



REVISIONES PASADAS – HISTORIAL

THOR 1.1 – Lanzamiento 5 de marzo de 2019

¿QUÉ HAY DE NUEVO?

- Inclusión de las unidades Instantel Blastmate III y Minimate Plus
 - Además de ser compatible con Auto Call Home en THOR, los usuarios ahora pueden ver y organizar sus unidades Minimate Plus y Blastmate III dentro de los proyectos THOR. Para las unidades Minimate Plus y Blastmate III, los usuarios ahora pueden:
 - Añadir sus unidades a THOR,
 - Mover sus unidades a proyectos,
 - Importar los eventos de su unidad,
 - Ver los eventos de su unidad,
 - Descargar, copiar todos y eliminar eventos y registros,
 - Ajustar los datos / hora,
 - Realizar análisis de los datos del evento de la unidad (se requiere licencia adicional)
 - Los usuarios ahora pueden ver el estado de una unidad Minimate Plus y Blastmate III usando la función de vista del tablero de la unidad THOR, que incluye la corriente de la unidad:
 - Estado de conexión,
 - Modo de monitoreo,
 - Fuerza de la batería,
 - Memoria,
 - Eventos en la unidad,
 - Datos / hora,
 - Información de calibración,
 - Auto estado de llamada a casa,
 - Estado del programador y
 - Versión de firmware

NOTAS DE CONFIGURACIÓN:

GENERAL:

Los usuarios seguirán requiriendo el software Blastware de Instantel para configurar sus unidades Minimate Plus y Blastmate III. Esto no está soportado en THOR.

AUTO CALL HOME:

Los usuarios que ya están utilizando sus unidades Minimate Plus y Blastmate III con la función de *Auto Call Home* de THOR, tenga en cuenta que estas unidades se agregarán automáticamente al *Proyecto Predeterminado*.

- **CONFIGURACIÓN DEL PROYECTO:** una vez que instale esta actualización de THOR, se recomienda que mueva o agregue sus unidades Minimate Plus y Blastmate III al proyecto apropiado antes de que ocurra la próxima Auto Call Home. Al hacer esto, se asegurará de que los **nuevos datos de eventos** recibidos a través de Auto Call Home se guarden automáticamente en los proyectos.

Para mover una unidad del *Proyecto predeterminado* a un proyecto diferente, vaya a la pestaña *Administrar Proyectos* y seleccione el proyecto donde se agregará la unidad. Luego edite la configuración del proyecto y seleccione la (s) unidad (es) deseada (s) de la lista de unidades disponibles. Guarda estos cambios. Repite este proceso para cada uno de tus proyectos.

- **IMPORTAR EVENTOS HISTÓRICOS:** cualquier evento histórico de una unidad de Minimate Plus y Blastmate III que se haya descargado a través de Auto Call Home, puede importarse a sus proyectos THOR. Para hacer esto, seleccione la función *Importar eventos* en THOR y navegue hasta el directorio de la Serie III deseado: C:\THORDATA\Serie III Events\número de serie de la unidad (si este directorio se modificó durante el proceso de instalación de THOR, use la nueva ruta de directorio que estaba ingresó). El número de serie de la unidad es el número de serie ubicado en la unidad Minimate Plus o Blastmate III de la que desea importar datos de eventos. En la función *Importar evento*, seleccione el proyecto de destino y los eventos que se importarán. Pulse el botón *Importar* para completar el proceso. Repita este proceso para cada proyecto y unidad de la que desee importar datos.
- **CONFIGURACIONES PREDETERMINADAS:** si tiene alguna unidad Minimate Plus o Blastmate III que usa la función de Auto Call Home de THOR y **no agregó estas unidades** a un proyecto, THOR agregará automáticamente estas unidades y datos de eventos al *Proyecto predeterminado* la próxima vez que THOR reciba un evento cuando se utiliza Auto Call Home.
- Para obtener más información sobre la importación de archivos de eventos a THOR, consulte el Manual del usuario de THOR.

- Opciones de lista de eventos mejoradas
 - Se agregó una nueva función de *selección de diseño de columna* en la vista de lista de eventos. Los usuarios ahora pueden experimentar una selección más fácil de los datos de eventos que se mostrarán.
 - Se agregó una función de *exportar todos o eventos específicos* para las listas de eventos del proyecto. Los usuarios ahora pueden exportar sus datos en formato CSV o Excel.

¿QUÉ FUE MEJORADO?

Auto Call Home

- Se resolvió un problema en el que la función Auto Call Home (ACH) mostraba un valor de presión de nivel de sonido máximo (PSLP) de micrófono lineal menos preciso, específicamente en los informes de eventos en PDF. Los usuarios ahora reciben un valor preciso de micrófono lineal (PSLP) cuando ven los informes de eventos en PDF.

