

SenGenuity annuncia il sistema multi punto di misurazione wireless della temperatura TempTrackr™ per applicazioni di reti elettriche “intelligenti” (Smart Grid)

HUDSON, NH — 8 Dicembre 2009 — SenGenuity, la divisione di sensori di Vectron International, ha annunciato oggi il rilascio del sistema multi punto per la misurazione wireless della temperatura TempTrackr™ per applicazioni di reti elettriche “intelligenti” (Smart Grid). Con l’aumento della pressione dell’opinione pubblica sull’efficienza energetica, è in forte crescita la domanda per la tecnologia Smart Grid in grado di controllare la situazione termica degli impianti elettrici, in modo continuo e in tempo reale, per una maggiore affidabilità dei sistemi e per una conoscenza delle condizioni operative su vasta area. La firma termica degli impianti delle sotto-stazioni, come i quadri di distribuzione dell’energia, può fornire una preziosa informazione sullo stato degli impianti stessi. Il surriscaldamento di elementi del sistema, se non affrontato, può avere significative implicazioni sulla sicurezza degli operatori e sull’affidabilità del sistema.



Il sistema TempTrackr™ per la misurazione wireless della temperature è altamente scalabile e, con un opportuno setup e configurazione, può leggere fino a 12 sensori di temperatura wireless. Il sistema fornisce una soluzione per il monitoraggio della temperatura, in modo passivo, wireless ed elettricamente non invasivo, di quadri di distribuzione dell’energia, di linee elettriche aeree e altri impianti per la trasmissione e distribuzione elettrica usati in applicazioni di reti elettriche “intelligenti”. Rispetto ai sistemi tradizionali, come la termografia a infrarossi, il sistema TempTrackr™ fornisce un controllo continuo della temperatura altamente vantaggiosa in termini di costo che richiede una bassa o nulla manutenzione sul lungo periodo.

“Tramite il controllo della temperatura dei sistemi elettrici, gli operatori possono ottenere maggiori informazioni sullo stato degli impianti e implementare le azioni correttive prima che si possa verificare un evento avverso.” dice Tom Cunneen, Vice Presidente e General Manager di SenGenuity. “Noi riteniamo

che il sistema TempTrackr™ possa fornire ai gestori di trasmissione e distribuzione di energia elettrica la capacità di assicurare la sicurezza e l'efficienza nelle attività chiave del settore Smart Grid.

Per ulteriori informazioni sul sistema multi punto di rilevazione wireless della temperatura TempTrackr™, contattate il vostro rappresentante locale e visitate il sito www.sengenuity.com

###

SenGenuity, una divisione di Vectron International

SenGenuity, divisione di Vectron International, è uno dei maggiori fornitori di soluzioni all'avanguardia basate sui sensori, in termine di prestazioni e affidabilità, per le applicazioni in cui è critica la raccolta dati. Abbinando queste soluzioni a sensori “allo stato dell'arte” con la tecnologia Vectron sulle onde acustiche di superficie e di volume (SAW e BAW), SenGenuity fornisce soluzioni innovative per l'analisi dello stato dei fluidi in ambienti critici ed integrati, e sviluppa soluzioni all'avanguardia per il monitoraggio di gas e grandezze fisiche.

###

Vectron International

Vectron International è un leader mondiale nella progettazione, nella produzione e nella commercializzazione di prodotti per il controllo della frequenza, di sensori e di prodotti ibridi. Vectron risolve complesse richieste di temporizzazioni, di filtraggio e di sensori fornendo soluzioni secondo le esigenze del cliente che diminuiscono il “time to market” e offrono un basso costo totale di proprietà. Vectron utilizza le ultimissime tecniche di progettazione basate sulle onde acustica di superficie (SAW) e di volume (BAW) nel intervallo di frequenze dalla continua alle microonde. Impegnata al raggiungimento dei più alti livelli di qualità nell'industria e alla completa soddisfazione del cliente, Vectron International fa leva sulla sua presenza globale e su 50 anni di esperienza per aiutare i clienti a raggiungere differenziazioni competitive e a migliorare i loro profitti. Vectron International ha la sede a Hudson, New Hampshire, e ha fabbriche e uffici commerciali in Nord America, Europa e Asia. Per maggiori informazioni, visitate il sito www.vectron.com.

###

Contatto per la stampa:

Input International

Karin Jans

Tel.: +32 (0) 12 67 20 02

Fax: +32 (0) 12 67 20 03

karin@inputint.com

www.inputinternational.com

Inviare le vostre richieste a:

Special-Ind S.p.a.

Ferdinando Mariani (Sales Coordinator)

Piazza Spotorno 3 – 20159 Milano

Italy

Tel.: +39 02 607474.1 (EXT 256)

Fax: +39 02 66800493

ferdinando.mariani@specialind.it

www.specialind.it