



NEUE PRODUKTE VON APLICOM: MEHR EFFIZIENZ BEIM FLOTTENMANAGEMENT DURCH NEUE IP TECHNOLOGIE UND BLUETOOTH

(Helsinki, den 7.10.2003) Aplicom, ein in Europa führender Entwickler und Hersteller von Fahrzeugcomputern, bringt drei neue Produkte auf den Markt. Der neue **Aplicom IP Server** verbessert die Datenverbindung durch den Einsatz des IP- (Internet Protokoll) Standards. Mit dem neuen **Aplicom Bluetooth Modul** kann die neue drahtlose Technologie problemlos in jedes Fahrzeug installiert werden, während die **neue Aplicom Freisprechvorrichtung** für mehr Sicherheit beim Fahren sorgt. Der Einsatz der neuen Produkte - in Kombination oder als separate Einheit - ermöglicht eine noch schnellere, kostengünstigere und sicherere Datenübertragung und Kommunikation zwischen Fahrzeug und Zentrale. Der Qualitätsstandard bleibt dabei unverändert hoch, sowohl bei längeren Distanzen als auch innerhalb des Fuhrparkgeländes.

Schneller Datentransfer auf der Basis des IP-Standards

Der neue Aplicom IP Server, entwickelt auf der Basis der offenen Aplicom Plattform, optimiert den Datenaustausch zwischen dem Fahrer im Fahrzeug und den betriebseigenen Flottenmanagementsystemen seiner Zentrale durch die Einführung des IP-Standards und der GPRS-Datenkommunikation.

So bietet der Aplicom IP Server eine Reihe von Anwendungsbereichen, wie zum Beispiel Informationen über die automatische Fahrzeugortung (AVL), Maschinenleistung, Ladung und Gewicht, Sicherheit und Status von Türen und Fenstern sowie Zugang zum Webserver, die mittels der neuen IP-Technologie schneller und leichter übermittelt werden können. Durch die Integration einer internetbasierenden Verschlüsselung wird zudem die Sicherheit im Bereich der Datenkommunikation wesentlich erhöht. Darüber hinaus hilft die neue IP-Technologie den Zeit- und Kostenaufwand bei der Implementierung von Flottenmanagementprojekten deutlich zu reduzieren, da alle Daten durch das standardisierte Format universell per Internet und Computer übermittelt werden können. Der Einsatz von IP auf der Basis der offenen Aplicom-Plattform garantiert dem Anwender auch langfristig eine sichere und zukunftsorientierte Lösung.

Mit Bluetooth und Freisprechvorrichtung mehr Flexibilität und Sicherheit

Das Aplicom Bluetooth Modul, für eine drahtlose Kommunikation bei kurzen Entfernungen, wurde mit der Aplicom C-Serie und F-Serie eingeführt. Damit kann der Fahrer auch ausserhalb seines Fahrzeuges über den Aplicom-Computer mit dem Betriebssystem seines Unternehmens kommunizieren. Zudem ermöglicht es ihm eine kostenlose Kommunikation auf digitaler Basis innerhalb des Fuhrparkgeländes sowie den Einsatz eines PDA (Personal Digital Assistant), der direkt mit dem Fahrzeugcomputer verbunden ist.

Die neue Aplicom Freisprechvorrichtung bietet eine installations- und anwenderfreundliche Lösung, die auf dem neuesten Stand der mobilen Telekommunikation entwickelt wurde. Mit der neuen Technologie kann der Fahrer seinen Fahrzeugcomputer der Aplicom C-Serie und F-Serie wie ein Telefon mit eingebauter Freisprecheinrichtung nutzen, was nicht nur die Sicherheit beim Fahren deutlich erhöht, sondern auch die Kosten für ein zusätzliches Mobiltelefon einspart. Da Oberfläche und Anwendungsfunktionen frei programmiert werden können, sind die Einsatzmöglichkeiten größer als bei einem herkömmlichen Mobiltelefon.

Das Management mobiler Kommunikationseinheiten

“Mensch und Fahrzeug als mobile Einheit innerhalb der Prozesskette optimal zu managen, ist für Unternehmen zu einem wichtigen Wettbewerbsvorteil geworden, der die Produktivität erhöht und eine umfassende Kontrolle ermöglicht. Die neuen Produkte von Aplicom bieten eine lückenlose interaktive Kommunikation zwischen den mobilen Einheiten,” so die Aussage von Lasse Paakkola, Marketing- und Vertriebsdirektor von Aplicom. “Sie ermöglichen zudem eine direkte Verbindung mit dem Internet, das sich als das schnellste und effizienteste Medium erwiesen hat. Mit der Entwicklung des neuen Aplicom IP Servers haben wir nun auch für den Endverbraucher eine anwenderfreundliche und zuverlässige Lösung entwickelt, die Zukunft hat”, erläutert Lasse Paakkola die Vorteile der neuen Technologie.

Der Aplicom IP Server läuft als vorinstallierte “plug and play”- Lösung auf allen Aplicom- Computern der C-Serie und erfordert keine zusätzliche Programmierung. Beim Aplicom Bluetooth Modul wurden Bluetooth Radio- und Einbau-Antenne in einem Gehäuse integriert. Die neue Aplicom Freisprechvorrichtung enthält ein GPRS Modem Modul, das GSM und verbale Kommunikation unterstützt.

DAS UNTERNEHMEN APLICOM

Aplicom Oy ist einer der international führenden Hersteller von Fahrzeugcomputern im professionellen Fahrzeugsegment. Das in Finnland ansässige Unternehmen entwickelt und produziert voll programmierbare Computerhardware für den Fahrzeugbereich. Die Fahrzeugcomputer sind kompatibel mit allen gängigen Softwaresystemen und mit einem maßgeschneiderten Softwarepaket ausgestattet.

Mit seinem umfangreichen Produkt-Portfolio bietet Aplicom heute “One-Stop-Shopping” in über 34 Ländern - vom einfachen Bordcomputer bis zum High-End-Fahrzeugcomputer mit Display. Die frei programmierbaren Fahrzeugcomputer von Aplicom bieten eine neutrale Plattform für unterschiedlichste Anwendungsbereiche und Verkehrsträger, wie zum Beispiel LKW, Bus, Bahn oder Schiff.

Über 90 Prozent aller Aplicom Produkte werden exportiert und von Unternehmen, Organisationen und Behörden in Europa eingesetzt. Hierzu gehören beispielsweise Schenker, DaimlerChrysler, die Spedition Craiss, Hungarocamion, führende europäische Automobil-Clubs wie der ADAC, die Norwegische und Schweizerische Post, die Niederländische Zollbehörde, die Wiener Stadtwerke, der öffentliche Nahverkehr in Athen (HLPAP) oder die Norwegische Staatsbahn.

Aplicom Produkte unterstützen die Integration der Fahrzeuge in das Betriebs- und Informationssystem. Sie erhöhen die Effizienz des Flottenmanagements und verbessern somit die Wettbewerbsfähigkeit eines Unternehmens oder einer Organisation. Darüber hinaus tragen sie zu mehr Sicherheit und zu einer umfassenden Überwachung des Fahrzeugeinsatzes bei.

Die Forschungs- und Entwicklungsabteilung sowie die Produktionsanlagen von Aplicom befinden sich am Hauptsitz des Unternehmens im mittelfinnischen Äänekoski. Marketing und Verkauf werden von Helsinki aus gesteuert.