Problemas de informes y formato

- Se mejoraron las capacidades de la *Vista de lista* de eventos guardando sin problemas el diseño de la columna, el orden de las columnas, la agrupación y el filtrado dentro de cada proyecto. Los usuarios ahora pueden personalizar cada proyecto para mostrar los datos del evento que desean ver.

THOR 1.0.0.37 – Lanzamiento 28 de diciembre de 2018

¿QUÉ HAY DE NUEVO?

- Se agregó una barra lateral de notificaciones en la página de inicio de THOR. Los usuarios ahora pueden recibir tres tipos de notificaciones (información, advertencias y errores) que mantendrán a los usuarios informados acerca de sus unidades de monitoreo tan pronto como abran THOR.
- Se agregó un panel de control de múltiples unidades para permitir actualizaciones de firmware a varias unidades simultáneamente.
- Se agregó una función de desconectar todo para desconectar rápidamente cualquier unidad que esté conectada a THOR en todos los proyectos.
- Se agregó una función de actualización de todos para actualizar rápidamente el estado de cualquier unidad conectada a THOR en todos los proyectos.
- Añadida una nueva opción de configuración de correo electrónico. THOR ahora puede enviar correos electrónicos usando CC o BCC.
- Se agregó una característica de conexión de Vision WatchDog. Al habilitar la función de envío de unidades a Vision dentro de THOR, los usuarios ahora pueden hacer que sus unidades de monitoreo (que están conectadas a THOR) envíen sus datos a Vision. Los usuarios ahora pueden enviar el horario de sus unidades de monitoreo a Vision y permitirles acceder a las alertas WatchDog de Vision.
- Se agregó una configuración para permitir al usuario habilitar el control de alimentación del módem y definir el tiempo de calentamiento del módem para el Micromate.

¿QUÉ FUE MEJORADO?

Auto Call Home

- Se resolvió un problema por el cual el servicio de Auto Call Home no se iniciaba correctamente después de reiniciar el sistema.
- Se resolvió un problema por el cual los registros de monitoreo no se descargaban de las unidades Minimate Plus durante el proceso de Auto Call Home cuando no se registraba ningún evento.
- Se resolvió un problema por el cual la información no válida se agregaba al registro de Auto Call Home luego de que la conexión a una unidad terminara inesperadamente. Es decir. Señal de módem perdida.

- Se resolvió un problema por el que se incluía información no válida en los registros de Auto Call Home para todas las unidades Minimate Plus cuando se configuraban en el monitor mientras se llamaba a la función Home.

Cuestiones funcionales

- Se resolvió un problema donde THOR no mostraba el verdadero valor de activación de un evento. Al redondear los valores de Velocidad máxima de partículas (PPV) a tres lugares decimales en lugar de cuatro, se creó la impresión de que los eventos deberían haberse registrado cuando no eran necesarios.
- Se resolvió un problema en el que THOR mostraba un estado incorrecto de Auto Call Home en la página del tablero de la unidad para las unidades Minimate Pro, mientras estaba en modo de monitoreo.
- Se mejoraron las capacidades de búsqueda de archivos al importar archivos de eventos. Al importar o guardar eventos, THOR ahora recuerda las ubicaciones de archivos guardados anteriormente para facilitar el acceso al usuario.
- Se resolvió un problema en el que THOR no conservaba la configuración adecuada del micrófono (es decir, LN1 como 10 y LN2 como 90) independientemente de la configuración ingresada en THOR.

Problemas de informes y formato

- Se resolvió un problema con un cálculo de distancia escalado incorrecto.
- Se resolvió un problema en los informes en PDF donde la leyenda no correspondía a los canales de geófono exportados.
- Se resolvió un problema en el que las notas de eventos posteriores se adjuntaban a los informes incorrectos.
- Se resolvió un problema en el que la función de transferencia mostraba el canal de tierra en métricas independientemente de la configuración.

Actualizaciones de Gráficos de Cumplimiento

- Estándar de gráfico de cumplimiento actualizado para Harmoniska Svängningar.
- Incluye el gráfico de cumplimiento con México, NOM-026-SESH-2007.
- Se mejoró la representación del gráfico de cumplimiento NZS / ISO 2631-2: 1989.

Problemas de estabilidad

- Se resolvió un problema por el cual THOR podía dejar de convertir los archivos de eventos en informes y dejar de enviar correos electrónicos. Los usuarios ahora reciben actualizaciones oportunas sobre los eventos.
- Se resolvió un problema en el que THOR se bloqueaba al intentar eliminar muchos eventos a la vez desde la página de proyectos y eventos.
- Se resolvió un problema por el cual THOR se bloqueaba luego de unos días de funcionamiento a través de la aplicación de escritorio remoto.

