

Diese Meldung kann unter <http://www.presseportal.de/pm/74439/1410589/die-outdoor-navigationsgeraete-von-garmin-werden-mit-den-gps-chipsets-von-mediatek-ausgestattet> abgerufen werden.

MediaTek Inc.

Die Outdoor-Navigationsgeräte von Garmin werden mit den GPS-Chipsets von MediaTek ausgestattet

25.05.2009 - 03:05 Uhr, MediaTek Inc.

HSIN- CHU, Taiwan, May 25 (ots/PRNewswire) - MediaTek, Inc., das führende Fabless-Halbleiterunternehmen für Drahtloskommunikations- und digitale Multimedia-Lösungen, stellte heute den MT3329 vor - seine hochentwickelte, alles umfassende Ein-Chip-GPS-Lösung. Das in der Massenproduktion befindliche Erzeugnis wird auch in die breite Palette der Outdoor-Navigationsgeräte der GPSMAP-60-Reihe von Garmin integriert. Die Tatsache, dass das bei tragbaren Navigationsgeräten weltweit führende Unternehmen den MT3329-Chip einsetzt, ist ein Beweis dafür, dass MediaTek in der Lage ist, überragende Tracking-Empfindlichkeit in Kombination mit einem für tragbare Navigationsgeräte so wichtigen niedrigen Stromverbrauch zu liefern.

Die MT3329 Ein-Chip-Basisband-Lösung von MediaTek bietet eine extrem hohe Empfindlichkeit von -165 dBm bei im Vergleich zu Konkurrenzlösungen geringem Stromverbrauch. Darüber hinaus verfügt die Lösung über die kürzeste Erfassungszeit auf dem Markt, die ganz auf den Einsatz in mobilen Navigationsgeräten ausgerichtet ist, bei denen kurze TTFF-Zeiten (Time-to-First-Fix) und überragende Navigationsleistungen von entscheidender Bedeutung sind. Darüber hinaus bietet der MT3329-Chip von MediaTek selbst bei langsamen Bewegungen wie beim Wandern oder Klettern eine äusserst genaue Positionierung, was für die Outdoor-Navigationsgeräte von Garmin ideal ist.

Ausserdem setzen der MT3329-Chip und die zugehörige Software auch neue Massstäbe in Bezug auf Leistungsfähigkeit und Stromverbrauch bei gleichzeitig äusserst geringem Platzbedarf. Damit ist die branchenführende GPS-Leistung des MT3329-Chips auch für preisgünstige Mobilgeräte mit wenig Platz wie PNDs, Outdoor-Fitnessgeräte und Mobiltelefone geeignet.

"Der MT3329-Chip von MediaTek ermöglicht auf äusserst wirtschaftliche Art und Weise höchste Navigationsleistung, sodass der Hersteller die Bauteile und Platinen seiner Produkte zu minimalen Kosten mit GPS-Funktionalität ausstatten kann", sagte Shou-Ren Tsai, Leiter des Geschäftsbereichs Drahtloskonnektivität bei MediaTek. "MediaTek hat sich inzwischen mit einer Lösung, die die branchenbeste Tracking-Empfindlichkeit, den niedrigsten Durchschnittsstromverbrauch und das umfassendste Software-Portfolio bietet, auf dem GPS-Chipmarkt als Technologieführer etablieren können. Ergänzt wird dies durch die einzigartige Möglichkeit, die GPS-Technologie des Unternehmens auch in andere mobile Chipsets und Prozessoren zu integrieren."

GPS-Technologien werden immer wichtiger, denn das Interesse des Verbrauchers an persönlichen Navigationsgeräten (PNDs) nimmt zu und auch Mobilnetzbetreiber möchten zunehmend standortbezogenen Dienste in ihr Angebot aufnehmen können. Da die GPS-Chip-Lösungen immer kleiner werden und die Kosten weiter sinken, wird sich die Technologie in einer ganzen Reihe neuer Anwendungen wiederfinden. Dank der engen Zusammenarbeit mit MediaTek kann der Kunde die Vorteile der MT3329-Lösungen voll ausspielen. MediaTek bietet technischen Support in Echtzeit für die Chipsets des Unternehmens und ist somit in der Lage, dem Kunden eine Lösung aus einer Hand für all seine technischen Positionierungsanforderungen zu liefern.

Informationen zu MediaTek Inc.

MediaTek Inc. ist ein führendes Fabless-Halbleiterunternehmen für Drahtloskommunikations- und digitale Multimedia-Lösungen. Das Unternehmen ist bei hochmodernen SOC-Systemlösungen für drahtlose Kommunikation, hochauflösendes Fernsehen, optische Speicherung, DVD- und Blue-Ray-Produkte ein bahnbrechender Marktführer. MediaTek wurde im Jahre 1997 gegründet und wird an der Börse in Taiwan unter dem Tickersymbol "2454" notiert. Das Unternehmen hat seinen Firmensitz in Taiwan und verfügt auf dem chinesischen Festland, in Singapur, Indien, den USA, Japan, Korea, Irland, Dänemark und Grossbritannien über Vertriebs- und Forschungsniederlassungen. Weitere Informationen stehen auf der Website von MediaTek unter <http://www.mediatek.com> zur Verfügung.

Ansprechpartner: Sharon Lo Tel.: +886-3-567-0766 App. 21435 E-Mail: sharon.lo@mediatek.com

Pressekontakt:

Sharon Lo, Tel.: +886-3-567-0766 App. 21435, E-Mail: 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