

VAISALA

Viewlinc™ Cloud Suite

Confianza a través de la visibilidad continua
y la simplicidad operativa



01

Cumplimiento sin esfuerzo

Los registros de auditoría integrados, el soporte de validación y la generación de informes ayudan a estar preparados para la inspección con menos intervención manual. Al reducir la necesidad de procesos manuales y actividades de validación complejas, sus equipos pueden mantener el cumplimiento con confianza mientras se enfocan en sus responsabilidades principales.

02

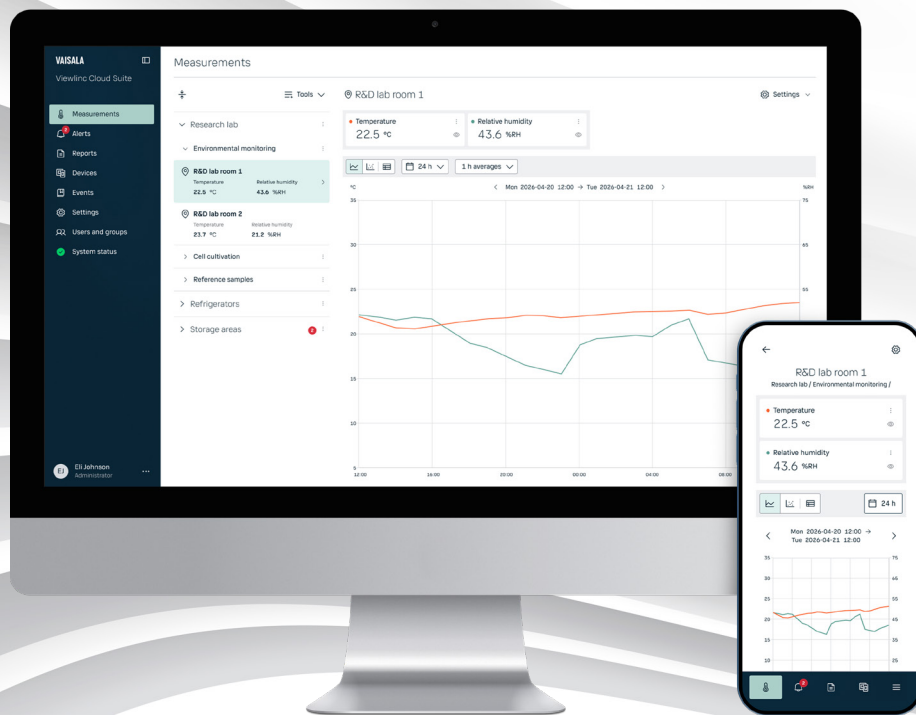
Continuidad operativa

La supervisión en tiempo real y las alarmas inteligentes permiten una respuesta más rápida a eventos críticos y reducen el riesgo. Con un flujo de datos confiable y sin interrupciones, puede proteger los entornos sensibles y mantener un rendimiento uniforme en todas sus operaciones.

03

Simplicidad escalable

La arquitectura en la nube elimina la necesidad de realizar mantenimiento en el sistema y se adapta fácilmente a medida que crecen sus necesidades de monitorización. De esta forma, sus equipos pueden enfocarse en las operaciones principales en lugar de gestionar la infraestructura y, al mismo tiempo, se garantiza un sistema uniforme en todos los sitios.



Confianza en cada condición

La supervisión ambiental debería ser sencilla, ya que debe respaldar discretamente sus operaciones en lugar de agregar complejidad.

Viewlinc™ Cloud Suite es una solución de supervisión ambiental basada en la nube que ayuda a las organizaciones a monitorear condiciones críticas, proteger los datos y simplificar el cumplimiento. Aporta claridad y control a entornos industriales y regulados, lo que permite que las organizaciones que exigen tecnología confiable y un desempeño seguro puedan gestionar los riesgos, mantener la integridad de los datos y estar siempre listas para auditorías.

Al ofrecerse como un servicio en la nube totalmente gestionado por Vaisala, se elimina la necesidad de administrar infraestructura y, al mismo tiempo, se proporciona un monitoreo consistente y escalable en todas las ubicaciones, a medida que evolucionan sus necesidades.

Sobre la base de la experiencia probada de Vaisala y sus robustas operaciones en la nube, Viewlinc CS mantiene protegidos sus datos y asegura una monitorización confiable.

El sistema escala desde instalaciones de un solo sitio hasta despliegues globales, permitiéndote conectar dispositivos e iniciar la supervisión sin necesidad de configuraciones complejas.



Acceda a su sistema de manera sencilla, tanto a nivel local como de forma remota.

Ediciones de Viewlinc™ Cloud Suite

Professional Edition



Monitoreo para
entornos industriales y comerciales

Ideal para museos y archivos, laboratorios de investigación y desarrollo, laboratorios de calibración, fabricación de componentes electrónicos, industria eléctrica, centros logísticos y aplicaciones aeroespaciales.

GxP Edition



Monitoreo para
organizaciones orientadas al cumplimiento

El diseño respalda flujos de trabajo validados y el cumplimiento normativo en entornos vinculados con ciencias de la vida y otros entornos regulados.

