



Kontakt für weitere Informationen:

Helen Duncan
Debra Seifert Communications LLC
+44 7765 250610
helen@debraseifert.com

James E. De Broeck
Aeroflex Incorporated
+1 (316) 522-4981
jim.debroeck@aeroflex.com

Aeroflex verkürzt Testzeiten von HF-Kommunikations-ICs

Aeroflex entwickelt kundenspezifische PXI-Lösung für Prüfstände in Produktionslinien zum Testen von Infineons low-cost Mobiltelefon-ICs

Stevenage, England – 16. Oktober 2009 – Aeroflex liefert eine nicht-signalisierende, kundenspezifische PXI-Lösung für HF Fertigungsprüfstände, die für Infineons zweite Generation von low-cost Mobiltelefon-Plattformen vorgesehen ist. Die Lösung basiert auf der PXI-3000-Serie von Aeroflex und testet Infineons Chipsatz X-GOLD™101.

Die wesentlichen Herausforderungen für Hersteller von Mobiltelefonen sind heute die schnelle Markteinführung ihrer Produkte, die Verringerung der Fertigungs(test)kosten und die Optimierung der Entwicklungsressourcen. Aeroflex' PXI beschleunigt die Entwicklung kundenspezifischer HF-Testlösungen und erfüllt diese Anforderungen.

Der wesentliche Vorteil der PXI-Lösung ist die Flexibilität, die zu geringeren Testkosten und schnelleren Testzeiten führt. Die PXI-3000-Serie ist in der Lage wesentlich mehr Standards zu testen (WLAN, CMA2000/1xEVDO, WiMAX, UMTS, GSM/EDGE, Bluetooth und LTE) als frühere One-Box-Lösungen. Dies ist deshalb von Bedeutung, da heute so fortschrittliche Mobiltelefone gefertigt werden, die für viele – wenn nicht für alle Standards – auf Konformität getestet werden müssen. Mit der PXI-3000-Serie testet ein und dieselbe, flexible, schnelle Hardware die vorliegenden 2G-, 3G-, 4G- und Wireless-Datenstandards. Der Anwender kann Softwaremodule zur weiteren Kundenspezifizierung hinzufügen und somit derzeitige und zukünftige HF-Testanforderungen erfüllen.

Die PXI-3000-Serie erzielt einen bis zu 5-fach höheren Datendurchsatz als herkömmliche Instrumentierungen und ist führend in Sachen Testgeschwindigkeit. Diese Leistungsfähigkeit beruht auf der schnell reagierenden Hardware und dem Einsatz von Multicore-Prozessoren. Multicore-Datenverarbeitung mittels einer offenen Software-Architektur hilft dem Entwickler dabei, verschiedene Messungen und das Testen mehrerer Bausteine gleichzeitig durchzuführen.

„Zu unsere Kunden zählen die weltweit führenden Hersteller von Mobiltelefonen und deren Zulieferer“, so Bill Burrows, Business Development Manager bei Aeroflex. „Deren Loyalität und unsere enge Zusammenarbeit mit Chipset-Herstellern demonstrieren unsere tadellose Referenz, höchste Marktanforderungen zu erfüllen und sogar zu übertreffen. Unser umfassendes Know-how in der Entwicklung und Fertigung von HF-Systemen spiegelt sich in jedem PXI-Modul wieder, welche jeweils höchste Leistungsfähigkeit, Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Reproduzierbarkeit bieten. Unsere Kunden und Partner können sich somit voll auf ihre Testergebnisse verlassen.“

Verfügbarkeit

Weitere Information über Aeroflex-Vertriebsniederlassungen vor Ort oder unter Tel. +1 (800) 835-2352 [US], +44 (0) 800 282388 [UK] oder unter: info-test@aeroflex.com.

Über Aeroflex

Aeroflex Inc. ist ein weltweiter Anbieter von Hochtechnologie-Lösungen für die Bereiche Luft-/Raumfahrt, Verteidigung, Mobilfunk und Breitbandkommunikation. Das vielfältige Technologie-Angebot des Unternehmens erlaubt die Entwicklung, Fertigung und Vermarktung einer Vielzahl von Test-, Mess- und Mikroelektronik-Lösungen. Aeroflex wurde 1937 gegründet und beschäftigt heute mehr als 2.600 Mitarbeiter weltweit. Weitere Informationen über Aeroflex unter: www.aeroflex.com.

Leseranfragen bitte an:

Rachel Atack
Aeroflex Test Solutions, Instruments Division
Longacres House, Six Hills Way, Stevenage SG1 2AN, United Kingdom
Tel: +44 (0)1438 772084
Fax: +44 (0)1438 727601
Email: rachel.atack@aeroflex.com