
Sondes intelligentes interchangeables
Pression barométrique en option



MHT410

Transmetteurs pour la surveillance en ligne des gaz clés des transformateurs de puissance

Paramètres pris en charge :
Humidité, hydrogène et température
Connexion à Viewline CS via le transmetteur INDIGO500



Mesurez avec précision et fiabilité grâce aux sondes Vaisala

Nos sondes de mesure de pointe sont conçues pour répondre aux différents besoins des industries du monde entier. Axées sur la précision, la fiabilité et l'innovation, nos sondes fournissent des données exactes pour les applications critiques de différents secteurs.

Les sondes Vaisala se connectent facilement à nos enregistreurs de données et transmetteurs de pointe. Les sondes mesurent une grande plage de paramètres, notamment l'humidité, la température, le point de rosée, le dioxyde de carbone, l'humidité dans l'huile et le peroxyde d'hydrogène vaporisé.

» [Explorez les produits compatibles avec Viewline CS](#)



Indicateurs portables

Les indicateurs portables Vaisala sont des outils de diagnostic portables de qualité industrielle. Ils sont idéaux pour des mesures temporaires et des inspections ponctuelles.



INDIGO80 + HMP80

Exactitude de mesure de l'humidité de $\pm 0,8$ % d'HR

Exactitude de mesure de la température de $\pm 0,1$ °C

Interface puissante et intuitive

Étalonnage et ajustement sur site des sondes et transmetteurs compatibles Indigo

Étalonnage traçable ISO 9001 ou 17025



HM40

Exactitude de mesure de l'humidité de $\pm 1,5$ % d'HR

Exactitude de mesure de la température de $\pm 0,1$ ou $0,2$ °C

Interface simple et conviviale

Compact et pratique

Étalonnage traçable ISO 9001 ou 17025

Options d'étalonnage

ÉTALONNAGES SUR SITE



Vaisala propose un service d'étalonnage sur site conforme à la norme ISO 9001 pour les enregistreurs de données et les instruments, effectué par des experts Vaisala avec fourniture de documentation et certificats officiels.

PROGRAMMES D'ÉTALONNAGE



Calibration Care pour standardiser et simplifier les services de routine, et Vaisala Circular pour l'étalonnage, ainsi que pour le stockage et la logistique des grandes flottes de sondes

ÉTALONNAGE AU CENTRE DE SERVICE



Retrouvez les performances d'origine grâce à des tests de fonctionnement, un étalonnage et un réglage, ainsi qu'à des données « telles que trouvées » (en option), des points d'étalonnage personnalisés et une accréditation ISO 17025.



Vaisala Care pour Viewlinc

Accompagnement structuré pour votre Viewlinc Cloud Suite

Viewlinc Cloud Suite vous permet de surveiller les environnements critiques en toute confiance. Vaisala Care pour Viewlinc assure le bon fonctionnement de l'environnement système ; il contribue à garantir la fiabilité et la prise en charge de votre système de surveillance, et à le maintenir prêt à prendre en charge les opérations critiques tout au long de son cycle de vie.

Disponible en deux niveaux de service, Vaisala Care et Vaisala Care+, le contrat de service vous aide à choisir le niveau adapté à votre environnement de surveillance : du support système essentiel à un suivi haut de gamme et plus proactif sur tout le cycle de vie.



» [Découvrez Vaisala Care pour Viewlinc](#)

Services spécialisés supplémentaires

Les formules Care peuvent être complétées par des services spécialisés Vaisala tout au long du cycle de vie de la surveillance :

- Soutien à l'installation et à la mise en service
- Services de validation et de documentation
- Formation des utilisateurs et des administrateurs
- Maintenance logicielle et support spécialisé
- Services d'étalonnage dans les centres de service Vaisala et sur site, y compris les options accréditées le cas échéant
- Services de cycle de vie pour soutenir la performance du système à long terme



Le développement durable au cœur de notre activité

Les solutions de mesure haut de gamme de Vaisala améliorent la sécurité, l'efficacité et la prise de décision, pour un avenir durable sur notre planète.

Le développement durable de Vaisala repose sur l'impact positif de nos produits, car ils aident nos clients à augmenter par exemple leur efficacité énergétique et à réduire les émissions.

» **En savoir plus** sur notre développement durable.



Couverture globale avec présence locale

En tant que leader mondial dans le domaine des mesures industrielles, météorologiques et environnementales, nous fournissons des produits et des solutions fiables, précis et innovants qui aident à prendre de meilleures décisions, pour augmenter la productivité, la sécurité et la qualité.

Nos clients, répartis aux quatre coins du globe et un grand nombre de secteurs, utilisent nos solutions de mesure. De la prévision météorologique qui sécurise les décollages à la surveillance des incubateurs de bébés prématurés dans les hôpitaux, en passant par la prévention des pannes de courant, les solutions de mesure haut de gamme de Vaisala sont à l'œuvre partout dans le monde.

» **Trouvez votre représentant local.**

VAISALA

Réf. B213111FR-A ©Vaisala 2026

Ce matériel est soumis à la protection du droit d'auteur. Tous les droits d'auteur sont retenus par Vaisala et ses différents partenaires. Tous droits réservés. Tous les logos et/ou noms de produits sont des marques déposées de Vaisala ou de ses partenaires. Il est strictement interdit de reproduire, transférer, distribuer ou stocker les informations contenues dans la présente brochure, sous quelque forme que ce soit, sans le consentement écrit préalable de Vaisala. Toutes les spécifications – y compris techniques – peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

vaisala.com