Viewlinc Cloud SuiteGxP Edition

Una solución diseñada para las demandas de los entornos regulados

Viewlinc Cloud Suite GxP Edition proporciona monitoreo ambiental ininterrumpido en sus instalaciones reguladas, de modo que cada condición crítica siempre esté cubierta.

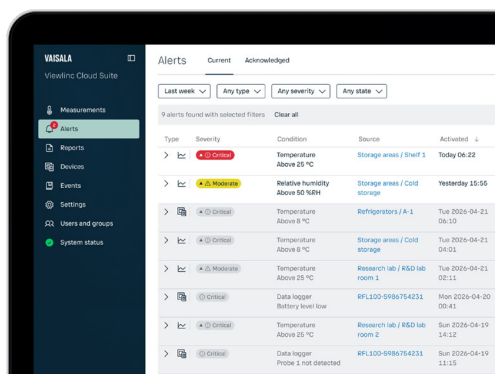
Continuando con la reconocida experiencia de Vaisala en monitoreo continuo de nivel empresarial, Viewlinc CS GxP Edition incorpora capacidades confiables en un moderno servicio en la nube. Este servicio está diseñado para respaldar entornos regulados donde las condiciones ambientales son críticas y la integridad de los datos no puede verse comprometida.

Mantenga visibilidad continua sobre sus condiciones monitoreadas con datos en tiempo real y registros históricos completos. Viewlinc CS GxP Edition garantiza que los parámetros críticos se monitoreen siempre, lo que permite visión inmediata y toma de decisiones informada en cualquier momento.

En caso de desviaciones, las notificaciones de alerta confiables aseguran que el personal adecuado reciba la información sin retrasos. Esto permite minimizar riesgos, respaldar las respuestas oportunas y mantener la supervisión en entornos controlados.

» [Explore Viewlinc CS GxP Edition](#)

Siempre conectado.
Siempre tenga el control.



Trabaje con estatus del sistema y validación continuos

Mantenga la confianza en el estatus del sistema con una visión clara e intuitiva del estatus de validación y los incidentes. La visibilidad permanente respalda el cumplimiento continuo.



Cuente con registros de auditoría seguros

Todos los eventos del sistema se almacenan automáticamente en registros de auditoría a prueba de manipulaciones, lo que garantiza una trazabilidad completa y respalda las inspecciones regulatorias y la rendición de cuentas interna.



Incorpore la integridad de datos

Los controles embebidos de integridad de datos ayudan a garantizar la confiabilidad en los datos de monitoreo. Los registros electrónicos y la gestión de acceso de usuarios facilitan el cumplimiento con el Título 21 del CFR Parte 11, a la vez que se protegen los datos y se controla el acceso al sistema.

Viewlinc Cloud Suite Professional Edition

Una solución creada para entornos industriales y comerciales

Viewlinc Cloud Suite Professional Edition garantiza supervisión y visibilidad continuas en sus entornos, y esto le ayuda a mantener el control y responder con confianza.

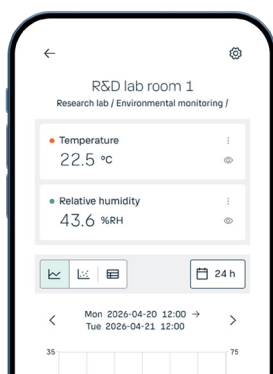
El software basado en la nube combina supervisión confiable, informes claros y facilidad de uso en una solución escalable con un rendimiento de medición de grado profesional. Obtenga plena visibilidad de sus condiciones para garantizar operaciones estables y lograr tranquilidad mientras protege lo que más importa. Todo esto se ofrece con una configuración y un esfuerzo operativo mínimos.

El servicio en la nube totalmente gestionado le permite centrarse en sus operaciones y, de manera simultánea, proporcionar acceso confiable a los datos de supervisión en diferentes ubicaciones.

Cuando las condiciones se desvían, las oportunas notificaciones de alerta aseguran que las personas adecuadas reciban la información. Esto permite proteger los activos críticos, minimizar las interrupciones y mantener las operaciones en funcionamiento sin problemas.

» [**Explore Viewlinc CS Professional Edition**](#)

Vea más.
Conozca más.
Actúe con
más rapidez.



Mantenga el control de sus entornos

La supervisión y las alertas en tiempo real le ayudan a responder con más rapidez a las condiciones cambiantes y a reducir el riesgo operativo.



Reduzca el trabajo manual y los errores

La recopilación de datos automatizada y la generación automatizada de informes agilizan los flujos de trabajo y mejoran la eficiencia.



Escale con sus operaciones

Expanda el monitoreo sin complicaciones, desde sitios únicos hasta entornos distribuidos.



Despliegue con rapidez y opere sin esfuerzo

La arquitectura basada en la nube elimina la necesidad de contar con servidores locales y reduce la carga de TI.



Salud, biofarmacéutica y salas limpias

El monitoreo ambiental uniforme ayuda a las organizaciones reguladas a mantener la calidad del producto, la integridad de los procesos y el cumplimiento.



Registrador de datos VDL200

Supervisión versátil para una amplia gama de parámetros ambientales. Con sondas intercambiables y opciones de configuración flexibles, VDL200 se adapta a las necesidades de medición en evolución. Es compatible con Viewlinec Cloud Suite para un monitoreo escalable en la nube.

