

SenGenuity Lancia FluidTrackr™ un Datalogger Portatile dalla Capacità d'Analisi Senza Precedenti

*Facilita il Trasferimento Rapido di Dati per una Verifica del Controllo di Processo
in tempo reale e di semplice utilizzo*



HUDSON, NH — 5 Maggio 2009 — La SenGenuity, divisione Sensori di Vectron International, ha presentato oggi il FluidTrackr™ Datalogger portatile, progettato per dotare di mobilità, maneggevolezza, solidità e capacità d'analisi senza precedenti gli utenti di sensori di viscosità ViSmart nelle applicazioni di rilevamento di viscosità in tempo reale e in-process. Offre ai clienti una soluzione veloce e di facile utilizzo per rendere più agevole il trasferimento dei dati tra l'ingegneria di processo e il personale del controllo qualità, fornendo nel contempo informazioni in tempo reale sul controllo di processo al punto d'origine della misurazione.

Il SenGenuity's FluidTrackr™ si basa sul calcolatore portatile della Panasonic, il Toughbook U1, che abbina robustezza e doppia batteria hot-swap, per un'operatività ininterrotta. Ha le dimensioni di un palmare e ha numerose caratteristiche di durabilità, incluse opzioni di classificazione UL e wireless. Il nuovo datalogger palmare è dotato inoltre di un display da 5.6 pollici, capacità di interfaccia dati multipli, 1024 MB SDRAM di memoria standard con disco fisso a stato solido da 16 GB.

“La domanda dei clienti si rivolge sempre più a soluzioni con sensori economicamente convenienti che possano facilitare l'installazione e l'acquisizione dati, in particolare per quelle applicazioni che richiedono più punti di misurazione,” afferma Shravan Jumani, product manager alla SenGenuity. “Il FluidTrackr™ favorisce un livello di flessibilità notevolmente più alto nell'acquisizione di dati da punti diversi nel controllo di processo quando si utilizza il nostro sensore di viscosità ViSmart, ed è l'ideale per quelle applicazioni dove fossero di essenziale importanza mobilità e maneggevolezza.”

Il FluidTrackr™ può essere utilizzato con qualunque sensore ViSmart della SenGenuity. Il sensore di viscosità ViSmart è progettato per misurazioni istantanee a campione o continue, in tempo reale, in-

process, in quelle applicazioni che richiedono accuratezza ed alta risoluzione in ambienti dedicati e in-line. Il sensore di viscosità ViSmart utilizza una tecnologia a semiconduttori robusta ed affidabile, non ha componenti mobili, ed è sigillato a garanzia di una immersione completa. Non è suscettibile a vibrazioni e condizioni di flusso, non richiede taratura sul campo, ed è costruito in modo tale da favorire un alto livello di trasportabilità. Il sensore ViSmart è in grado di misurare un'ampia gamma di viscosità dei fluidi ed è qualificato ad operare fino a temperature di 125 gradi Celsius. Il suo corpo filettato è pensato per un'installazione veloce e il sensore è inoltre disponibile con opzioni su misura in base alle necessità del cliente, con configurazioni specifiche per applicazioni industriali e requisiti di processo.

La serie del modello ViSmart può interfacciarsi a qualunque computer o piattaforma di controllo tramite i protocolli standard, il nuovo datalogger palmare FluidTrackr™ di SenGenuity ed il trasmettitore VisConnect™ 4-20 mA per fornire una verifica continua nel monitoraggio dei processi per un controllo dei costi operativi ed il mantenimento degli standard di qualità. In aggiunta, i clienti possono utilizzare la stazione da tavolo di rilevamento della viscosità dello Starter Kit di SenGenuity per l'acquisizione su più canali di dati continui su viscosità e temperatura.

Per ulteriori informazioni sulla gamma completa di sensori ViSmart potete contattare i responsabili vendite dei sensori di viscosità della SenGenuity nella vostra zona. Per informazioni su altri Sensori ad Onde Acustiche della Sengenuity potete visitare il sito www.sengenuity.com.

###

Informazioni su SenGenuity, divisione di Vectron International

SenGenuity, una divisione operativa di Vectron International, è uno dei maggiori fornitori di sensori all'avanguardia, che assicurano prestazioni e affidabilità per applicazioni di rilevamento dati. Abbinando questi sensori dall'avanzata precisione alla superficie Vectron, nonché alla tecnologia per onde acustiche di volume (SAW e BAW), SenGenuity fornisce soluzioni innovative per la misurazione della condizione di liquidi in ambienti sofisticati ed integrati, sviluppano soluzioni all'avanguardia per il monitoraggio di gas e grandezze fisiche.

Informazioni su Vectron International

Vectron International è un leader a livello mondiale nella progettazione, produzione e commercializzazione di soluzioni per il controllo della frequenza, sensori e prodotti ibridi. Vectron fornisce soluzioni di temporizzazione, filtraggio e monitoraggio, grazie a soluzioni personalizzate che accorciano i tempi di commercializzazione, con dei costi di gestione contenuti. Vectron usa avanzatissime tecniche di progettazione per onde acustiche di volume (BAW) e onde acustiche di superficie (SAW), dalla corrente continua fino alle microonde. Al fine di assicurare uno standard di servizi di altissima qualità e per soddisfare ogni richiesta, Vectron International sfrutta la sua presenza globale e i suoi 50 anni di esperienza per aiutare i clienti per differenziarsi in modo competitivo e migliorare i loro risultati. La sede centrale di Vectron International si trova a Hudson, NH; stabilimenti operativi e uffici di vendita sono presenti in Nordamerica, Europa ed Asia. Per ulteriori informazioni, visitate 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