THOR 1.0.0.36 – Lanzamiento 26 de septiembre de 2018

¿QUÉ FUE MEJORADO?

- Se corrigió un problema por el cual THOR enviaba varios correos electrónicos a los destinatarios cuando se recibía un evento. Esto ocurrió solo cuando se incluyó una dirección de correo electrónico SMS, como 6135924642@txt.att.net, en el grupo de correo electrónico del destinatario. En este caso, THOR no recibiría un reconocimiento de que el mensaje se entregó correctamente y, como tal, reenviaría el correo

THOR 1.0.0.35 – Lanzamiento 23 de julio de 2018

¿QUÉ FUE MEJORADO?

- Mejor rendimiento y capacidad de respuesta de THOR al ejecutar el Programador, la vista de Gestión de eventos, los Informes de eventos y la Llamada automática a casa.
- Se corrigió un problema intermitente en el que THOR no mostraba los registros de actividad de Auto Call Home (ACH).
- Se mejoró la eficiencia de la comunicación entre las unidades de monitoreo THOR y Micromate para disminuir la cantidad de tiempo que se tarda en transferir los eventos a THOR.
- Se mejoró la Calculadora de distancia escalada para admitir eventos de cumplimiento de Minimate Pro con dos geófonos.
- Se corrigió un problema por el cual el Tablero de la unidad mostraba incorrectamente opciones que no estaban disponibles para unidades de monitoreo desconectadas.

THOR 1.0.0.34 – Lanzamiento 12 de marzo de 2018

¿QUÉ FUE MEJORADO?

- Se corrigió un problema por el cual THOR se bloqueaba debido al alto uso de memoria. Esto se debió a un problema de compatibilidad con Microsoft .Net framework.

THOR 1.0.0.33 – Lanzamiento 8 de marzo de 2018

¿QUÉ FUE MEJORADO?

- Se corrigió un problema donde la pérdida de datos podría ocurrir si el archivo de evento fue eliminado antes de ser transferido a THOR. La pérdida de datos solo se produjo si el archivo estaba siendo utilizado por otro programa, como una aplicación de terceros, mientras THOR intentaba transferirlo y la configuración de Auto Call Home se configuraba para eliminar eventos y registros de la unidad.

- En este caso, el programa secundario compite con THOR para acceder al archivo de evento. Si esto ocurre mientras THOR intenta mover el archivo a su destino final, la sesión de Auto Call Home no muestra ningún error. El archivo se elimina de la unidad de acuerdo con la configuración de Auto Call Home, aunque el archivo no se transfirió correctamente. Esta versión de THOR garantiza que si se produce esta situación, THOR genera un error en el registro de sesión de Auto Call Home y que los eventos no se eliminan de la unidad hasta que se transfieran correctamente a THOR.
- Se corrigió un problema intermitente en el que THOR retrocedía incorrectamente el tiempo en una hora en las unidades de monitoreo Micromate después del cambio de horario de verano (DST). Esto solo ocurre si la función de horario de verano se habilitó en la unidad de monitoreo.
- Se corrigió un problema por el cual la función Buscar actualizaciones no alertaba a los usuarios sobre una nueva versión disponible, si THOR no se había reiniciado desde que se lanzó la nueva versión.
- Se corrigió un problema por el cual THOR se bloqueaba intermitentemente si intentaba conectarse a él de forma remota utilizando una máquina virtual.
- Se corrigió un problema por el cual el texto del histograma en un informe de evento se superponía después de usar la función de zoom.
- Se solucionó un problema por el cual, después de establecer un nuevo horario en una unidad remota utilizando el Tablero de la unidad en THOR, ese THOR no mostrará la hora actualizada. El tiempo en la unidad se actualizó de inmediato, sin embargo, la información de la unidad que se muestra en el Panel de la unidad solo se actualizó en función de la configuración configurada en la pestaña Preferencias. Ahora cuando actualiza la hora en la unidad a través de THOR, el tiempo actualizado se mostrará inmediatamente en el Tablero de la unidad.
- Se corrigió un problema por el cual THOR se bloqueaba si se ingresaba la dirección incorrecta del host SMTP en la configuración del servidor de correo electrónico en la pestaña de Preferencias o si se perdía la conexión entre THOR y el host SMTP.

THOR 1.0.0.32 – Lanzamiento 12 de octubre de 2017

¿QUÉ FUE MEJORADO?