Mantenga visibilidad continua sobre sus condiciones monitoreadas con datos en tiempo real y registros históricos completos. Viewlinec CS GxP Edition garantiza que los parámetros críticos se monitoreen siempre, lo que permite visión inmediata y toma de decisiones informada en cualquier momento.

En caso de desviaciones, las notificaciones de alerta confiables aseguran que el personal adecuado reciba la información sin retrasos. Esto permite minimizar riesgos, respaldar las respuestas oportunas y mantener la supervisión en entornos controlados.

Viewlinec CS GxP Edition proporciona una solución de supervisión moderna y basada en la nube, que simplifica las operaciones diarias y respalda el cumplimiento, la validación y la confiabilidad a largo plazo.

Beneficios

Supervisión validada y que cumple con las reglamentaciones para ofrecer confianza.

- Un sistema intuitivo basado en la nube
- Fácil instalación, no necesita mantenimiento de TI local
- Todos los registros de datos están encriptados y almacenados de forma segura
- Monitoreo continuo con visibilidad en tiempo real
- Integridad de datos confiable con registros de auditoría seguros
- Notificaciones de alerta oportunas sobre situaciones críticas
- Soporte para cumplimiento y validación
- Solución escalable a prueba de futuro

Almacenes y centros logísticos

Viewlinc Cloud Suite garantiza que los niveles de temperatura y humedad se controlen de manera continua, lo que es fundamental para mantener la calidad de los productos almacenados.

El monitoreo de las condiciones de almacenamiento es de suma importancia para productos especiales como productos electrónicos, flores, semillas, papel y productos alimenticios como el chocolate. Para mantener los estándares de calidad a lo largo de toda la cadena de suministro, los productos mecánicos y aeroespaciales de alta calidad, así como las piezas de repuesto, también requieren condiciones de almacenamiento específicas.

El intercambio eficiente de datos directamente desde la aplicación Viewlinc Cloud Suite elimina la necesidad de tener que distribuir los informes de forma manual. Esto permite a los operadores logísticos proporcionar a los clientes finales acceso directo a datos históricos y en tiempo real.

El monitoreo continuo proporciona datos valiosos que pueden analizarse para mejorar las estrategias de almacenamiento, predecir las necesidades de mantenimiento y mejorar los procesos generales de toma de decisiones.

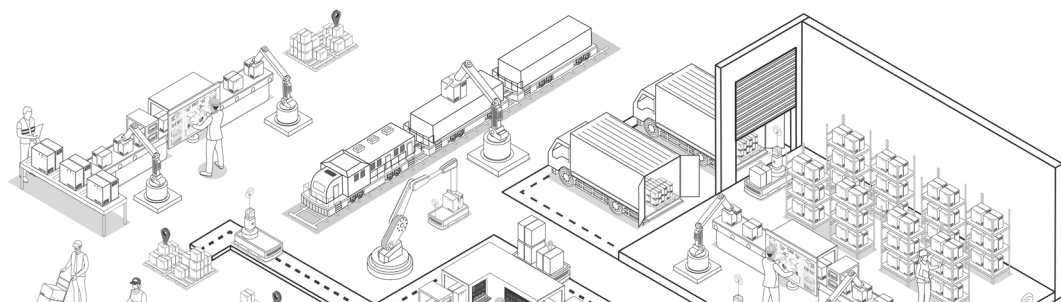
El monitoreo continuo ayuda a detectar desviaciones de las condiciones establecidas de manera temprana, lo que reduce el riesgo de deterioro o daño del producto. Los registros históricos de monitoreo proporcionan trazabilidad completa y respaldan el aseguramiento de la calidad y la toma de decisiones operativas.

Beneficios

- La tecnología de radio superior permite un monitoreo confiable, incluso en grandes almacenes con estantes altos y completamente abastecidos
- Informes de condiciones de almacenamiento con datos de medición a largo plazo
- Las sondas de medición calibradas de alta calidad garantizan datos confiables
- Agregar dispositivos es fácil, lo que permite una expansión del sistema sin esfuerzo
- Soporte de montaje de registrador de datos magnético sin tornillos para instalaciones fáciles y sencillas en sistemas de estanterías de metal

Supervisión fluida

Nuestro sistema de monitoreo basado en la nube, fácil de usar, ofrece una supervisión integral en cada etapa de la logística, el almacenamiento y la distribución a lo largo de la cadena de suministro.



Museos, archivos y bibliotecas

Los museos, los archivos y las bibliotecas albergan colecciones sensibles, artefactos históricos y documentos valiosos que requieren condiciones ambientales estables.



Registrador de datos inalámbrico RFL100 y punto de acceso AP10

Monitorización inalámbrica simplificada. RFL100 y AP10 proporcionan datos ambientales confiables desde áreas monitoreadas sin requerir infraestructuras complejas. Es compatible con Viewlinc Cloud Suite para ofrecer visibilidad continua y acceso remoto a los datos de supervisión.

Viewlinc Cloud Suite Professional Edition ofrece monitoreo continuo y registro confiable de datos para ayudar a identificar de forma temprana los problemas de control climático, lo que reduce el riesgo de generación de moho, la degradación de los materiales y daños a valiosas colecciones.

