



+ MonitorIQ® Enterprise

Diseñado y desarrollado por ingenieros geotécnicos para ingenieros geotécnicos, MonitorIQ® Enterprise es la evolución de nuestra plataforma de agregación de datos MonitorIQ®.

MonitorIQ® Enterprise es el principal software de análisis y agregación de datos de GroundProbe para el monitoreo geotécnico, que permite a los usuarios recopilar y visualizar toda la información de los sensores en el sitio para un análisis instantáneo.

Mediante la centralización de todos los datos de monitoreo en un tablero, a los usuarios se les presentan análisis y gráficos intuitivos en paralelo, para la identificación efectiva de tendencias y la toma de decisiones en tiempo real.

MonitorIQ® Enterprise también incluye MonitorIQ® Desktop incorporado, lo que la convierte en la plataforma más sofisticada y rica en funciones de la industria para el análisis de datos geotécnicos.



Características y Beneficios

MONITORIQ® DESKTOP INTEGRADO

Con MonitorIQ® Desktop perfectamente integrado, los usuarios de MonitorIQ® Enterprise tienen acceso a todo su conjunto de herramientas de alarmas y gráficos críticos para la seguridad, así como a las tres visualizaciones patentadas de GroundProbe: Vista del Plan, Vista Frontal y Vista DTM. Los usuarios pueden realizar fácilmente análisis de datos mejorados para todos los sistemas GroundProbe sin necesidad de cambiar de plataforma.

UN TABLERO PARA TODOS LOS TIPOS DE SENSORES

MonitorIQ® Enterprise permite a los usuarios importar, ver y comparar datos de una amplia gama de sensores de monitoreo ambiental y geotécnico desplegados en todo el sitio de la mina. Independientemente de la tecnología utilizada para capturarla, los usuarios pueden interactuar con toda la información de la misma manera, en una sola pantalla.

LA ÚNICA PLATAFORMA DE AGREGACIÓN DE DATOS CRÍTICOS

PARA LA SEGURIDAD

Todas las funciones y herramientas críticas para la seguridad de MonitorIQ® Desktop se han fusionado con MonitorIQ® Enterprise, sin excepción, incluidas todas las funciones que se han agregado desde cada versión de SSR-Viewer®. MonitorIQ® Enterprise es la única plataforma de análisis y agregación de datos con características y herramientas completas y críticas para la seguridad integradas, que incluyen informes, análisis, gráficos y visualización.

TOMA DE DECISIONES ACELERADA

MonitorIQ® Enterprise utiliza tecnología avanzada para estandarizar los datos recopilados en el mismo formato, incluidas unidades, gráficos, mapas de calor de color y tiempos, y así facilitar el análisis de datos y la identificación de tendencias. Con la capacidad de generar informes automatizados, el proceso de informes se agiliza aún más para los usuarios, lo que acelera la toma de decisiones y mejora la seguridad.

INTEGRACIÓN FLEXIBLE DE MÚLTIPLES TIPOS DE SENSORES

MonitorIQ® Enterprise es independiente del proveedor, lo que permite a los usuarios importar datos de GPS, radar, láser, satélite InSAR, estaciones totales, piezómetros

y muchos más a través de módulos de software correspondientes a diferentes tipos de sensores.

UNIFIQUE TODOS LOS SISTEMAS IN SITU A TRAVÉS DE LIVE MAP

Unifique y comprenda el estado de todos los sensores disponibles en un área con Live Map, que integra diferentes tipos de datos de sensores y los visualiza en una imagen de vista intuitiva del sitio. Live Map es altamente interactivo; desplácese y acérquese a puntos de interés, muestre u oculte un área, o haga clic en un marcador de sensor para realizar más acciones. Además, muestra los últimos datos de sensores y la visualización de los tipos de datos es completamente personalizable.

INFORMES AVANZADOS A MEDIDA

Cree fácilmente informes personalizados y estéticamente presentados sin salir de MonitorIQ® Enterprise. Simplemente arrastre y suelte mapas, gráficos e imágenes para crear instantáneamente informes personalizados y comparar datos de diferentes tipos de sensores. Una vez guardados, los informes se actualizan automáticamente a un rango de fechas seleccionable con permisos de informes totalmente personalizables, lo que permite que todos los usuarios del proyecto puedan editar informes.

FUSIÓN DE DATOS ACTUALES E HISTÓRICOS

Los usuarios pueden analizar e interactuar con los datos en cualquier punto a lo largo de la escala de tiempo, independientemente de la reubicación o reinicio del sensor. A través de la capacidad de ver datos históricos y actuales uno al lado del otro dentro del tablero, los usuarios pueden comprender mejor las tendencias de comportamiento del sitio a lo largo del tiempo.

CARACTERÍSTICAS DE ALARMA INTUITIVAS

MonitorIQ® Enterprise permite a sus usuarios configurar disparadores de alarma estandarizados en múltiples tipos de sensores, en múltiples proveedores, a través del MonitorIQ® Desktop integrado. Esto mantiene a los usuarios informados sobre alarmas activas, eventos creados y alarmas activadas, y ayuda a sus usuarios notificando qué alarmas necesitan mayor investigación. Todas las alarmas configuradas en MonitorIQ® Enterprise para sistemas GroundProbe (es decir, SSR-XT, RGR-Velox, GMS) también están activas, visibles y procesables dentro de la aplicación Alarm Centre.