- Se corrigió un problema intermitente donde la conexión a una unidad se congeló durante una sesión de Auto Call Home. Esto provocó que las notificaciones por correo electrónico no se enviaran aunque los registros de Auto Call Home pudieron haber mostrado que ocurrió la sesión Auto Call Home.
- Se corrigió un problema intermitente en el que la sesión Auto Call Home no se creó en THOR. Esto resultó en que los datos del evento no se transfirieron de la unidad a THOR y las notificaciones por correo electrónico no se enviaron.
- Se corrigió un problema en el que los eventos de la Serie III no estaban disponibles como una opción en el filtro de registro Inicio automático de llamadatiempo para transferir sus datos, el módem conectado a esa unidad

THOR 1.0.0.31 – Lanzamiento 27 de septiembre de 2017

¿QUÉ FUE MEJORADO?

- Esta versión de THOR corrige un problema en el que podría producirse pérdida de datos si se pierde la comunicación entre la unidad y THOR antes de que la unidad transfiera sus datos de evento a THOR. Si se produjo pérdida de datos, no se entregaron notificaciones por correo electrónico y no se enviaron eventos a Vision. La pérdida de datos sólo se produjo si los ajustes de Auto Call Home™ se configuraron en Eventos eliminados y registros de la unidad y el módem se agotó antes de que los datos del evento se transfirieran a THOR. El módem puede el tiempo de espera debido a la inactividad cuando el Auto Call Home Server se sobrecarga.
- El servidor Auto Call Home se puede sobrecargar cuando la cantidad de datos que se están transfiriendo o el número de unidades que llaman a casa al mismo tiempo es alto. Cuando esto ocurre, Auto Call Home Server pone las unidades en una cola. En casos extremos, cuando la unidad espera demasiado tiempo para transferir sus datos, el módem conectado a esa unidad podría agotarse debido a la inactividad, lo que resulta en una pérdida de comunicación entre la unidad y THOR. Con esta versión, THOR se comunicará constantemente con cualquier unidad de la cola durante la sesión de inicio de llamada automática para que el módem no pueda salir del tiempo debido a la inactividad.
- Operaciones de base de datos mejoradas en THOR para disminuir la duración de las sesiones de Auto Call Home. Los datos de eventos recibidos por THOR a través de una sesión de inicio de llamada automática ahora son procesados más eficientemente por la base de datos.
- Se ha corregido un problema en el que no se generó un formato .txt del informe de evento si "Enviar eventos a InstanTel Vision" se estableció en No en la ficha Inicio de llamada automática.
- Se ha corregido un problema en el que el THOR se bloquearía si se seleccionaba "Combinar canales de geófono" en la vista de informe de eventos.
- Corregido un problema en el que una dirección IPv4 se mostraría como una dirección IPv6.
- Corregido un problema en el que las Unidades se mostraron en métricas y no se pudieron cambiar. Esto ocurrió cuando se agregó un sensor preconfigurado, como el Geophone triaxial ISEE, a un archivo de configuración de unidades avanzadas de Minimate Pro. Ahora, las unidades de medida se seleccionarán automáticamente en función de su configuración en la pestaña Preferencias. Su configuración se puede ver en la pestaña Preferencias, en General y luego en Unidades de medida.
- Se ha corregido un problema en el que el mes de la línea de tiempo (eje x) de los informes de histograma se visualizaba en minutos.
- Corregido un problema en el que los datos de eventos de histograma grabados con un archivo de configuración de unidades avanzado no se podían exportar como un archivo XML, CSV o ASCII.

THOR 1.0.0.30 – Lanzamiento 30 de junio de 2017

¿QUÉ ERA NUEVO?

- Esta versión de THOR incluye nuevo firmware para unidades de monitoreo Minimate Pro, versión FW10.74. El firmware de Minimate Pro se incluye con THOR para que pueda actualizar su unidad con THOR.
 - Puede actualizar las unidades Minimate Pro conectadas a THOR en la pestaña Unidad - simplemente haga clic en el icono Firmware y siga las instrucciones.