Los datos de medición son accesibles desde cualquier lugar, lo que permite una supervisión continua sin presencia física, lo que resulta útil para instituciones grandes con múltiples ubicaciones, áreas de almacenamiento o instalaciones externas.

Las oportunas notificaciones de alerta permiten una respuesta rápida ante los cambios ambientales, y esto ayuda a prevenir daños en colecciones valiosas antes de que las condiciones se vuelvan críticas.

Beneficios

Proteja las colecciones.
Reduzca el riesgo.
Preserve la historia.

- Un sistema intuitivo basado en la nube
- Fácil instalación, no necesita mantenimiento de TI local
- Todos los registros de datos están encriptados y almacenados de forma segura
- Registro automatizado de datos, sin necesidad de acciones manuales
- Varias opciones de calibración disponibles, incluidas calibraciones acreditadas
- Notificaciones de alerta oportunas sobre situaciones críticas
- Creación de informes en formatos de archivo PDF y CSV
- Solución preparada para el futuro que se adapta a sus necesidades



Laboratorios de I+D y calibración

El monitoreo preciso de las condiciones ambientales es esencial para diversos entornos de laboratorio. Ya sea que se trate de actividades de I+D, pruebas mecánicas o calibración de equipos, nuestro sistema garantiza precisión y confiabilidad.



Transmisor industrial de alta gama Indigo500

El transmisor Vaisala Indigo500 es una solución de primer nivel diseñada para la precisión. Indigo500 combina la tecnología avanzada de las sondas con soporte para múltiples parámetros ambientales, lo que incluye medición opcional de presión barométrica. Es compatible con ViewlinC Cloud Suite para monitoreo continuo e información procesable.

El registro de datos automatizado reduce el riesgo de error humano, lo que garantiza una alta integridad de los datos. Proporciona registros detallados de las condiciones ambientales, que son esenciales para la trazabilidad, por ejemplo, en procesos de calibración.

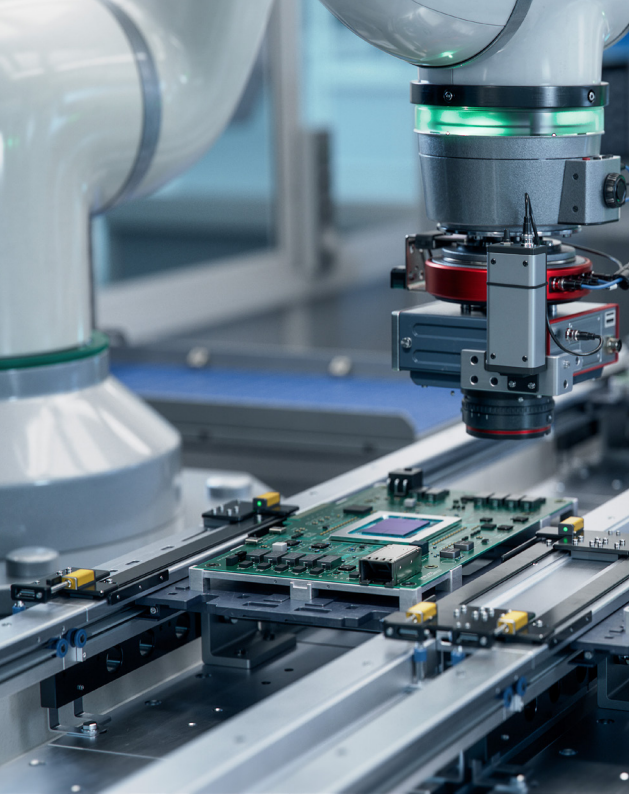
Mantener el cumplimiento de los estándares de la industria requiere datos ambientales exactos y confiables. ViewlinC Cloud Suite ayuda a detectar de manera temprana cualquier desviación, reduce el tiempo de inactividad y garantiza uniformidad con los estándares.

Como sistema de monitoreo basado en la nube, ViewlinC CS proporciona acceso remoto a datos históricos y en tiempo real. Esto admite una colaboración fluida entre los investigadores y el personal de laboratorio. El sistema es fácilmente escalable para adaptarse a las crecientes necesidades de datos a medida que las operaciones de laboratorio o los proyectos de investigación se expanden.

Beneficios

Mida con precisión.
Valide con confianza.
Innove más rápidamente.

- Un sistema intuitivo basado en la nube minimiza el tiempo necesario para la instalación y el mantenimiento
- Todos los registros de datos están encriptados y almacenados de forma segura
- El registro automatizado de datos elimina la necesidad de acciones manuales
- Varias opciones de calibración disponibles, incluidas calibraciones acreditadas
- Notificaciones de alerta oportunas sobre situaciones críticas
- Creación de informes en formatos de archivo PDF y CSV
- Solución preparada para el futuro que se adapta a sus necesidades



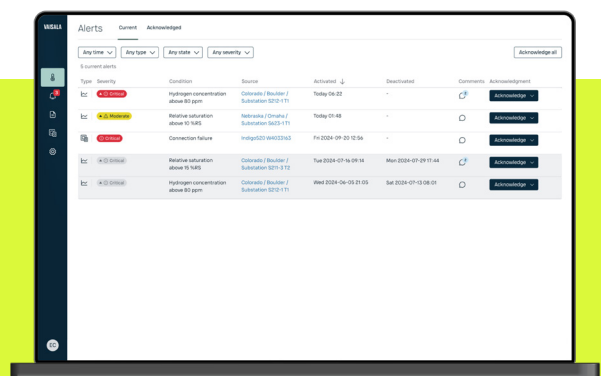
Fabricación electrónica

Las condiciones ambientales estables son esenciales en la fabricación de productos electrónicos para garantizar la calidad del producto, la uniformidad del proceso y el rendimiento del equipo.

