

THOR™

Logiciel de la gestion des événements



Accédez et contrôlez vos appareil de surveillance Instantel à tout moment et n'importe où.

Un outil du logiciel puissant et facile à utiliser pour les rapports de conformité et l'analyse des données. THOR fournit un tableau de bord complet pour gérer tous vos appareils de surveillance Instantel.

Rapports d'événements personnalisables

- Choisissez votre norme de conformité, sélectionnez les canaux, affichez la TFR, affichez la fréquence de passage à zéro, et bien plus encore.
- Améliorez les rapports en zoomant sur les graphiques, en ajoutant des marqueurs d'étiquette pour indiquer les pics ou toute autre activité sur la forme d'onde pour une comparaison facile.

Des notifications configurables

- Informez les parties prenantes avec des données pertinentes en créant des groupes d'e-mails illimités pour des projets spécifiques.

Gérer les appareils à distance

- Réduire les visites sur le site. À l'aide du tableau de bord de connectivité de THOR, vous pouvez configurer et contrôler les appareils Micromate et Minimate Pro.
- Visualisez toutes les données essentielles de chaque unité connectée en un seul coup d'œil. (appareils : Micromate, Minimate Pro et série III)
- Configurez la manière dont la fonction « Auto Call Home » vous renvoie les données d'événement, au fur et à mesure qu'elles se produisent ou si le temps est retardé.

Logiciel de la gestion d'événements THOR Avancé

(Voir la fiche de produit THOR Avancé pour plus de détails)

- Accédez à tous les capteurs avancés avec le module avancé de THOR (nécessite une licence supplémentaire pour configurer le Minimate Pro pour qu'il fonctionne avec les capteurs avancés).
- Maximisez les fréquences d'échantillonnage du Minimate Pro jusqu'à 65 536 S/s et programmez des capteurs avancés.
- Accédez à des outils d'analyse spéciaux comprenant 24 opérations intégrées pour analyser les données d'événement de votre forme d'onde.

Gamme d'applications

- Activité de construction
- Analyse de dynamitage en champ proche
- Analyse de dynamitage en champ lointain
- Surveillance multi-point
- Battage de pieux
- Contrôle sous l'eau
- Activité de démolition
- Transport lourd
- Contrôle acoustique/bruit
- Recherche/Enseignement
- Dynamitage
- Compactage
- Environnement
- La structure
- Des ponts
- Les tunnels et les métros
- Temps de trajet
- Heures d'arrivée

Le logiciel THOR comprend les normes de conformité et les graphiques suivants

- Australie 2187.2-1993
- Norme Brésilienne NBR 9653/2005
- Norme Britanniques 7385
- BS 6472:1992 (Courbes 8,16,20,32,60,90,128)
- Criterio Prevencion (Une 22.381)
- Norme Tchèque et Slovaque
- DIN 4150
- DIN 45669-1 (2010)
- Fonction de Ponderation
- GFEE + Ministère Environnement
- Harmoniska Svängningar
- Indienne CMRI, DGMS Inde (A) & (B)
- Indonésienne SNI 7571:2010
- Spécification du sismographe ISEE -2017
- Nouvelle-Zélande 4403:1976
- NOM-026-SESH-2007
- NZS/ISO 2631-2:1989 courbes combinées
- Norme QLD APP
- Recommendation GFEE/GFEE*
- Suisse SN 640 312a (Exploitation minière/battage de pieux/trafic)
- Toronto 514-2008
- Turkey Mining & Quarry
- USBM RI8507 et OSMRE

Fonctionnalités du logiciel

- Disponible en Anglais, Français, Espagnol, Suédois
- Surveillance du mode de configuration avancée pour Minimate Pro 4/6
- Analyse de données avancée pour toutes les données d'événement
- Requis : Windows 7, 8, 10, serveur 2012 R2
- Requis : .NET Framework V4.5 ou supérieur, connexion Internet, port USB

			
Statut de connexion	Mode surveillance	Détails de connexion	Tension de la batterie
			
Nombre d'événements	Configuration d'appareil actuelle	Programmeur	Mémoire disponible
			
Entreprise d'étalonnage	Date d'étalonnage	Date/Heure appareil	Opérateur actuel
			
Modifier propriétaire	Supprimer tous les événements et journaux	Vérification du capteur	Configurer Auto Call Home
			
Version du micrologiciel	Redémarrer appareil		
OK Annuler			

Tableau de bord

- Aperçu de l'état de toutes les unités connectées
- Modes de fonctionnement
- Le niveau de batterie restant
- Ressources de la mémoire disponible
- Détails de l'état de la connexion
- Événements enregistrés
- Fichier de configuration actuel

