

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

Telematik-Hardware-Plattform A1074

Vincotech gibt allgemeine Verfügbarkeit der Telematik-Plattform A1074 bekannt

München, Deutschland – 25. März 2009 – Vincotech, ein führender Hersteller von GPS-Empfängern, Antennenmodulen und Telematik-Plattformen, gibt die allgemeine Verfügbarkeit der Telematik-Plattform A1074 bekannt. Die Plattform bietet Service-Providern Raum für eigene Softwareimplementierungen und kann speziell an die Bedürfnisse des Kunden angepasst werden.

Angesichts der langfristig zunehmenden Warenströme gehören Anwendungen im Bereich der Telematik zu den am schnellsten wachsenden Applikationen. Die Anforderungen der Logistikfirmen sowie ihrer Kunden an möglichst aktuelle Informationen zum Verbleib von Sendungen tragen hierzu ebenso bei wie der Wunsch nach einer Ortung von vermieteten Fahrzeugen und Geräten. Ein weiterer großer Marktbereich sind Anwendungen im Bereich Safety & Security.

Bis auf wenige große Projekte, wie z.B. die Mauterfassung, sind die Anforderungen an die entsprechenden Lösungen sehr projektspezifisch und Anpassungen an die Kundenwünsche notwendig. Die Hardware der 'On Board Unit' spielt in diesem Zusammenhang eine immer geringere Rolle, da diese Anpassungen in der Regel in Software realisiert werden. Zudem wäre die Entwicklung einer entsprechenden Hardware aufwändig und würde abhängig vom geplanten Einsatz teure Zertifizierungen erforderlich machen.

Vincotech ist als einer der weltweit führenden Entwickler und Hersteller von GPS-Modulen seit geraumer Zeit in diesen Märkten aktiv. Als Antwort auf die voranstehend dargelegten Problemstellungen hat Vincotech eine flexible Hardware-Plattform für Telematikanwendungen entwickelt. Die Plattform ist für den weltweiten Einsatz konzipiert und in den wichtigsten Märkten bereits typzugelassen. Diese Zulassungen nach CE, E, FCC, PTCRB und A-Tick erlauben dem Service-Provider schnelle und kostengünstige Lösungen sowie flexibles Reagieren auf Kundenwünsche.

Die Plattform A1074 ist eine komplette, modular aufgebaute Einheit, die in verschiedenen Standardkonfigurationen verfügbar ist. Sie setzt auf aktuelle Komponenten wie einen SiRFstarIII GPS Empfänger, ein Quad Band GSM/GPRS Modem und einen ARM Microcontroller. Bei der Entwicklung wurde besonderes Augenmerk auf eine möglichst geringe Leistungsaufnahme gelegt. Die flexiblen Anschlußmöglichkeiten reichen von digitalen Ein- und Ausgängen über RS232 bis zu Dallas 1-wire und CAN. Die A1074 ist frei programmierbar, und aufgrund des verwendeten Industriestandard-ARM-Prozessors ist eine Vielzahl von Entwicklungsumgebungen einsetzbar.

Vincotech bietet selbst keine Anwendungssoftware an, stellt aber alle zum Programmieren erforderlichen Tools wie Bootloader und Flashtool zur Verfügung. Die Programmierung sowie die Portierung existierender Software unterstützen mitgelieferte Bibliotheken und ein sog. Board Support Package.

Zukünftig wird Vincotech weitere Telematik-Hardware-Plattformen, die auf weitere Anwendungsfelder optimiert sind, entwickeln und auf den Markt bringen. Während die A1074 zur Installation im Innenbereich z.B. eines Fahrzeuges ausgelegt ist, laufen derzeit auch Entwicklungen einer robusten Einheit für den Einsatz im Außenbereich.

Weitere Informationen über die GPS-Module von Vincotech stehen auf www.vincotech.com/gps.

Vincotech ist eine eingetragene Handelsmarke

ÜBER VINCOTECH

Die Vincotech 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.

###