Viewlinx CS Professional Edition ofrece supervisión ambiental confiable para entornos de fabricación de productos electrónicos, lo que permite mantener condiciones estables de temperatura y humedad para respaldar la calidad del producto, la estabilidad del proceso y el rendimiento del equipo. El sistema es adecuado para áreas de producción, almacenamiento de componentes, laboratorios de pruebas y entornos de investigación y desarrollo.

El registro automatizado de datos y el monitoreo continuo ayudan a reducir errores manuales, mejorar la trazabilidad y detectar desviaciones ambientales a tiempo para minimizar los riesgos de producción y tiempo de inactividad.

Se puede acceder de forma remota a los datos de monitoreo históricos y en tiempo real, lo que ayuda a los equipos a supervisar las condiciones ambientales en las áreas de producción y pruebas. El sistema también puede expandirse fácilmente a medida que evolucionan las operaciones de fabricación.



Beneficios

- Un sistema intuitivo basado en la nube
- Fácil instalación, no necesita mantenimiento de TI local
- El registro automatizado de datos reduce los errores manuales
- Detección temprana de desviaciones ambientales
- Notificaciones de alerta oportunas sobre situaciones críticas
- Calidad del producto garantizada mediante condiciones ambientales estables
- Supervisión ambiental simplificada en todas las operaciones de fabricación

Monitoree con precisión.
Proteja la calidad.
Mejore la eficiencia.

Electricidad y energía

La supervisión continua de la condición del activo ayuda a proteger los equipos críticos y a reducir el riesgo de cortes de energía inesperados.

Beneficios

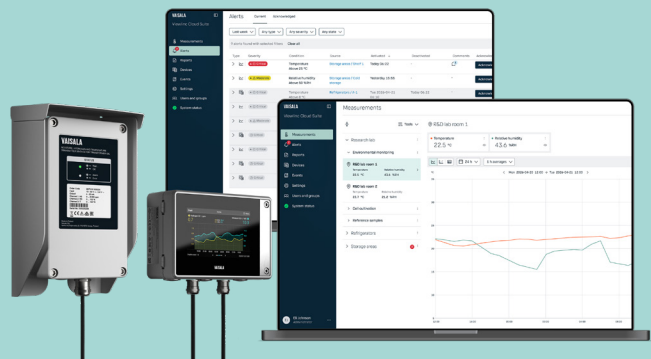
- Monitoreo robusto y en línea para mediciones clave de gases y humedad en el aceite para transformadores eléctricos
- Monitoreo de activos energéticos distribuidos desde una sola plataforma
- Datos históricos y en tiempo real para obtener perspectivas operativas
- Oportunas notificaciones de alerta que ayudan a reducir el tiempo de inactividad no planificado
- Mantenimiento predictivo habilitado con perspectivas basadas en condiciones
- Vida útil de transformadores más extensa gracias al monitoreo continuo

Viewlinc CS Professional Edition ayuda a las empresas del sector energético y de suministro eléctrico a supervisar de manera continua las condiciones de los transformadores en subestaciones, flotas de transformadores y otros activos críticos de energía. Los datos de monitorización históricos y en tiempo real, el análisis gráfico de tendencias y las oportunas notificaciones de alarmas ayudan a mejorar la confiabilidad operativa, respaldar la gestión de estado de los activos y reducir el riesgo de fallos inesperados.

La supervisión centralizada en subestaciones y flotas de transformadores ayuda a los operadores a gestionar las condiciones de los activos de manera más eficiente. Los informes automatizados y una arquitectura de sistema escalable apoyan tanto las operaciones diarias como la futura expansión de la red, al mismo tiempo que proporcionan una mayor visibilidad del estado de los equipos críticos.

La visibilidad continua de la condición de los transformadores y de los niveles de humedad permite a los operadores tomar decisiones informadas acerca del mantenimiento y a responder con velocidad a los riesgos emergentes. Los datos históricos y el análisis de tendencias apoyan las estrategias de mantenimiento predictivo, ayudan a prolongar la vida útil de los activos y mejoran la confiabilidad a largo plazo de la red.

Proteja los activos.
Reduzca el riesgo.
Mejore la confiabilidad.





Aeroespacio

Una supervisión ambiental confiable es esencial en todas las operaciones aeroespaciales, desde la fabricación y las pruebas hasta las salas limpias y las áreas de almacenamiento, puesto que ayuda a garantizar la calidad del producto, la uniformidad de los procesos y la confiabilidad operativa.



Registrador de datos inalámbrico RFL100 y punto de acceso AP10

Supervisión inalámbrica confiable para entornos críticos. RFL100 y AP10 permiten un despliegue rápido en las instalaciones, lo que proporciona una recopilación confiable de datos ambientales. Es compatible con ViewlinC Cloud Suite para monitorización centralizada y escalabilidad a largo plazo.

