

SenGenuity annonce l'enregistreur de données portable FluidTrackr™ offrant une portabilité et une puissance de calcul sans précédent

Facilite le transfert rapide des données de contrôle de processus temps réel, faciles à utiliser



HUDSON , NH - 5 décembre 2008 - SenGenuity, la division

capteurs de Vectron International, a présenté aujourd'hui

l'enregistreur de données portable FluidTrackr™, conçu pour fournir

aux utilisateurs de sondes de viscosité ViSmart une mobilité, une

portabilité, et une robustesse inégalées, ainsi qu'une puissance de

calcul hors pair aux applications de mesure de viscosité sur site en

temps réel. L'appareil fournit aux clients une solution rapide et facile à utiliser pour le transfert rapide de données de l'ingénieur méthodes au personnel de contrôle qualité, tout en fournissant des informations de contrôle de processus en temps réel au niveau du point de mesure.

Le FluidTrackr™ SenGenuity est basé sur l'ordinateur portable Toughbook U1 de Panasonic, qui combine robustesse et alimentation par batteries jumelles échangeables à chaud, pour une utilisation continue.

L'appareil tient dans la main, est très solide, et offre des options sans-fil et une classification UL. ce nouvel enregistreur portable offre également un affichage sur écran 5.6 pouces, plusieurs interfaces de données, 1024 Mo de mémoire SDRAM, et une disque dur SSD de 16 Go.

"Nos clients sont de plus en plus demandeurs de solutions capteurs économiques, capables de simplifier l'installation et l'acquisition de données, en particulier pour les applications nécessitant plusieurs points de mesure," a déclaré Shravan Juman, Responsable produit, chez SenGenuity. "Le FluidTrackr™ autorise un bien meilleur niveau de flexibilité pour l'acquisition de données à partir de plusieurs points de contrôle de processus, en cas de déploiement de notre capteur de viscosité ViSmart, et convient idéalement aux applications pour lesquelles la mobilité et la portabilité sont primordiales."

Le FluidTrackr™ peut être utilisé avec n'importe quelle capteur ViSmart de SenGenuity. Le capteur de viscosité ViSmart permet d'obtenir un échantillon instantané et/ou continu, en temps réel, de mesures de viscosité temps réel sur site, pour les applications nécessitant une résolution et une précision élevées dans

les environnements enfouis, en ligne. La sonde de viscosité ViSmart utilise une technologie semiconducteurs robuste et fiable, sans aucune pièce mobile, et elle est scellée pour immersion complète. Elle est insensible aux vibrations et aux débits, n'a besoin d'aucun étalonnage sur site, et est conditionnée pour une portabilité parfaite. Le capteur ViSmart mesure une large gamme de viscosités de fluides, et il est spécifié pour un fonctionnement jusqu'à 125°C. Son boîtier à visser permet une installation rapide, et le capteur est disponible avec différentes options sur commande, et dans des configurations adaptées à certaines applications industrielles, ou de contrôle de processus.

La série ViSmart peut être reliée à n'importe quel ordinateur ou plate-forme de commande par l'intermédiaire des protocoles standard, du nouvel enregistreur de données portable FluidTrackr™ SenGenuity, ou du transmetteur 4-20 mA VisConnect™, pour fournir un flux d'information permettant de suivre un processus en continu, pour contrôler les coûts de fonctionnement, et maintenir les normes de qualité. En outre, les utilisateurs peuvent s'appuyer sur le kit de démarrage du viscosimètre de table SenGenuity pour acquérir plusieurs flux de données de viscosité ou de température en continu.

Pour plus d'information sur la famille de capteurs ViSmart, merci de contacter l'équipe de ventes des capteurs pour fluides SenGenuity. Pour plus d'information sur les autres capteurs à onde acoustique Sengenuity, merci de visiter www.sengenuity.com.

###

A propos de SenGenuity

SenGenuity, une division de Vectron International, est l'un des principaux fournisseurs de produits et de capteurs révolutionnaires. SenGenuity fournit à ses clients des solutions innovantes apportant performances et fiabilité aux applications de capture de données critiques. En associant des capteurs de précision sophistiqués aux technologies SAW et BAW ("ondes acoustiques de surface", et "ondes acoustiques de masse") de Vectron, SenGenuity propose des solutions de pointe pour mesurer les fluides en environnements enfouis difficiles, et est également l'un des leaders du développement de solutions nouvelles pour les applications physiques et de détection de gaz.

About Vectron International

Vectron International est l'un des leaders mondiaux en matière de conception, de fabrication et de commercialisation de produits hybrides, de capteurs et de solutions de contrôle de fréquence. Vectron apporte des solutions aux problèmes complexes de synchronisation, de filtrage et de capteurs, en proposant à ses clients des solutions sur mesures leur permettant de lancer leurs produits plus rapidement, tout en réduisant les coûts d'exploitation. Vectron fait appel aux toutes dernières techniques BAW (ondes acoustiques de masse) et SAW (ondes acoustiques de surface), du continu jusqu'aux fréquences radio. A la recherche constante du meilleur service et de la satisfaction clients optimum, Vectron International s'appuie sur son implantation globale et sur 50 années d'expérience, pour aider ses clients à se différencier de la concurrence et à améliorer leur rentabilité. Vectron International est basé à Hudson, dans le New Hampshire, et dispose d'opérations et d'agences commerciales en Amérique du Nord, en Europe et en Asie. Pour plus d'information, merci de visiter www.vectron.com.

###

Contact pour la presse :

Input International
Karin Jans

Tél : +32 (0) 12 67 20 02
Fax : +32 (0) 12 67 20 03

Mail : karin@inputint.com
www.inputinternational.com

**Merci de faire parvenir toute
demande de documentation à :**

Elexience
Pascal Gandolfini – Rep français de
SenGenuity

Rue de Petits-Ruisseaux BP 61
91371 Verriers-Le-Buisson Cedex
France

Tél : +33 (0) 1 6953 8004

Fax : +33 (0) 1 6011 8909

Mail : p.gandolfini@elexience.fr
www.sengenuity.com