

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Kontakte:

Produkte:

Hans Wiedemann
Head of Product Marketing
+49 (0)89 8780 67-151
hans.wiedemann@vincotech.com

Presse / Medien:

Karina Seifert
Marketing Communications
+49 (0)89 8780 67-115
karina.seifert@vincotech.com

GPS in der Kamera

Vincotech liefert GPS-Antennen-Module für japanische Kompakt-Kamera

München, Deutschland – 18. November 2008 – Vincotech, ein führender Hersteller von GPS-Empfängern, Antennenmodulen und Telematik Plattformen, liefert ein kundenspezifisches GPS-Antennenmodul der A1035-Serie für eine der neuesten Kompakt-Kameras aus Japan. Das Antennenmodul basiert auf einem Standardmodul von Vincotech und wurde in Bauform, Antenneneigenschaften und Firmware speziell an die Bedürfnisse des Kunden angepasst.

„Geotagging“ ist das neue Schlagwort für ständig neue Anwendungen im Consumerbereich. Eine zunehmend größere Anzahl von Anwendungen bietet mit der zusätzlichen Verfügbarkeit der Koordination nützliche Informationen für den Anwender. Speziell im Bereich Digitalkameras gewinnt dies an Bedeutung. Jeder Nutzer dieser Kameras ist heute gewohnt, dass mit dem Bild auch Datum und Uhrzeit abgespeichert werden. Die Tatsache, dass zusätzlich auch die Position ermittelt und abgespeichert werden kann, ist allerdings bisher nur Profis bekannt und wird nur von solchen genutzt. Durch die Verbreitung von Internetanwendungen, die Positionsangaben in die Darstellung in einer Landkarte umsetzen, ist es aber auf einfache Weise möglich nachzuvollziehen, wo ein Bild aufgenommen wurde. Dazu wird die Position in einem schon länger definierten Format exif – Exchangeable Image File Format – mit in die normalen JPEG- oder TIFF-Dateien eingehängt. Mit der Flut an aufgenommenen Bildern (auf einer 8Gbyte-Speicherkarte lassen sich ca. 1.200 Bilder der mit über 13 Megapixel hochauflösenden neuen Kamerageneration in JPEG Format zusammen mit den EXIF Metadaten speichern) wird somit ein probates Mittel angeboten, den Aufnahmeort später wieder zuordnen zu können.

Vincotech ist damit einer der ersten Hersteller von Modulen, die in dieser Art von Anwendung zum Einsatz kommen. Rainer Sendrowski, CEO von Vincotech Deutschland, ist stolz auf den erreichten Erfolg: „Ermöglicht wurde dies primär dank der guten Zusammenarbeit zwischen dem japanischen Distributor von Vincotech, der Firma Kanematsu, und dem Kunden. Extrem wichtig war dann auch die anschließende

enge Abstimmung im Projektverlauf zwischen dem Entwicklungsteam des Herstellers und uns. Nur dadurch konnten die Anforderungen in einem relativ kurzen Zeitraum realisiert werden.“ Die Schwerpunkte lagen dabei vor allem in der nahtlosen Integration in ein schon bestehendes Gehäuse, in der Anpassung der Antennen und der Empfängerleistung an die elektromagnetisch schwierige Umgebung in der Kamera sowie in einem möglichst geringen Strombedarf der Lösung.

Die Nutzung von GPS stellt speziell in der Kamera hohe Anforderungen. Neben der Forderung nach möglichst geringem Strombedarf – die Lebensdauer der Kamerabatterie darf möglichst wenig beeinflusst werden – steht die schnelle Verfügbarkeit der Koordinaten im Vordergrund. Aufgrund der Erfahrung in der Hochfrequenztechnik konnte Vincotech hier in kurzer Zeit eine optimale Anpassung des Moduls und der Antenne an die Kameraumgebung bieten. Zusätzlich sind die Antenne und der hochempfindliche Empfänger passend aufeinander abgestimmt. Beim Fotografieren möchte der Anwender, dass dem Bild so schnell wie möglich eine Position zugeordnet wird. Dies kann aber aufgrund der Eigenschaften des GPS-Systems bei der neuen Berechnung der Koordinaten, beispielsweise nach langem Ausschalten der Kamera oder nach einem Flug, einige Zeit in Anspruch nehmen. Als Hilfestellung bietet die Kamera über einen speziellen Menüpunkt Zugang zum Stand der Positionsermittlung und den aktuellen Satellitendaten. So kann der Anwender jederzeit erkennen, ob bereits eine Position gefunden wurde und in den Bildinformationen abgespeichert wird.

Zukünftig wird GPS in Digitalkameras verstärkt zum Einsatz kommen. Vincotech sieht sich durch seine hohe Erfahrung in der Anwendung sowie in der Zusammenarbeit mit einem namhaften Hersteller in einer guten Position, hier die Herausforderungen dieser neuen Generationen annehmen zu können: noch schnellere Verfügbarkeit von Positionen unter nahezu allen denkbaren Bedingungen bei weiter abnehmendem Stromverbrauch.

Für weitere Informationen über die GPS-Module von Vincotech besuchen Sie bitte:

www.vincotech.com/gps.

Vincotech ist eine eingetragene Handelsmarke.

ÜBER VINCOTECH

Die Vincotech Group, ein Unternehmen der Gores Group, entwickelt und fertigt Subsysteme sowie elektronische Baugruppen für Anwendungsbereiche der Leistungselektronik und der Navigation. Zudem können mit dem Angebot von Fertigungsdienstleistungen komplexe Anforderungen in der Elektronik-Integration erfüllt werden. Zum umfangreichen Portfolio der Vincotech Group zählen kundenspezifische Lösungen, Engineering und technischer Support weltweit. Die Produkte helfen der modernen Gesellschaft, nachhaltig und umweltschonend an Megatrends festzuhalten und darüber hinaus neue Wege zu beschreiten. Mit weltweit rund 600 Mitarbeitern sowie umfangreichen Erfahrungen und einer

langen Historie im Bereich der Elektronikintegration als Hintergrund ist Vincotech in der Lage, den bestmöglichen Markterfolg ihrer Kunden zu befördern. Weitere Informationen über Vincotech finden Sie auf www.vincotech.com.

ÜBER THE GORES GROUP, LLC

Die 1979 gegründete The Gores Group, LLC ist eine mit Privatbeteiligungen finanzierte Firma, die sich auf den Erwerb von Mehrheitsbeteiligungen in ausgereiften und wachsenden Geschäftsbereichen fokussiert hat, welche dann von der Erfahrung im operativen Geschäft und der flexiblen Kapitalbasis des Unternehmens profitieren. Die Firma vereint operative Expertise und detaillierte Due-Diligence-Fähigkeiten eines strategischen Käufers mit dem erfahrenen Merger&Acquisitions-Team eines klassischen Finanzkäufers. Mit Hauptsitz in Los Angeles/Kalifornien unterhält The Gores Group, LLC weitere Büros in Boulder/Colorado und in London. Mehr Informationen finden Sie auf www.gores.com.

#