

SenGenuity annonce le système de mesure de température multipoints sans-fil TempTrackr™ pour des applications "Smart Grid"

HUDSON, NH - 8 décembre 2009 - SenGenuity, la division Capteurs de Vectron International, a annoncé aujourd'hui le lancement du système de mesure de température multipoints sans-fil TempTrackr™ pour applications "Smart Grid" (réseau de distribution intelligent). Avec une pression publique grandissante en matière d'optimisation énergétique, il existe une demande croissante pour les technologies smart grid, capables de surveiller la santé thermique des équipements électriques en continu et en temps-réel, pour une plus grande fiabilité système et une maîtrise étendue de la situation. Les signatures thermiques des équipements de sous-station, comme les commutateurs, peuvent fournir des informations précieuses sur l'état des équipements. Les composants système sujets à l'échauffement peuvent, si aucune mesure n'est prise, avoir des conséquences majeures sur la sécurité des opérateurs ou la fiabilité des systèmes.



Le système de mesure de température multipoints sans-fil TempTrackr™ est particulièrement extensible, et peut gérer jusqu'à 12 capteurs de température sans-fil avec les paramètres et la configuration appropriés. Le système constitue une solution passive, sans-fil et électriquement non-invasive, de surveillance des commutateurs, des lignes de transmission, et autres équipements de transmission et de distribution électrique utilisés dans les smart grids. Contrairement aux méthodes traditionnelles, comme la thermographie infrarouge, le système TempTrackr™ offre des fonctionnalités de surveillance continue de température économique et ne nécessitant que très peu, voire aucune maintenance.

"En surveillant la température de leurs équipements électriques, les opérateurs système ont accès à des informations précieuses, et prennent les mesures correctives nécessaires avant que ne se produise un incident," explique Tom Cunneen, Vice-Président et Directeur Général de SenGenuity. "Nous

envisageons TempTrackr™ comme un système capable d'offrir aux acteurs de la transmission et de la distribution d'énergie, la possibilité d'assurer un fonctionnement sûr et efficace des principaux équipements du domaine des smart grids."

Pour plus d'informations sur le système de mesure de température multipoints sans-fil TempTrackr™, merci de contacter votre représentant local, ou rendez-vous sur www.sengenuity.com.

###

A propos de SenGenuity, division de Vectron International

SenGenuity, division opérationnelle de Vectron International, est un fournisseur leader de capteurs révolutionnaires au niveau performance et fiabilité, pour les applications de collectes de données critiques. En associant ses capteurs de précision dernier cri, aux technologiques SAW (ondes acoustiques de surface) et BAW (ondes acoustiques de volume) de Vectron, SenGenuity est en mesure de proposer des solutions innovantes pour mesurer l'état de fluides en environnement hostile ou embarqué, et continue de développer des solutions révolutionnaires pour capteurs de gaz ou de grandeurs physiques.

###

A propos de Vectron International

Vectron International est un leader mondial de la conception, de la fabrication et de la commercialisation de contrôleurs de fréquence, de capteurs, et de produits hybrides. Vectron résout les problèmes complexes de synchronisation, de filtrage et de capteurs en proposant des solutions adaptées aux besoins du client, permettant d'accélérer le lancement des produits, et de réduire les coûts d'exploitation. Vectron utilise les toutes dernières techniques SAW (ondes acoustiques de surface) et BAW (ondes acoustiques de masse) du continu jusqu'aux hyperfréquences. Engagé à apporter au marché le plus haut niveau de satisfaction et la meilleure qualité de service, Vectron International s'appuie sur une présence mondiale et plus de 50 ans d'expérience, pour aider ses clients à se distinguer de leurs concurrents et à améliorer leur rentabilité. Vectron International est basé à Hudson, NH et dispose d'opérations et de bureaux de vente 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

Emilie Chantalou – Rep français de SenGenuity

Rue de Petits-Ruisseaux BP 61 –

91371 Verriers-Le-Buisson Cedex - France

Tél : +33 (0) 1 69 53 80 35

Fax : +33 (0) 1 60 11 89 09

Mail : e.chantalou@elexience.fr

www.sengenuity.com