



Stevens-Connect Skyview 360: Anualidad SaaS, Estacion Activa (no incluye plan de datos celular)

Código: 32148AA2

Marca: Stevens Water

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Stevens-Connect Skyview 360: Anualidad SaaS, Estacion Activa (no incluye plan de datos celular).

SkyView360 es un sistema de software de adquisición y gestión de datos basado en la nube que permite recopilar, analizar, generar informes y almacenar datos desde ubicaciones de monitoreo remotas. Como software como servicio (SaaS) basado en la nube, SkyView360 optimiza el proceso de gestión de datos y se puede acceder a él desde cualquier computadora o teléfono inteligente con conexión a Internet.

Nuestro centro de integración de datos en la nube es increíblemente potente e intuitivo. Se utiliza para configurar los ajustes de registro e informes de tus sensores. Almacena y analiza tus datos, te notifica en tu smartphone cuando se cumplen ciertas condiciones, te permite crear visualmente cálculos personalizados y "sensores virtuales", y puede recibir y/o reenviar datos desde/hacia sistemas de terceros.

SkyView360 gestiona datos de múltiples ubicaciones y reduce la necesidad de un software de gestión de datos y un hardware de recopilación de datos localizados.

- **Servicio de datos en la nube auténtico** : Los datos transmitidos a través de redes celulares o satelitales se envían de forma directa y segura al servicio en la nube de Amazon. No hay alojamiento de bases de datos ni servidores web controlados por Stevens que interrumpan el flujo de datos hacia la nube.
- **Servicios web** : Integre servicios web de terceros para mejorar el análisis de datos.
- **Funciones matemáticas personalizadas** : Posibilidad de configurar funciones matemáticas algebraicas simples o complejas y sentencias lógicas "si" utilizando cualquiera de las mediciones del sensor como variables y mostrar los datos calculados resultantes como gráficos y tablas de datos separados.
- **Cálculos seleccionables** : Mínimo/máximo, promedio, totalización, evapotranspiración, caudal, punto de rocío, sensación térmica y conversión de datos brutos.
- **Flexibilidad en el formato de datos** : Permite enviar datos en diversos formatos para plataformas de software de terceros, como Aquarius o WISKI, o en otros formatos como pseudobinario, SHEF, etc.
- **Opciones de acceso directo a los datos** : Los programas de terceros pueden acceder a los datos mediante la API REST o el método HTTP POST.
- **Los datos** se pueden generar en formato XML, Excel, CSV y muchos otros formatos de datos populares.
- **Actualizaciones automatizadas** : Las actualizaciones de software y las nuevas funciones se pueden automatizar.
- **Alarmas** : Se pueden enviar alertas automáticas por correo electrónico o SMS a partir de condiciones de alarma definidas por el usuario para cualquier medición o cálculo.
- **Seguridad** : Tres niveles de acceso de usuario para configuraciones, interfaz de administración de datos y visualización. Los datos se almacenan en el servicio seguro y redundante de Amazon Cloud y se pueden exportar a otros servidores mediante HTTPS (FTP opcional).

- Acceso inmediato a los datos, en cualquier lugar y desde cualquier dispositivo.
- Requisitos informáticos reducidos: no es necesario actualizar, transferir a otros ordenadores, mantener el tiempo de actividad ni garantizar la seguridad.
- No se requiere ningún hardware especial, aparte de un módem en cada punto de monitorización.
- No es necesario instalar ni reinstalar ningún software.
- Fácilmente escalable: agregue estaciones adicionales para la recopilación de datos cuando sea necesario. Acceda a los datos desde cualquier número de computadoras, incluso simultáneamente.
- Datos recibidos a través de comunicaciones celulares (CDMA y GSM) o satelitales (GOES, Iridium, Inmarsat).
- Funciones y cálculos matemáticos personalizados
- Cálculos seleccionables
- Salida de datos en XML, Excel, .CSV y otros formatos.
- Alarmas
- Visualización de mapas e integración de fuentes de datos externas
- Redactores de informes integrados
- La API REST admite la integración con aplicaciones de terceros.

Represente gráficamente los datos de los segmentos a cada profundidad de un perfil Stevens GroPoint para determinar el riego óptimo que permita que el agua penetre en la parte inferior de la zona radicular.

Panel de control personalizable mediante arrastrar y soltar

El panel personalizable permite a cada usuario configurar qué datos de un vistazo mostrar y cómo. Arrastra y suelta widgets, colócalos donde quieras y redimensiona. Elige valores de datos individuales de alta visibilidad, gráficos de líneas, gráficos de barras, gráficos tipo indicador de combustible, gráficos direccionales de 360° y más, para cualquier parámetro que mida tu estación.

Cálculos personalizados y transformaciones de datos

Utilice el generador de fórmulas visuales para crear funciones matemáticas, desde sencillas hasta complejas, usando cualquier dato de sensor como variable. Cree un "sensor virtual" a partir de estos datos para generar nuevos gráficos o utilizarlos como entrada para otros cálculos.

Configurar hardware de forma remota

SkyView360 proporciona una interfaz sencilla para configurar su hardware M2M remoto (Avo , eTracker , Cell-Net , SOLO). Controle todos los aspectos de la estación, incluidos los intervalos de registro e informe, y todos los sensores analógicos, de pulso y SD-12. Realice cambios en cualquier momento, incluso si la estación está en modo de bajo consumo (reposo); todos los cambios realizados se sincronizarán con la estación remota la próxima vez que transmita.

En lugar de desplazarse al sitio para reconfigurarlo, hágalo desde cualquier lugar con conexión a internet. En vez de escribir código o scripts, utilice una interfaz gráfica sencilla. En lugar de instalar una aplicación u otro software que requiera un ordenador específico, hágalo con cualquier dispositivo con conexión a internet (teléfono inteligente, tableta, Mac o PC).

Enviar datos a cualquier software de terceros

SkyView360 es una herramienta de análisis e informes fácil de usar y de fácil acceso: ideal para visualizar sus datos remotos. Sin embargo, si prefiere usar otro software como Aquarius o WISKI, no hay problema: los datos se pueden formatear automáticamente y enviar a su software, o puede exportarlos para trabajar con ellos en Microsoft Excel.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)