

Fornitore leader di sistemi di controllo della viscosità sceglie la tecnologia SenGenuity per la nuova piattaforma dei sistemi di controllo della viscosità ViscSense®

La tecnologia unica dei sensori di viscosità ViSmart™ è ideale per le applicazioni a bassa viscosità, come vernici e inchiostri

HUDSON, NH — 27 gennaio 2010 — Il sistema ViscSense® di Norcross attualmente incorpora il sensore di



viscosità ViSmart™ di SenGenuity. Poiché utilizza la tecnologia a onde acustiche, il sensore di viscosità ViSmart™ è un dispositivo a stato solido, molto affidabile e ad alta precisione che fornisce misurazioni della viscosità accurate, in tempo reale e in linea, oltre al monitoraggio della temperatura. Il sensore di viscosità industriale ViSmart™ ha un vasto ambito di operatività, non influenzato da urti, orientamento e condizioni del flusso. Sposando il sofisticatissimo sensore di viscosità ViSmart™ di SenGenuity con la linea di controllori ViscSense® di Norcross, oltre i sessant'anni di esperienza nel controllo dei processi industriali, si ottiene un risultato estremamente efficace.

Aggiungendo il sensore di viscosità ViSmart™ alla linea di viscosimetri “con pistone a caduta” di Norcross, offriamo ai clienti potenziali ulteriori possibilità di soddisfare le proprie esigenze in fatto di controllo della viscosità. Il sistema di controllo della viscosità ViscSense®, comprensivo del sensore ViSmart™, è un sensore di viscosità e temperatura resistente e con un'interfaccia di facile utilizzo che semplifica e migliora il controllo dei processi. Ideale per inchiostri, vernici, lubrificanti e oli, è talmente versatile che si può utilizzare per applicazioni che spaziano dalla stampa flessografica e dalla fotoincisione, alla verniciatura a spruzzo, alla produzione di energia e altri processi che dipendono dalla viscosità. Combinato con la protezione/barriera intrinsecamente sicura ViscSense® da Norcross Corporation, il sensore di viscosità ViSmart™ può essere utilizzato in piena sicurezza in ambienti pericolosi e considerati a rischio di esplosione.

“La nostra tecnologia di sensori a onde acustiche è in costante innovazione nella ricerca di nuove applicazioni che soddisfino le esigenze dei clienti. Inoltre, i nostri rapporti di lavoro con Norcross Corporation ci consentono di introdurre il nostro sensore ViSmart™ in ambiti come la stampa flessografica e la rotocalcografia”, afferma Thomas Cunneen, vicepresidente e direttore generale di SenGenuity. “Ci teniamo molto a proporre questa soluzione alla nostra clientela OEM già vasta e in espansione”.

Il sensore di viscosità ViSmart™ di SenGenuity ha fortemente aumentato il valore globale della nostra offerta. Grazie alla solidità delle relazioni fra SenGenuity e Norcross, il sistema ViscSense® di Norcross potrà trovare nuove applicazioni nell'ambito delle vernici e degli inchiostri, un'area cruciale per Norcross", afferma il presidente Bob Norcross. "È con grande soddisfazione che adottiamo questa nuova e sofisticata tecnologia dei sensori, di conseguenza prevediamo risultati molto positivi per i nostri clienti e per Norcross".

Per ulteriori informazioni su ViSmart™ e sul sistema di controllo della viscosità ViscSense, consultate i nostri siti Internet, www.sengenuity.com o www.viscosity.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