La supervisión ambiental precisa resulta esencial en la fabricación aeroespacial, las pruebas, los laboratorios, los almacenes y los entornos de almacenamiento, donde incluso pequeñas fluctuaciones de temperatura, humedad o presión pueden afectar la calidad del producto, el rendimiento de los materiales y la confiabilidad de los procesos.

ViewlinC Cloud Suite proporciona supervisión continuo confiable y basada en la nube para ayudar a mantener condiciones ambientales estables durante la producción, o bien, en laboratorios, aplicaciones de calibración, almacenes y zonas de almacenamiento.

El registro automatizado de datos y el monitoreo continuo ayudan a reducir los errores manuales, mejorar la trazabilidad de los datos y respaldar los requisitos de calidad. Los datos de monitoreo históricos y en tiempo real pueden consultarse de forma remota, lo que respalda la trazabilidad y la toma de decisiones informada en las operaciones aeroespaciales. El sistema también se integra con registradores de datos y transmisores Vaisala compatibles para admitir una amplia gama de aplicaciones de monitoreo aeroespacial.

Beneficios

- Un sistema intuitivo basado en la nube
- Fácil instalación, no necesita mantenimiento de TI local
- La monitorización confiable respalda la calidad de los productos y la uniformidad en los procesos
- El registro de datos automatizado mejora la trazabilidad
- Los datos históricos y en tiempo real para respaldar las decisiones informadas
- Respaldo de los requisitos de calidad en las operaciones aeroespaciales
- Solución escalable a prueba de futuro



Alimentos y bebidas

La supervisión continua de condiciones ambientales críticas ayuda a garantizar la calidad del producto, la seguridad alimentaria y la producción y el almacenamiento confiables.

Beneficios

- Acceda a los datos en cualquier momento y en cualquier lugar
- Reduzca las comprobaciones manuales propensas a errores
- Evite pérdidas de productos con alertas automáticas sobre problemas inesperados
- Consulte informes instantáneos sobre condiciones actuales y anteriores
- Fácil instalación
- El monitoreo continuo respalda la calidad de los productos y la seguridad alimentaria
- Sondas especiales disponibles para monitoreo de frigoríficos y congeladores

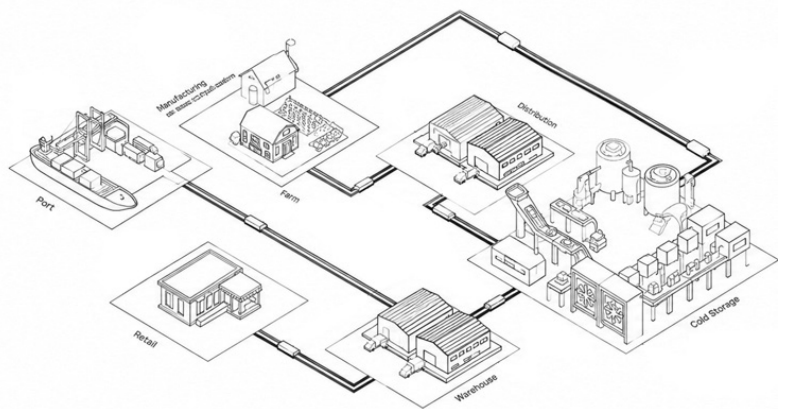
Mantener condiciones ambientales estables es esencial durante todas las operaciones de producción, almacenamiento y cadena de frío en alimentos para ayudar a proteger la calidad del producto, la seguridad alimentaria y la consistencia. Una supervisión ambiental confiable proporciona la visibilidad necesaria para reducir riesgos, respaldar operaciones eficientes y proteger los productos en cada etapa del proceso.

Viewlinc CS Professional Edition ayuda a mantener la calidad del producto y la seguridad alimentaria mediante el monitoreo continuo de las condiciones ambientales críticas durante la producción y el almacenamiento. Los datos de medición también ayudan a optimizar los procesos, mejorar la eficiencia operativa y apoyar una mejor gestión de recursos.

Las oportunas notificaciones de alertas permiten una respuesta rápida ante desviaciones ambientales, lo que ayuda a reducir el riesgo de pérdida de productos y de interrupciones operativas. Se puede acceder de forma remota a los datos de monitoreo históricos y en tiempo real, lo que proporciona visibilidad continua en las instalaciones de producción, almacenes y áreas de almacenamiento en frío, de modo que los problemas puedan identificarse y abordarse rápidamente, incluso cuando el personal no se encuentra en el sitio.

Mejore sus operaciones con Viewlinc Cloud Suite.

» vaisala.com/viewlinc-cs



Conectividad y almacenamiento de datos seguros

Priorizamos la seguridad de sus datos con múltiples capas de protección. La solución de monitoreo Viewlinc Cloud Suite emplea medidas de seguridad avanzadas para proteger su información y la comunicación de datos de los dispositivos a la nube y, posteriormente, a los usuarios.



Almacenamiento seguro de datos

Todos los datos se almacenan completamente cifrados. Nuestra infraestructura en la nube está alojada en centros de datos seguros que cumplen con los estándares de seguridad líderes en la industria. Esto garantiza que sus datos permanezcan seguros y protegidos, brindándole tranquilidad y acceso confiable a su información crítica.

