



DIE NEUE APLICOM F-SERIE: VIELSEITIG, LEISTUNGSSTARK UND KOMPAKT

Mit seiner neuen F-Serie stellt Aplicom erstmals einen mobilen Fahrzeugcomputer im handlichen DIN - Format eines Autoradios vor, der sich problemlos in das Armaturenbrett integrieren lässt.

Aplicom, ein in Europa führender Entwickler und Hersteller von Fahrzeugcomputern, bietet mit der neuen F-Serie innovative Anwendungsmöglichkeiten für ein flexibles und effizientes Daten- und Flottenmanagement im professionellen Fahrzeugbereich.

Die neue kompakte Aplicom F-Serie basiert auf einem besonders vielseitigen und leicht zu installierenden Bordrechner - passgenau für das Standardfach eines Autoradios oder als separate Einheit, die für jedes Armaturenbrett geeignet ist. Die offene Software-Plattform ermöglicht eine Vielzahl von Applikationen. Das übersichtlich gestaltete und leicht zu bedienende Display (DT 1000) schafft optimale Arbeitsbedingungen, hinsichtlich Ergonomie und Sicherheit für den Fahrer.

Als graphische Touch Screen Lösung konzipiert, können alle Anwendungen und Bedienungsabläufe direkt über den Bildschirm abgewickelt werden. Damit ist keine separate Tastatur erforderlich, die jedoch auf Wunsch zusätzlich installiert werden kann. Der besonders stabile und anwenderfreundliche Touch-Screen erweist sich auch bei niedrigen Temperaturen als besonders funktionstüchtig. Bis zu zwei Display-Einheiten lassen sich mit dem Bordrechner der F-Serie verbinden.

Da die Verwendung von Fahrzeugdaten und der Einsatz von Peripheriegeräten zunehmend an Bedeutung gewinnt, wurde auch diese Entwicklung von Aplicom bei der neuen F-Serie berücksichtigt. So bietet die neue F-Serie neben den vier seriellen RS 232 Anschlüssen auch CAN-, RS 485- und ISO 9141-Schnittstellen an. Zu den integrierten Optionen gehört ein GSM/GPRS-Modem und ein GPS-Modul, welches die automatische Fahrzeugortung (AVL) unterstützt. Darüber hinaus hat Aplicom genügend Erweiterungskapazität für zukünftige Module integriert. Funktionen für binäre Eingänge, Pulszähler sowie analoge/digitale Vorrichtungen sind ebenfalls vorhanden.

Die neue Aplicom F-Serie erfüllt alle wichtigen Funktionen im Bereich der Datenkommunikation und Flottenüberwachung. Durch die hohe Prozessorleistung und die vielfältigen Schnittstellen lassen sich industriespezifische Applikationen problemlos implementieren. Der Einsatz der neuen F-Serie ermöglicht eine nahtlose Integration der Fahrzeuge in das Informationssystem eines Unternehmen oder einer Organisation, was zu einer Optimierung der Betriebsabläufe und damit zu mehr Produktivität und Kosteneffizienz führt.

Aus der Sicht von Aplicom Sales and Marketing Director Lasse Paakkola bietet die neue F-Serie eine Reihe von Vorteilen: "Bei der Entwicklung unseres neuen Fahrzeugcomputers legten wir besonders viel Wert darauf, die Vorzüge eines kompakten Formats mit einem Höchstmaß an Funktionalität zu verbinden. Unser neues Produkt wurde so konzipiert, dass es nicht nur die gegenwärtigen Kundenanforderungen berücksichtigt, sondern auch die zukünftige Entwicklung einbezieht, verbunden mit dem primären Ziel, einen wesentlichen Beitrag zu einer erheblichen Kostenreduzierung und Produktivitätsmaximierung zu leisten", so Lasse Paakkola.

"Darüber hinaus unterstreicht das neue Produkt unsere Strategie, eine optimale Plattform für System-Provider anzubieten. Neben einer innovativen Hardware umfasst das Aplicom-Portfolio auch Softwareprodukte und einen umfangreichen Service im Bereich Support. Wir bieten keine fertigen Lösungen für den Endkunden an, sondern sehen uns als einen unabhängigen Partner, der offen für eine Zusammenarbeit mit jedem Systemanbieter ist und der sich auf mobile Kommunikationslösungen im professionellen Fahrzeugbereich spezialisiert hat", erläutert Lasse Paakkola die Philosophie seines Unternehmens.

Im Rahmen der neuen F-Serie bietet Aplicom eine Reihe von Entwicklungstools - inklusive Treiber für Kommunikationsgeräte. So zum Beispiel ein IP Stack und eine FMS- (Fleet Management Standard) Bibliothek. Mit dem Aplicom Partner Programm garantiert das Unternehmen seinen Systempartnern nicht nur innovative Hard- und Softwareprodukte, sondern unterstreicht auch das Interesse an einer langfristigen Zusammenarbeit bei der Entwicklung effizienter Lösungen für den Anwender. Hierbei gilt die Devise, Kosten- und Zeitaufwand erheblich zu reduzieren, gemeinsam mit den Partnern Synergieeffekte zu nutzen, um somit ein Höchstmaß an Qualität, Effizienz und Service zu erzielen.

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 18 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, führende europäische Automobil-Clubs wie der ADAC, die Norwegische Post oder Hungarocamion.

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.