

Diese Meldung kann unter <http://www.presseportal.de/pm/74439/1352134/mediatek-stellt-auf-dem-mwc-2009-den-ersten-gsm-gprs-single-chip-mit-reichen-multimediakapazitaeten> abgerufen werden.

MediaTek Inc.

MediaTek stellt auf dem MWC 2009 den ersten GSM-/GPRS-Single-Chip mit reichen Multimediakapazitäten und die erste Smartphonelösung des Unternehmens vor

13.02.2009 - 05:34 Uhr, MediaTek Inc.

Hsinchu, Taiwan (ots/PRNewswire) - MediaTek, Inc. (TAIEX: 2454), das führende Halbleiterunternehmen für drahtlose Kommunikation und digitale Multimedialösungen ohne eigene Fertigungseinrichtungen, gab heute bekannt, dass sein erster GSM-/GPRS-Single-Chip, der MT6253, in Mobiltelefonen auf dem GSM-/GPRS-Netz eingeführt wurde. Der MT6253 integriert sämtliche wesentlichen elektronischen Komponenten, darunter DBB, ABB, Energiemanagement und RF-Sender/-Empfänger, auf nur einem Chip und gestattet so die weitere Senkung der Materialkosten kompletter Mobiltelefone. MediaTeks MT6253 bietet leistungsstarken Peripheriesupport, u. a. Kamera, superschnelles USB und Audio-AMP der Klasse D, und ist auf dieser Grundlage der am weitesten integrierte Chip auf dem Mobilkommunikationsmarkt.

"Die im MT6253 verwirklichte Kombination aus fortschrittlicher Multimediatechnik, effizienter Herstellung, Designtools auf Systemebene und Echtzeit-Support setzt für Mobiltelefon-SoCs einen neuen Standard", so JiChang Hsu, Executive Vice President von MediaTek. "Um die Bedürfnisse eines neuen Markts besser zu decken, in dem Herstellern von Mobiltelefonen das Verhältnis zwischen Kosten und Leistung wichtiger ist als extrem niedrige Kosten alleine, bietet der MT6253 perzeptuellen Peripheriesupport, um so Kosten ebenso wie Platzanforderungen signifikant zu reduzieren."

Neben dem MT6253 bringt MediaTek auch die Multimedia-Expertise des Unternehmens in die Smartphone-Lösungen des Unternehmens ein. Der MT6516, MediaTeks erste Smartphonelösung, unterstützt LCD-Auflösungen bis hin zu WVGA und ist auf dem Markt die erste Lösung für Smartphones, die MPEG-2-Transport-Stream-Entschlüsselung ohne irgendeinen zusätzlichen Koprozessor verarbeiten kann. MediaTeks MT6516 bietet zur Unterstützung von MDTV-Anwendungen, darunter DVB-T, CMMB und DVB-H, mehrere Video-Codex. Alle diese Anwendungen lassen sich ohne Multimedia-Koprozessor problemlos implementieren.

MediaTek wird die neuesten drahtlosen Kommunikationslösungen des Unternehmens auf dem Mobile World Congress in Barcelona (Spanien) vorstellen. (Stand Nr. 1C58, Halle 1).

Informationen über MediaTek Inc.

MediaTek Inc. ist ein führendes Halbleiterunternehmen für drahtlose Kommunikation und digitale Multimedialösungen ohne eigene Fertigungseinrichtungen. Das Unternehmen ist bei hoch modernen SOC-Systemlösungen für drahtlose Kommunikation, hoch auflösendes Fernsehen, optische Speicherung, DVD- und Blue-Ray-Produkte Marktführer und Pionier. MediaTek wurde 1997 gegründet und ist an der taiwanesischen Börse unter der Ziffer "2454" notiert. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Taiwan und verfügt auf dem chinesischen Festland, in Singapur, Indien, den USA, Japan, Korea, Irland, Dänemark und Grossbritannien über im Vertrieb und in der Forschung tätige Tochtergesellschaften. Weitergehende Informationen finden Sie auf MediaTeks Website unter <http://www.mediatek.com> .

Presseanfragen: Sharon Lo Tel.: +886-928-580-489 E-Mail: sharon.lo@mediatek.com Website: <http://www.mediatek.com>

Pressekontakt:

Sharon Lo, +886-928-580-489, sharon.lo@mediatek.com

Originaltext:

MediaTek Inc.

Pressemappe:

<http://www.presseportal.de/pm/74439/mediatek-inc>

Pressemappe als RSS:

http://presseportal.de/rss/pm_74439.rss2