Unités

- Une liste complète des unités et de leurs projets assignés
- Paramètres personnalisés par unité
- Configurations d'unités personnalisées
- Mises à jour du micrologiciel par lots
- Plusieurs opérateurs par unité
- Planificateur pour automatiser la surveillance à distance

Projets

- Industry Standards to demonstrate compliance
- Rapports d'histogramme (graphique à barres) ou de forme d'onde
- Zoom avant ou arrière des graphiques
- Placer des marqueurs sur des parties importantes d'une forme d'onde
- Personnalisez les rapports avec le logo de votre entreprise
- Ajouter des notes post-événement à un rapport
- Exporter des rapports au format PDF, XML, ASCII ou CSV

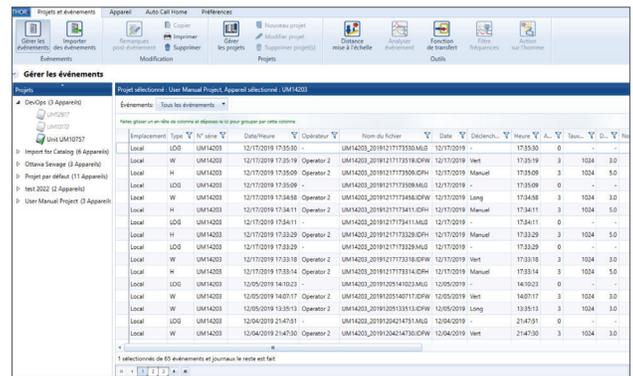
Fonction « Auto Call Home »

- Connecte les unités à un ordinateur qui exécutant THOR ou avec Vision, l'application de contrôle d'Instantel dans le « Cloud »
- Créer des filtres pour diriger/afficher les données
- Gérer automatiquement les ressources de l'unité
- Générer des rapports d'événements/journaux
- Envoyer des résumés aux parties prenantes individuelles ou à tout un groupe par e-mail ou SMS

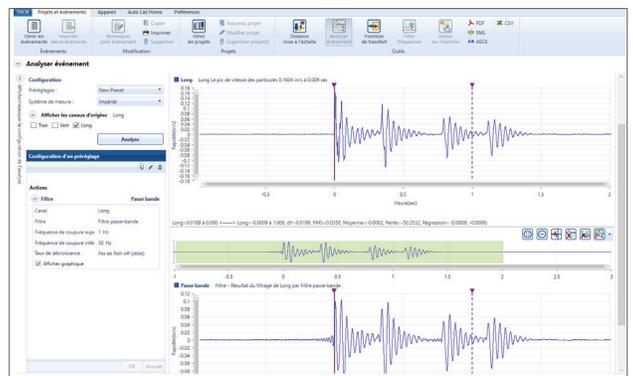
Avis

- Envoyer des avis par e-mail en fonction du type d'événement ou du seuil
- Recevoir des avis d'information/d'avertissements/d'erreurs
- Protocoles sécurisés SSL, TLS

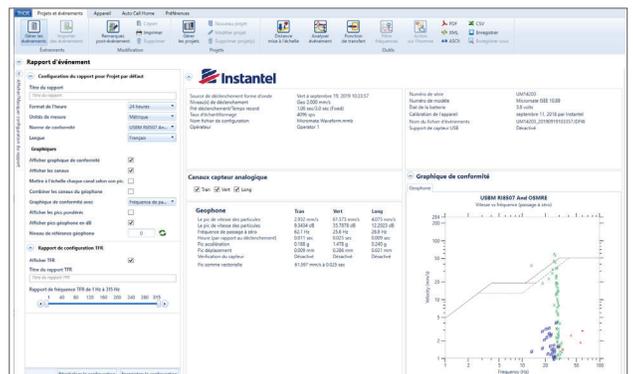
- Informations d'étalonnage
- Version du firmware
- Des opérateurs
- La fonction « Auto Call Home »
- Démarrer/arrêter la surveillance
- Exécuter des vérifications de capteurs
- Redémarrer l'unité



Gérer les projets et les événements



Analyse avancée des formes d'onde



Gestion des rapports d'événements

© 2023 Xmark Corporation. Tous les droits sont réservés. La conception, les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. INSTANTEL et INSTANTEL LOGO sont des marques déposées de Xmark Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. THOR est une marque commerciale de Xmark Corporation

723B0101-FR-Rev 05