- Para obtener más información sobre las características y las mejoras del nuevo firmware de Minimate Pro, lea las Notas de la versión. Están disponibles para descargar en www.Instantel.com/Downloads.
- Esta versión de THOR incluye nuevas funciones para apoyar la sincronización de eventos GPS en las unidades de monitoreo de Minimate Pro. Estas características incluyen:
 - La capacidad de ver, descargar y exportar eventos con precisión de tiempo al microsegundo. Ahora, en lugar de que el tiempo sea representado como 10:00:00 AM, ahora será 10: 00: 00: 000: 000 AM cuando el GPS esté configurado en la unidad utilizada para grabar el evento.
 - El tiempo de los picos de canal, PPV y PVS ahora será preciso al microsegundo cuando el GPS está habilitado en el Minimate Pro usado para grabar el evento.
 - Para mayor confiabilidad, los reportes de eventos indicarán si el GPS fue bloqueado en una señal durante la grabación completa del evento o no. Ahora en la parte superior de su informe de evento hay el campo GPS Sincronización de eventos.
 - Los eventos exportados y los informes de eventos ahora mostrarán una tasa de muestreo efectiva. Cuando el GPS está activado en la unidad Minimate Pro, consume parte de la potencia de procesamiento. Dado que el procesador sólo tiene tanto ancho de banda disponible, el Minimate Pro podría configurarse para monitorizar a 65 kHz (o muestras por segundo), pero en realidad está monitoreando a 48 kHz. La tasa de muestreo que el Minimate Pro está monitorizando es la tasa de muestreo efectiva. Esto sólo afecta a las frecuencias de muestreo superiores a 8 kHz. Para obtener una tabla de tasas de muestreo efectivas versus efectivas, consulte el Manual del Operador Minimate Pro. Se puede descargar en www.Instantel.com/Downloads.
- THOR ahora admite direcciones IPv6. Recientemente, Verizon Wireless anunció que ya no proporcionará direcciones estáticas IPv4. El formato de una dirección IPv6 es significativamente diferente del de un IPv4. THOR utiliza estas direcciones IP para comunicarse a través de Auto Call Home con unidades de monitorización conectadas a un módem.
- Para mayor flexibilidad, ahora puede agregar una línea de asunto personalizada a sus notificaciones por correo electrónico. Esto se puede configurar desde la pestaña Inicio de Auto Call Home, en la sección Correo electrónico.
- Añadido validación en tiempo real en la configuración avanzada del canal del archivo de configuración de la unidad. Ahora a medida que escribe valores, THOR le dirá si son válidos mientras los escribe.
- THOR ahora soporta el uso de un nombre dinámico (ND) en lugar de una dirección IP estática para comunicarse con las unidades de monitoreo. En los países en los que las direcciones IP estáticas no están disponibles o el coste es demasiado alto, las comunicaciones se pueden configurar ahora en THOR utilizando un nombre dinámico (ND). Este nombre dinámico debe configurarse en el módem.

¿QUÉ FUE MEJORADO?

- Se corrigió un problema en el que, después de colocar un marcador en una forma de onda, el tiempo del marcador no coincidía en el informe de evento impreso o guardado.
- Corregido un problema para que THOR ya no intente probar las credenciales de correo electrónico cuando no se haya especificado un host SMTP.
- Corregido un problema intermitente donde los eventos de la Serie III recibidos a través de Auto Call Home en THOR estaban dañados.

- Se ha corregido un problema intermitente en el que falla una sesión de inicio de Auto Call Home y bloquea las siguientes sesiones de inicio Auto Call Home.
- Corregido un problema en el que THOR no estaba exportando valores dB(L) en archivos XML.
- Corregido un problema en el que THOR mostraría varias entradas de registro para el mismo correo electrónico.
- Corregido un problema en el que THOR enviaría mensajes de correo electrónico de prueba cuando la seguridad SMTP se estableció en ninguno y el nombre de usuario o la contraseña no se proporcionó, pero no enviaría la notificación por correo electrónico durante Auto Call Home.
- Corregido un problema en el que Auto Call Home no funcionaría debido a un largo retraso en la forma en que se procesó el evento.
- Los ajustes de la unidad de Auto Call ahora son sensibles al contexto. Ahora solo verá las opciones que son aplicables al tipo de unidad que ha seleccionado, ya sea Micromate o Minimate Pro.
- Corregido un problema intermitente en el que el archivo de configuración de unidad avanzada correcto no se estaba enviando con la programación seleccionada.
- Proveedores celulares como Verizon, cada proceso de la transmisión de correos electrónicos al texto de manera diferente. El modo en que se procesan estos mensajes puede cambiar o agregar caracteres en la línea de asunto y el cuerpo del mensaje. El formato de la notificación de texto se cambió para reducir los cambios que pueden producirse.

THOR 1.0.0.29 – Lanzamiento 27 de abril de 2017

¿QUÉ ERA NUEVO?

- Esta versión de THOR incluye el nuevo firmware Micromate, versión MM10.87. El firmware Micromate está incluido con THOR para que pueda actualizar su unidad con THOR.
 - Puede actualizar las unidades Micromate conectadas a THOR en la pestaña Unidad - simplemente haga clic en el icono Firmware y siga las instrucciones.
 - Para obtener más información sobre las características y las mejoras del nuevo firmware de Micromate, lea las Notas de la versión. Están disponibles para descargar en www.instantel.com/Downloads.