Puede elegir la región del centro de datos entre las opciones disponibles para garantizar que sus datos se almacenen de acuerdo con los estándares de protección de datos que mejor se adapten a sus necesidades.

Conectividad segura

La transferencia de datos entre dispositivos y la nube utiliza protocolos de cifrado avanzados para proteger su información durante la transmisión, lo que evita el acceso no autorizado y garantiza la confidencialidad.

Además, se mantiene una conexión segura desde el servicio en la nube a su computadora y dispositivos móviles. La seguridad de esta conexión es comparable a la utilizada en los sistemas bancarios en línea, lo que garantiza que sus datos permanecerán seguros.

Monitoreo sin restricciones

Con acceso seguro desde el navegador y en cualquier dispositivo, los usuarios pueden monitorear las condiciones en tiempo real y el estatus del sistema desde cualquier lugar.

La visibilidad siempre activa mejora los tiempos de respuesta, reduce riesgos y mantiene las operaciones bajo control entre los sitios. Esto permite una monitorización eficiente y que cumple con las reglamentaciones en cualquier entorno.

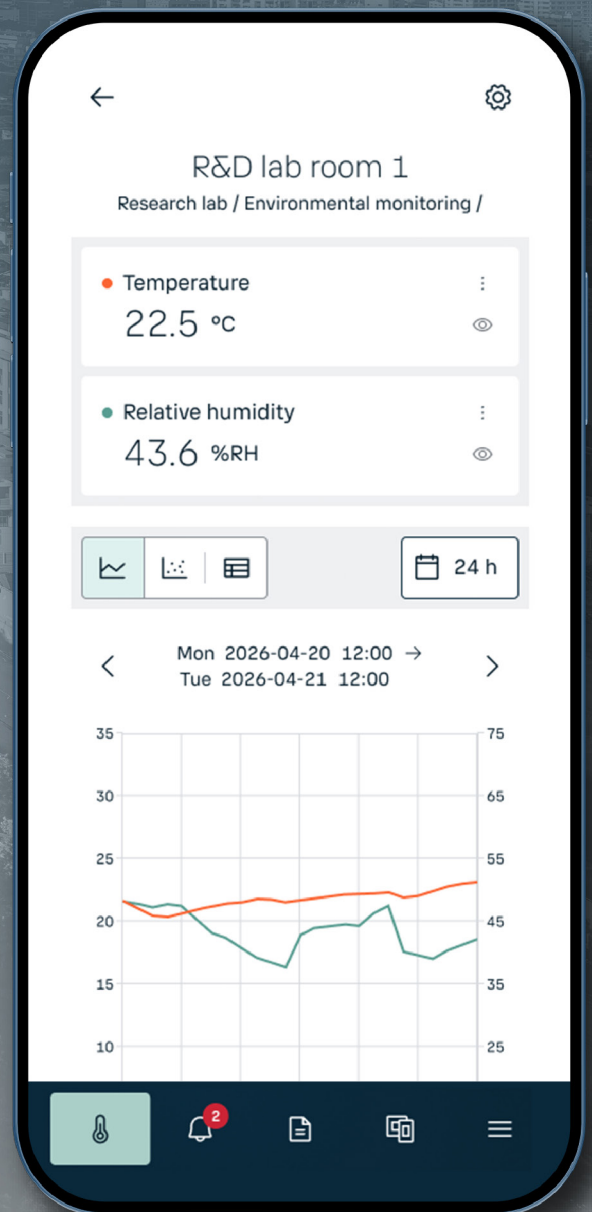


Utilice cualquiera de sus dispositivos móviles para conectarse a Viewlinc Cloud Suite.

Acceda a sus datos e información en cualquier momento y en cualquier lugar

" El acceso móvil ha sido un elemento revolucionario que nos permite gestionar nuestras operaciones de manera eficiente".

Gerente de Operaciones de Almacén en una empresa global de distribución de alimentos





Dispositivos compatibles



RFL100 y AP10

Registro inalámbrico para datos de misión crítica

Temperatura y humedad y CO₂

> 100 m de alcance de señal

Hasta 32 registradores por AP10

Puerto Ethernet (PoE) en AP10

Memoria integrada (30d)

Información integral

Sondas intercambiables



VDL200

Registradores de datos para el registro de múltiples parámetros a través de Ethernet

Temperatura y humedad y CO₂

Monitorización analógica integrada

Conectividad Ethernet

Compatibilidad con PoE

Batería de reserva

Memoria integrada (30d)

Información integral

Sondas intercambiables



INDIGO500

Serie de transmisores para mediciones industriales de alta calidad

Pantalla táctil a color

Entre 2 y 4 salidas analógicas

2 relés

Alimentación de 24 V en CC o CA

Registro de datos

Puerto Ethernet (Modbus TCP/IP)

Sondas inteligentes intercambiables

Opción de presión barométrica



MHT410

Transmisores para el monitoreo de mediciones clave de gases en transformadores eléctricos

Parámetros admitidos:

Humedad, hidrógeno y temperatura

Se conecta a Viewline CS a través del transmisor INDIGO500



Mida con precisión y confiabilidad con las sondas Vaisala

Nuestras sondas de medición de vanguardia están diseñadas para satisfacer las diversas necesidades de las industrias en todo el mundo. Con un enfoque en la precisión, confiabilidad e innovación, nuestras sondas proporcionan datos precisos para aplicaciones críticas en varios sectores.

