
Socket Communications bringt 802.11b/g Modul und Entwicklungs-Kit heraus

07.11.2006, 15:15 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Socket Communications*

Presseagentur: *Open2Europe*



PARIS, Frankreich, 06. November 2006 — Socket Communications, Inc. (NASDAQ: SCKT), ein innovativer Anbieter von mobilen Produktivitätsprodukten, bringt heute ein 802.11b/g Modul und das dazugehörige Entwicklungs-Kit auf den Markt, um seinem Originalhersteller-Kundenstamm eine erstklassige WLAN Hard- und Softwarelösung zu bieten. Das 802.11b/g Modul unterstützt eine Vielzahl an Benutzeroberflächen, um OEM-Herstellern mit Bedarf an WLAN-Lösungen der Unternehmensklasse zusätzliche Flexibilität zu bieten.

Der neu eingebaute Socket Fast-Roaming Algorithmus ermöglicht, dass auf Wi-Fi basierende Endgeräte nahtlos zwischen Zugangspunkten wechseln – und dies in weniger als 200 Millisekunden. Dies bietet Benutzern von Mobilgeräten die Möglichkeit des ununterbrochenen Empfangs per Voice over IP (VoIP) sowie einer sicheren Datenverbindung, wenn sie sich in einer geschlossenen WLAN-Umgebung bewegen. Die Fast-Roaming-Software steht gegenwärtig kostenlos für bereits vorhandene Socket CompactFlash (CF) und Secure Digital (SD) Kartenanwender auf der Socket Support-Webseite zur Verfügung.

„Eine sichere Wi-Fi Infrastruktur in einer geschlossenen Umgebung gewinnt in Firmenanwendungen zunehmend an Bedeutung“, betont Peter Phillips, Marketing Vizepräsident bei Socket Communications. „Socket hat es sich zur Aufgabe gemacht, eine vollständige Wi-Fi Lösung zur Verfügung zu stellen, die auch Unternehmens-Eigenschaften unterstützt und die Produktivität von mobilen Arbeitskräften erhöht.“

„Socket hat für all seine Kunden eine nahtlose Wireless-Anwendungspraxis entwickelt,“ unterstreicht Shail Talati, Produktmanager der Socket WLAN Abteilung. „Das 802.11b/g Modul berücksichtigt die Technologie unserer CF und SD WLAN-Karten und ermöglicht es Originalherstellern, ihre Produkte auf der besten Plattform seiner Klasse zu entwickeln.“

Wichtigste Produkteigenschaften:

- Fast Roaming – Weniger als 200 Millisekunden Roaming ermöglicht eine ununterbrochene Sprach- und Datenverbindung zwischen vielfachen Zugangspunkten.
- Unterstützt eine Vielzahl an Benutzeroberflächen (CF/SDIO/SPI/HPI/EHPI) – Ermöglicht Flexibilität in der Konzeption und eine breitere Marktreichweite.
- Sicherheit auf Unternehmensklasse (WPA-2, AES) – Entspricht Industrienormen für Unternehmenssicherheit.
- Energiesparmodus – Längere Batterie-Lebensdauer ermöglicht Arbeitszeiten von 8 bis 10 Stunden auf dem Anwender-Endgerät.
- Bluetooth - WLAN kompatibel.
- Kleine Größe – Kleinere Basisfläche ermöglicht es OEM-Partnern, mehr Komponenten und Features in einem einzigen

Endgerät zu integrieren.

Betriebssysteme

Das Socket 802.11b/g Modul ist kompatibel mit Windows CE 4.2/5.0, Windows Mobile 2003/2003SE und Windows Mobile 5.0. Zusätzlich werden durch das Socket OS Entwicklungs-Partnerprogramm andere spezialisierte Betriebssysteme unterstützt, einschließlich Linux, ThreadX, VxWorks und andere Real-Time Betriebssysteme.

Preise und Verfügbarkeit

Testprodukte der Socket 802.11b/g WLAN Module und Entwicklungs-Sets, die entweder CF- oder SD-Betriebssysteme unterstützen, sind ab dem 20. November 2006 verfügbar. Preise können über das Socket OEM-Vertriebssystem erfragt werden.

Portrait

Über Socket Communications

Socket Communications, Inc. – Spezialist für Mobile Connection™ – bietet ein umfassendes Angebot an Connectivity- und Datenerfassungsprodukten für tragbare Geräte mit Microsoft Windows Mobile/CE/XP sowie Betriebssystemen von Palm, RIM und Symbian. Diese tragbaren Geräte umfassen PDAs, Smartphones, Tablet-PCs und Notebooks, die übliche Erweiterungsmechanismen unterstützen. Sockets Mobility Friendly™-Produkte verfügen über zahlreiche Funktionen, sind benutzerfreundlich und dank der Battery Friendly™-Technologie in ihrer Klasse als Lösungen mit dem geringsten Akkuverbrauch führend. Sockets Development Service Team bietet Hardware-Entwicklern Lösungen mit mobilityIC™-Schnittstellenchips und KwikBlue™-Modulen mit integrierter kabelloser Bluetooth®-Technologie sowie andere Technologien, die in Sockets umfangreichem Produktsortiment zum Einsatz kommen. Socket hat seinen Hauptsitz in Newark, Kalifornien. Weitere Informationen finden Sie auf der Website www.socketcom.com

News-ID: 107086 • Views: 100 (Stand: 17.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/107086/Socket-Communications-bringt-802-11b-g-Modul-und-Entwicklungs-Kit-heraus.html>