THOR 1.0.0.28 – Lanzamiento 31 de marzo de 2017

¿QUÉ ERA NUEVO?

- Esta versión de THOR incluye el nuevo firmware Micromate, versión MM10.86. El firmware Micromate está incluido con THOR para que pueda actualizar su unidad con THOR.

¿QUÉ FUE MEJORADO?

- Se ha corregido un problema en el que THOR se bloquearía si eliminó un grupo de correo electrónico que se utilizó en la configuración de Auto Call Home de un proyecto. Ahora, cuando elimine un grupo de correo asignado a un proyecto, THOR le dirá que está asignado a un proyecto y le pide que confirme que desea eliminarlo.

¿QUÉ ERA NUEVO?

- Para mayor flexibilidad, ahora puede configurar notificaciones de correo electrónico por proyecto. Para cada proyecto, puede activar o desactivar las notificaciones por correo electrónico o utilizar la configuración general de correo electrónico en la ficha Llamada automática de inicio.
 - **Tenga en cuenta** que esta característica cambió las opciones disponibles para las notificaciones por correo electrónico en cada proyecto. Hemos transferido automáticamente tantos proyectos como sea posible a los nuevos ajustes. Por ejemplo, si su configuración de inicio automático de llamada se deshabilitó previamente, cada una de las configuraciones de correo electrónico del proyecto se desactivarán. Le recomendamos que revise su correo electrónico Para que los informes de eventos sean más fáciles de entender, los gráficos de comprobación de sensor incluirán ahora un pase simple o un fallo además del gráfico. El texto que indica si la comprobación del sensor pasó o no se mostrará con una marca de verificación verde o una x roja.
- Ahora tiene la opción de mostrar u ocultar los datos de comprobación del sensor (frecuencia y relación de sobregiro) en los informes de eventos SmartGeo™.
- En los informes de eventos, la línea Número de serie / Número de modelo se ha dividido en dos campos. Esto es para acomodar incluyendo SmartGeo en el número de modelo para eventos grabados con el nuevo geophone de InstanTel.
- Los registros del monitor ahora incluirán el nombre y la ubicación de la unidad.
- Auto Call Home en THOR ahora soporta eventos de Blastmate III.
- Añadido validación en tiempo real en el archivo de instalación de la unidad. A medida que escribe valores, THOR le dirá si son válidos mientras los escribe.

¿QUÉ FUE MEJORADO?

- Mejor rendimiento al generar informes para que los informes de su evento se abran más rápido.
- Ahora si hay un problema con la configuración de correo electrónico y los correos electrónicos no se envían a causa de ello, los correos electrónicos se enviará automáticamente cuando se corrija el servidor de correo electrónico. Este historial se puede ver en los registros del monitor de Auto Call Home. Cualquier correo electrónico que no se haya transmitido previamente se enviará la próxima vez que se realice una transferencia con éxito.
- Ahora si hay un problema con la configuración de Vision en THOR y los eventos no se transfieren debido a ella, esos eventos se transferirán automáticamente cuando se corrijan los ajustes. Este historial se puede ver en los registros del monitor de Auto Call Home. Cualquier evento que no se haya transmitido previamente se enviará la próxima vez que se realice una transferencia exitosa.
- Corregido un problema en el que los usuarios no podían colocar un marcador en los gráficos cuando estaban en la vista de análisis avanzado.
- Corregido un problema en el que no se podían leer los registros del monitor de Minimate Pro cuando no había archivos de eventos en la unidad.
- Corregido un problema en el que no se visualizó la primera entrada en el registro del monitor.
- Corregido un problema donde THOR se bloquearía cuando el tipo de registro se estableció en Actualización automática en la vista de inicio de llamada automática.

- Corregido un problema en el que el usuario no pudo guardar los cambios en la configuración de la unidad.
- Solucionado un problema en el que los programas antivirus detectan un archivo malicioso en THOR.
- Se ha corregido un problema en el que los valores de la suma vectorial de pico de intervalo (PVS) no se escribieron en archivos CSV y ASCII.
- Corregido un problema en el que el THOR se bloquearía si los gráficos de Transformada rápida de Fourier (FFT) se deshabilitaban y se cerraba el informe de evento y se volvía a abrir.
- Corregido un problema en el archivo de configuración cuando la serie Minimate Pro está monitoreando en modo de grabación de planificador con geófonos DIN.
- Añadido soporte para eliminar la clave

THOR 1.0.0.26 – Lanzamiento 12 de enero de 2017

¿QUÉ ERA NUEVO?