Las sondas Vaisala se conectan sin problemas a nuestros transmisores y registradores de datos avanzados. Las sondas pueden medir una amplia gama de parámetros, incluida la humedad, la temperatura, el punto de rocío, el dióxido de carbono, la humedad del aceite y el peróxido de hidrógeno vaporizado.

[» Explore los productos compatibles con Viewline CS](#)



Indicadores portátiles

Los indicadores portátiles de Vaisala son herramientas de diagnóstico transportables de nivel industrial. Son ideales para mediciones temporales y revisiones puntuales.



INDIGO80 + HMP80

Precisión de humedad de $\pm 0,8$ % de HR

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

Interfaz potente e intuitiva

Permite la calibración y el ajuste de campo de sondas y transmisores compatibles con Indigo

Calibración con trazabilidad según normas ISO 9001 o 17025



HM40

Precisión de humedad de $\pm 1,5$ % de HR

Precisión de temperatura de $\pm 0,1$... $\pm 0,2$ °C

Interfaz sencilla y fácil de usar para el usuario

Solución compacta y conveniente

Calibración con trazabilidad según normas ISO 9001 o 17025

Opciones de calibración

CALIBRACIONES EN EL SITIO



Vaisala proporciona calibración estándar ISO 9001 en el sitio para registradores de datos e instrumentos. Dicha calibración es realizada por expertos de Vaisala que cuentan con documentación y certificación oficiales.

PROGRAMAS DE CALIBRACIÓN



Calibration Care para estandarizar y simplificar los servicios de rutina y Vaisala Circular para tareas de calibración, además de almacenamiento y logística para grandes flotas de sondas

CALIBRACIÓN EN EL CENTRO DE SERVICIO



Recupere el rendimiento de fábrica con pruebas funcionales, calibraciones y ajustes, y datos iniciales opcionales, puntos de calibración personalizados y acreditación ISO 17025



Vaisala Care for Viewlinc

Servicio de soporte estructurado para Viewlinc Cloud Suite

Viewlinc Cloud Suite lo ayuda a supervisar entornos críticos con confianza. Vaisala Care for Viewlinc respalda el sistema que lo rodea, ya que permite mantener un monitoreo confiable, respaldado y listo para operaciones críticas a lo largo de todo su ciclo de vida.

Está disponible en dos niveles de servicio, Vaisala Care y Vaisala Care+, El contrato de servicio lo ayuda a elegir el nivel de soporte adecuado para su entorno de supervisión; desde soporte esencial del sistema hasta soporte premium, más proactivo y aplicable en todo el ciclo de vida.



» [Explore Vaisala Care para Viewlinc](#)

Servicios expertos adicionales

Los paquetes de servicio pueden complementarse con los servicios expertos de Vaisala a lo largo de todo el ciclo de vida de la supervisión:

- Soporte para la instalación y la puesta en marcha
- Servicios de validación y documentación
- Capacitación para usuarios y administradores
- Servicios de mantenimiento de software y soporte experto
- Servicios de calibración en el sitio y en los centros de servicio de Vaisala, lo que incluye alternativas con acreditación si es necesario
- Servicios de ciclo de vida para respaldar el rendimiento del sistema a largo plazo



La sostenibilidad en el centro de nuestra empresa

Las soluciones de medición premium de Vaisala mejoran la seguridad, la eficiencia y la toma de decisiones, para un futuro sostenible en nuestro planeta.

El núcleo de la sostenibilidad de Vaisala radica en el impacto positivo de nuestros productos, ya que ayudan a nuestros clientes, por ejemplo, a aumentar la eficiencia energética y reducir las emisiones.

» **Obtenga más información sobre nuestra sostenibilidad.**



Cobertura global con presencia local

Como líder mundial en mediciones industriales, meteorológicas y medioambientales, ofrecemos productos y soluciones fiables, precisos e innovadores que permiten una mejor toma de decisiones, una mayor productividad y mejorar la seguridad y la calidad.

Clientes de todo el mundo y de una gran variedad de industrias emplean nuestras soluciones de medición. Puede encontrar en acción las soluciones de medición premium de Vaisala en todas partes: ya sea para pronosticar el clima y garantizar que es seguro que su vuelo despegue, hasta para adelantarse a los cortes de electricidad o monitorear las incubadoras de niños prematuros en hospitales.

» **Encuentre su contacto local.**

VAISALA

Ref. B213111ES-A ©Vaisala 2026

Este material está sujeto a protección de derechos de autor, con todos los derechos de autor retenidos por Vaisala y sus socios individuales. Todos los derechos reservados. Todos los logotipos o nombres de productos son marcas comerciales registradas de Vaisala o de sus socios individuales. Cualquier tipo de reproducción, transferencia, distribución o almacenamiento de la información incluida en este folleto, sin el consentimiento previo por escrito de Vaisala está estrictamente prohibido. Todas las especificaciones, incluidas las especificaciones técnicas, se pueden modificar sin previo aviso.

vaisala.com

