

## ***SenGenuity präsentiert mit FluidTrackr™ einen Datenlogger, der mit beispielloser Portabilität und Rechenleistung punktet***

Schneller Datentransfer für aktuelle, einfach anzuwendende Prozesssteuerungs-Informationen



**HUDSON, NH — 5 Dezember 2008** — SenGenuity, die Sensors Division von Vectron International, kündigt den Handheld-Datenlogger FluidTrackr™ an. Das Produkt soll Anwendern der ViSmart Viskositätssensoren ein beispielloses Maß an Mobilität, Portabilität, Robustheit und Rechenleistung für die Echtzeit-Viskositätsfassung innerhalb des Prozesses bieten. Der Kunde erhält hiermit eine rasch und einfach anzuwendende Lösung, die eine zügige Datenübertragung vom Prozessingenieur zum Qualitätssicherheits-Personal ermöglicht und gleichzeitig am Ort der Messung Echtzeit-Informationen für die Prozesssteuerung zur Verfügung stellt. SenGenuity präsentierte den FluidTrackr™ und alle Viskositätssensoren seiner ViSmart-Familie auf der electronica 2008.

Der FluidTrackr™ basiert auf dem Mobile-Computing-Produkt Toughbook U1 von Panasonic, das sich durch große Robustheit und während des Betriebs tauschbare Batterien auszeichnet, was einen ununterbrochenen Betrieb über eine komplette Schicht ermöglicht. Das Gerät im Handheld-Format bringt eine ganze Reihe auf Langlebigkeit ausgerichteter Features mit. Wireless- und UL-Klassifizierungs-Optionen werden ebenfalls geboten. Der neue Handheld-Datenlogger besitzt ein Widescreen-Display im 6,5-Zoll-Format, mehrere Datenschnittstellen und standardmäßig 1.024 MB SDRAM sowie eine Solid-State-Festplatte mit einer Kapazität von 16 GB.

„Die Kunden verlangen zunehmend nach kosteneffektiven Sensorlösungen, die den Installations- und Datenerfassungs-Aufwand speziell in Anwendungen mit mehreren Messpunkten verringern“, erläutert Shravan Jumani, Product Manager bei SenGenuity. „Der FluidTrackr™ ergibt beim Einsatz unseres ViSmart Viskositätssensors einen deutlich höheren Flexibilitätsgrad bei der Datenerfassung von mehreren

Prozesssteuerungs-Punkten und eignet sich ideal für Anwendungen, in denen Mobilität und Portabilität höchste Priorität haben.“

Der FluidTrackr™ kann mit beliebigen ViSmart Sensoren von SenGenuity eingesetzt werden. Der ViSmart-Viskositätssensor von Vectron ist für die stichprobenartige oder dauerhafte Echtzeit-Viskositätsmessung direkt im Prozess konzipiert und eignet sich für Echtzeit/In-Line-Anwendungen, die nach hoher Auflösung und Genauigkeit verlangen. Der auf robuster, zuverlässiger Halbleitertechnologie basierende ViSmart Viskositätssensor besitzt keine beweglichen Teile und kann Dank seiner hermetischen Versiegelung vollständig in die Flüssigkeit eingetaucht werden. Er wird weder durch Vibrationen noch durch die Fließgeschwindigkeit beeinflusst, muss nicht vor Ort kalibriert werden und ist Dank seines Gehäuses in hohem Maße portierbar. Der ViSmart Sensor deckt einen weiten Viskositätsbereich ab und ist für Temperaturen bis zu +125 °C spezifiziert. Das Schraubgehäuse erlaubt einen zügigen Einbau. Für bestimmte industrielle Anwendungen und Prozess-Anforderungen sind außerdem kundenspezifische Optionen und Konfigurationen verfügbar.