El lanzamiento de la versión 1.0.0.25 introdujo un error en el que los informes de eventos no se generaron después de que finalizó una sesión de Auto Call Home. Esto significaba que no se estaban enviando notificaciones de correo electrónico y no se estaban creando informes de eventos en Vision™. El lanzamiento de THOR 1.0.0.26 ha corregido este problema.

- Si estaba utilizando THOR 1.0.0.25 la integridad de los datos del evento no se vio afectada. Se puede acceder a los eventos en *Administrar eventos*.
 - Una vez que THOR se ha actualizado a la versión 1.0.0.26, se enviarán las notificaciones por correo electrónico que no se enviaron debido a este problema.

THOR 1.0.0.25 – Lanzamiento 10 de enero de 2017

¿QUÉ ERA NUEVO?

- Utilice THOR en español; seleccione su idioma favorito en la pestaña de preferencias.
- Envíe notificaciones por correo a sus listas de correo electrónico según los valores de pico del geófono o según el tipo de evento (forma de onda o histograma).
- Envíe los informes de registro del monitor mediante notificaciones de correo electrónico.
- Envíe/cargue los archivos de configuración en/desde múltiples unidades de monitorización simultáneamente.
- Envíe/cargue las programaciones de monitorización a/desde múltiples unidades de monitorización simultáneamente.
- Analice los archivos del evento sin alterar los archivos del evento originales, incluyendo realizar Transformaciones rápidas Fourier (FFT), Análisis de abertura emblema y convierta de velocidad a aceleración o desplazamiento. (Se requiere licencia adicional)
- Reproduzca clips de sonido grabados con un micrófono de nivel de sonido Minimate Pro. (Se requiere licencia adicional)

- Importe eventos avanzados al administrador de eventos, cree y almacene configuraciones avanzadas y cree informes de evento avanzados. (Se requiere licencia adicional)
- Aplique filtros de frecuencia a múltiples eventos de forma de onda. (Se requiere licencia adicional)
- Cree informes de Exposición humana usando múltiples eventos de forma de onda. (Se requiere licencia adicional)
- Cree informes de función de transferencia con múltiples eventos de forma de onda. (Se requiere licencia adicional)

¿QUÉ FUE MEJORADO?

- La presentación, flujo de trabajo y rendimiento de las programaciones, incluyendo notificaciones de las configuraciones de la unidad de monitorización ausentes.
- La presentación de las opciones del informe; solo mostrar opciones relevantes en base al informe que está creando.
- Ahora extienda marcadores entre múltiples eventos simultáneamente.
- Consulte el porcentaje de la batería restante en una unidad de monitorización.
- Elimine una configuración directamente en la unidad de monitorización.
- Descargue y copie todos los eventos y registros desde la unidad de monitorización usando un acceso directo en el Administrador de eventos.
- Incluya la ubicación de la unidad de monitorización en las notificaciones de correo.
- Interfaces del usuario y rendimiento general mejorados.
- Se han corregido problemas con el formato de los campos de entrada y los cálculos de desviación estándar en la vista Distancia a escala.
- Se ha corregido un problema por el cual el estado de la unidad de monitorización no se actualizaba tras darse un comando de inicio de monitorización usando el panel de control de THOR.
- Se ha corregido un problema por el cual la zona horaria no se aplicaba correctamente a una unidad Micromate cuando se configuraba la hora desde THOR.
- Se ha corregido un problema por el cual THOR muestra intervalos extra en los informes de eventos para eventos cortos de histograma.
- Se ha corregido un problema por el cual las unidades de monitorización se eliminaban de un proyecto tras editar el proyecto.
- Se ha corregido un problema por el cual THOR no leía los ajustes de configuración correctamente de una unidad de monitorización Micromate, lo que resultaba en que el evento registrado tenía nombres de canales vacíos.
- Se ha corregido un problema por el cual THOR se congelaba durante el proceso de inicio.
- Se corrigió un problema por el cual los puntos de datos de forma de onda se cambiaban una muestra a la derecha cuando se visualizaban los gráficos del informe.

THOR 1.0.0.24 – Lanzamiento 8 de diciembre de 2016

¿QUÉ FUE MEJORADO?

- Se corrigió un problema por el cual el comportamiento de la barra de desplazamiento impedía la selección de una unidad en la página de administración de unidades.

- Se corrigió un problema por el cual THOR presentaba valores de pico y PVS incorrectos en un informe de evento. Esto solo se produce en las unidades de monitorización Minimate Plus cuando se usan canales con altos valores de ganancia.

