



## **ATHEN RÜSTET ÖFFENTLICHEN NAHVERKEHR MIT APLICOM FAHRZEUGCOMPUTER AUS**

Angesichts der Olympischen Spiele im Jahr 2004 laufen die Vorbereitungen für den Ausbau der Verkehrsinfrastruktur in Athen auf Hochtouren. In diesem Zusammenhang wird zum ersten Mal in Griechenland ein Flottenmanagement-System eingesetzt mit dem Ziel, den öffentlichen Nahverkehr in der Großstadtmetropole Athen besser planen und steuern zu können.

Zuständig für die Entwicklung und Implementierung bei diesem Großauftrag mit einem Investitionsvolumen in Höhe von 2,3 Mio. EURO ist der griechische Systemanbieter n-topos. Als Kooperationspartner von n-topos wurde das finnische Unternehmen Aplicom beauftragt, alle 350 Fahrzeuge der insgesamt 21 Buslinien des größten öffentlichen Omnibusbetriebes HLPAP mit einem Fahrzeugcomputer der Aplicom ICA-Serie auszustatten.

Mit dem neuen Flottenmanagement-System ist erstmals eine Überwachung der kompletten Fahrzeugflotte möglich. So kann beispielsweise über das Kontrollzentrum der Standort der Fahrzeuge erfasst und über ein Trackingsystem auf Real-Time Basis verfolgt werden. Gleichzeitig lassen sich hiermit wichtige Informationen über die Einhaltung von Fahrplänen ermitteln, Daten über die Ablaufzeiten von Fahrkarten statistisch erfassen sowie Fahrzeug- und Fahrerzulassungen überwachen.

Bis zum jetzigen Zeitpunkt wurden bereits 190 der insgesamt 350 Oberleitungsbusse mit einem Aplicom Fahrzeugcomputer ausgestattet. Für dieses Projekt setzte man auf die leistungsstarken und zuverlässigen Fahrzeugcomputer der Aplicom ICA-Serie, die ein umfangreiches Schnittstellen-Set für diverse Peripheriegeräte, wie z.B. GPS-Empfangsmodul, Kartenlesegerät, Ticketentwerfer, Kilometer-zähler und ein Fahrgast-Informationssystem bieten.

Mit dem neuen Flottenmanagement-System ist der Fahrer jederzeit in der Lage Standardmeldungen, Notrufsignale und Anfragen über Tastatur und Display Terminal oder per Mikrofon an das Kontrollzentrum zu übermitteln. Die Sprech- und Datenfunkübertragung zwischen Kontrollzentrum und Fahrzeug erfolgt über ein analoges Funknetz. Ebenfalls angeboten wird eine Systemvariante als Multi-Plattform für GSM, GPRS und TETRA.

Als Systemanbieter für den öffentlichen Nahverkehr verfügt n-topos über eine langjährige Erfahrung im Bereich des Flottenmanagements, während Aplicom zu den international führenden Herstellern von Fahrzeugcomputern gehört. Über die Jahre hinweg ist zwischen beiden Unternehmen eine enge Partnerschaft und Kooperation bei der gemeinsamen Entwicklung von Telematik- und Trackinglösungen entstanden.

### **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 Bordrechner und Fahrzeugterminals sind kompatibel mit allen gängigen Softwaresystemen und mit einem maßgeschneiderten Softwarepaket ausgestattet.

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.

Weitere Informationen und Fotos über Aplicom erhalten Sie unter: [www.aplicom.com](http://www.aplicom.com)

Weitere Informationen über n-topos finden Sie unter: [www.n-topos.gr](http://www.n-topos.gr)