SPS IPC Drives 2014: Kompakter Handheld-Datenlogger von ALTHEN - PetitLOGGER GL100 für Anwender in Industrie, Logistik und Landwirtschaft

SPS IPC Drives 2014: Kompakter Handheld-Datenlogger von ALTHEN - PetitLOGGER GL100 für Anwender in Industrie, Logistik und Landwirtschaft

Das Messtechnikunternehmen ALTHEN präsentiert auf der SPS IPC Drives 2014 in Nürnberg von 25. bis 27. November (Halle 4A, Stand 221) den neuen PetitLOGGER GL100 des japanischen Herstellers Graphtec. Die Messdatenerfassungssysteme von Graphtec werden in Deutschland von ALTHEN vertrieben. Der batteriebetriebene PetitLOGGER GL100 ist dank seiner Größe von nur etwa 7 x 9,5 Zentimeter, seinem übersichtlichen LCD-Display sowie der intuitiven Benutzerführung für den mobilen Einsatz optimiert. An den GL100 können unter anderem vier Sensormodule - für Temperatur und Feuchtigkeit, Beschleunigung und Temperatur, Kohlendioxidgehalt sowie Beleuchtungs- und UV-Stärke - direkt angeschlossen werden. Adapter unterstützen den Anschluss vielfältiger weiterer Sensoren, unter anderem für die Stromstärkemessung in industriellen Anlagen. Darüber hinaus wendet sich der GL100 mit seinem speziellen Sensorik-Portfolio auch an Anwender aus den Bereichen Logistik und Landwirtschaft.
Der vibrationsfeste, gegen Spritzwasser und Staub geschützte Logger kann mit Standardbatterien oder über Micro-USB-Verbindung betrieben werden. Der GL100 punktet nicht nur mit seiner Einsatzfähigkeit unter den verschiedensten Messbedingungen. Die WLAN- und E-Mail-Funktionalitäten geben dem Anwender auch ein Höchstmaß an Flexibilität in der Systemkonfiguration. Die mitgelieferte Software sowie eine App - für iOS und Android - ermöglichen das Monitoring und die detaillierte Auswertung der Messdaten auf einer Vielzahl unterschiedlicher Endgeräte.
Für bestimmte Anwendungsgebiete stellt Graphtec branchenspezifische Softwarepakete zur Verfügung, die die Messdaten der Sensoren visualisieren und bewerten. Landwirte und Gärtner, die den GL100 einsetzen, erhalten damit beispielsweise einen schnellen Überblick über die für das Pflanzenwachstum essenziellen Parameter Temperatur, Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung.
Logistiker können mit dem GL100 durch die intelligente Kombination unterschiedlicher Sensoren nicht nur die Erschütterung von Gütern im Transportfahrzeug messen, um Beschädigungen zu vermeiden. Auch Temperatur und Luftfeuchtigkeit, die für die Lagerung von Lebensmitteln in der Frischelogistik von zentraler Bedeutung sind, lassen sich mit demselben Gerät kontrollieren.
SPS IPC Drives 2014, Nürnberg, 25. bis 27. November (Halle 4A, Stand 221)
Über ALTHEN Mess- und Sensortechnik:
ALTHEN Mess- und Sensortechnik beschäftigt sich seit mehr als 30 Jahren mit der Mess- und Sensortechnik und ist spezialisiert auf das elektrische Messen mechanischer Größen. Das Produktportfolio gruppiert sich um die physikalischen Messgrößen Druck/Differenzdruck, Kraft, Drehmoment, Weg, Drehwinkel, Neigung, Beschleunigung, Vibration und Drehrate. Für alle genannten Messgrößen legt ALTHEN größten Wert auf kundenorientierte Lösungen und fokussiert sich deshalb auf Anwenderberatung, Vertrieb und Service von Messwertaufnehmern und Sensoren bis hin zu kompletten Messsystemen und Systemintegrationen. Der hohe Anspruch an die technischen Eigenschaften aller Produkte zeigt sich auch in dem für die behandelten Messgrößen ausgestatteten Kalibrierlabor.

Weitere Informationen:
ALTHEN GmbH Meß- und Sensortechnik
Frankfurter Straße 150-152
65779 Kelkheim
Deutschland
T: +49 (0)6195 70060
F: +49 (0)6195 700666
e-mail: info@althen.de
 http://www. althen.de <img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=579237" width="1" height="1">

Pressekontakt

ALTHEN

65779 Kelkheim

denija.duric-kessler@althen.de

Firmenkontakt

ALTHEN

65779 Kelkheim

denija.duric-kessler@althen.de

Die ALTHEN GmbH Meß- und Sensortechnik beschäftigt sich seit mehr als 30 Jahren mit der Mess- und Sensortechnik und ist spezialisiert auf das elektrische Messen mechanischer Größen. Das Produktportfolio gruppiert sich um die physikalischen Messgrößen Druck/Differenzdruck, Kraft, Drehmoment, Weg, Drehwinkel, Neigung, Beschleunigung, Vibration und Drehrate. Für alle genannten Messgrößen legt ALTHEN größten Wert auf kundenorientierte Lösungen und fokussiert sich deshalb auf Anwenderberatung, Vertrieb und Service von Messwertaufnehmern und Sensoren bis hin zu kompletten Messsystemen und Systemintegrationen. Der hohe Anspruch an die technischen Eigenschaften aller Produkte zeigt sich auch in dem für die behandelten Messgrößen ausgestatteten Kalibrierlabor.