THOR 1.0.0.23 – Lanzamiento 23 de noviembre de 2016

¿QUÉ FUE MEJORADO?

- Se corrigió un problema con la configuración de conformidad de Minimate Pro, por el cual el Geófono DIN-315Hz se configuraba como Geófono ISEE.

THOR 1.0.0.22 – Lanzamiento 1 de noviembre de 2016

¿QUÉ ERA NUEVO?

- Se introdujo el soporte para la versión de firmware MM10.84 de la unidad de monitorización Micromate.

THOR 1.0.0.21 – Lanzamiento 27 de octubre de 2016

¿QUÉ ERA NUEVO?

- Se introdujo el soporte para la versión de firmware MM10.83 de la unidad de monitorización Micromate.

THOR 1.0.0.20 – Lanzamiento 30 de septiembre de 2016

¿QUÉ ERA NUEVO?

- Se introdujo el soporte para la versión de firmware MM10.82 de la unidad de monitorización Micromate.
- Se introdujo soporte para el idioma sueco; seleccione su idioma preferido en la pestaña Preferencias.
- Se introdujo soporte para los estándares suecos de explosiones e inserción de pilotes cuando se crean configuraciones de la unidad de monitorización.

¿QUÉ FUE MEJORADO?

- Se corrigió un problema por el cual THOR puede no crear informes para eventos que contengan datos de micrófono lineal o de nivel de sonido.
- Se corrigió un problema por el cual THOR puede no mostrar el origen de la activación.

THOR 1.0.0.19 – Lanzamiento 24 de agosto de 2016

¿QUÉ ERA NUEVO?

- Se corrigió un problema por el cual los valores del micrófono de nivel de sonido no se exportaban correctamente a los informes en ASCII, CSV o XML.

THOR 1.0.0.18 – Lanzamiento 8 de agosto de 2016

¿QUÉ FUE MEJORADO?

- Se introdujo el soporte para la versión de firmware MM10.81 de la unidad de monitorización Micromate.

THOR 1.0.0.17 – Lanzamiento 13 de julio de 2016

¿QUÉ ERA NUEVO?

- Se actualizó el documento de ayuda en francés de THOR para reflejar las características más recientes de THOR.

¿QUÉ FUE MEJORADO?

- Se corrigió un problema que causaba que THOR dejara de responder cuando se actualizaba la licencia actual.
- Se corrigió un problema por el cual la unidad de monitorización a veces no podía llamar a la estación base cuando estaba conectada vía Ethernet.
- Se corrigió un problema que causaba una respuesta correcta cuando se enviaba una configuración de conformidad a una unidad de monitorización, aunque el resultado debería haber sido fallido.

THOR 1.0.0.16 – Lanzamiento 4 de julio de 2016

¿QUÉ FUE MEJORADO?

- Se corrigió un problema que evitaba la creación de informes del evento en formato PDF.

THOR 1.0.0.15 (Primer lanzamiento) – Lanzamiento 30 de junio de 2016

¿QUÉ ERA NUEVO?

- Se introdujo la capacidad de seleccionar múltiples eventos para generar un PDF, con los informes de eventos múltiples ordenados alfabéticamente.
- Se introdujo un icono de estado de la unidad de monitorización que se muestra cuando la unidad está en estado de monitorización.
- Se mejoró Auto Call Home para detectar cuando la sesión de llamada a estación base se cancela en la unidad de monitorización.
- Se introdujo la capacidad de ordenar más columnas en la vista Administrador de eventos, y de recordar los ajustes cuando se reinicia THOR.
- Se introdujo la página Licencia bajo la pestaña THOR, para la administración de la licencia de THOR.
- Se añadieron mejoras de estabilidad y robustez para la aplicación THOR y el Servicio Auto Call Home.

¿QUÉ FUE MEJORADO?

- Se mejoraron los mecanismos de comunicación USB serie y TCP/IP cuando se establecían comunicaciones con las unidades de monitorización.
- Se mejoró la administración de la conexión para las unidades de monitorización conectadas remotamente (módem).
- Se corrigió un problema por el cual el Servicio Auto Call Home a veces no se iniciaba tras instalar THOR.
- Se mejoró el manejo a la hora de editar un proyecto basado en el estado de la unidad de monitorización.
- Se corrigió un problema con la precisión de la etiqueta del eje "y" en los gráficos de los informes del evento.
- Se corrigió un problema por el cual las Notas post evento no se mostraban cuando se añadían en la vista de informe.
- Se introdujo soporte para detectar y corregir automáticamente la configuración de Auto Call Home de la unidad de monitorización para la correcta inicialización de la comunicación de Auto Call Home.