Die Viskositätssensoren der ViSmart Serie lassen sich über Standardprotokolle - den neuen Handheld-Datenlogger FluidTrackr™ von SenGenuity und den 4-20-mA-Transmitter VisConnect™ - an beliebige Computer und Steuerungsplattformen anschließen. Sie ermöglichen damit eine fortlaufende Aufzeichnung der Viskositätswerte, um beispielsweise in Prozesssteuerungs-Applikationen die Betriebskosten zu kontrollieren und die Einhaltung der Qualitätsstandards zu gewährleisten. Mit dem Starter Kit von SenGenuity, einer für den Einsatz auf dem Labortisch konzipierten Viskosimeter-Datenstation, kann der Kunde überdies fortlaufend mehrere Kanäle mit Viskositäts- und Temperaturinformationen aufzeichnen.

Weitere Informationen über die Sensorfamilie ViSmart erhalten Sie beim Fluid Sensors Sales Team von SenGenuity. Um zusätzliche Informationen über weitere Akustikwellen-Sensoren von [SenGenuity](#) zu bekommen, besuchen Sie uns im Internet unter [www.sengenuity.com](http://www.sengenuity.com).

**Deleted:** unter +1 (603) 578-4077.

**Deleted:** Vectron

**Deleted:** wenden Sie sich an einen Kundendienst-Repräsentanten (unter 1-88-VECTRON-1), oder

###

## Über SenGenuity

SenGenuity, ein Unternehmensbereich von Vectron International, ist ein führender Anbieter richtungsweisender Sensorlösungen, die sich in kritischen Datenerfassungs-Applikationen durch Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit auszeichnen. Durch die Kombination seiner eigenen, auf dem neuesten Stand der Technik befindlichen Sensor-Lösungen mit der SAW- und BAW-Technologie (Surface bzw. Bulk Acoustic Wave) von Vectron kann SenGenuity seine Kunden mit innovativen Lösungen zum Messen des Zustands von Flüssigkeiten in anspruchsvollen Einbauumgebungen beliefern. Außerdem treibt das Unternehmen die Entwicklung bahnbrechender Sensorlösungen für Gase und physikalische Größen voran.

## Über Vectron International

Vectron International ist ein weltweit führendes Unternehmen im Design, in der Produktion sowie im Vertrieb von Lösungen für Frequenzkontrolle, Sensoren und Hybridprodukten. Das Unternehmen löst komplexe Aufgaben in den Bereichen Timing, Filterung und Sensoren mit Hilfe kundenspezifisch zugeschnittener Lösungen, die die Markteinführungszeit verkürzen und geringe Betriebskosten verursachen. Vectron nutzt modernste Technologien in den Bereichen Bulk Acoustic Wave (BAW) und Surface Acoustic Wave (SAW) von DC bis zum Mikrowellenbereich. Vectron International legt bei seinem Service höchste Qualitätsmaßstäbe an, zielt auf völlige Zufriedenstellung des Kunden und bringt seine weltumspannende Präsenz und seine 50-jährige Erfahrung ein, um seinen Kunden die Möglichkeit zu geben, sich von ihren Mitbewerbern abzuheben und ihre Bilanz zu verbessern. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Hudson (New Hampshire/USA) besitzt Niederlassungen und Vertriebsbüros in Nordamerika, Europa und Asien. Weitere Informationen [finden Sie](#) im Internet unter <http://www.vectron.com>.

###

Deleted: ¶

Deleted: ¶

Formatted: German (Germany)

Deleted: telefonisch unter 1-88-VECTRON-1 oder

Formatted: German (Germany)

**Kontakt für die Presse :**

Input International

Karin Jans

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

Fax: +32 (0) 12 67 20 03

e-mail: [karin@inputint.com](mailto:karin@inputint.com)

[www.inputinternational.com](http://www.inputinternational.com)

**Anschrift für Interessenten:**

Eurocomp Elektronik GmbH

Stefan Landau – Deutsche  
Repräsentanz für SenGenuity

Nördlicher Park 17

61231 Bad Nauheim - Deutschland

Tel: +49 60 32 93 08 65

e-mail: [s.landau@eurocomp.de](mailto:s.landau@eurocomp.de)

[www.sengenuity.com](http://www.sengenuity.com)