

## TELEMATIikkAMARKKINOIDEN EDELLÄKÄVIJÄ APLICOM TUO MARKKINOILLE AINUTLAATUISEN JAVA-OHJELMOITAVAN GPRS-TELEMETRIALAITTEEN

**Uusi Aplicom L-sarja on avoin Java-pohjainen GPRS-laitealusta telemetria- ja telematiikkajärjestelmien päätelaitteeksi. Sitä voidaan käyttää itsenäisenä GPS-paikannus tai -telemetrialaitteena sekä sen lisäksi se toimii kommunikaatio- ja paikannuslaitteena esimerkiksi käsitietokoneiden kanssa.**

Järjestelmätoimittajan on helppo ohjelmoida siihen tarvittava sovelluslogiikka: L-sarjan Java-alusta on standardin Java 2ME IMP-määrittelyn mukaan toteutettu. Myös Aplicomin Pyramid-telematiikkakonsepti tukee L-sarjaa ja tarjoaa siihen mm. helpon tavan päivittää ja hallita L-sarjan ohjelmistoja ja asetuksia langattomasti valvomosta käsin.

L-sarja tarjoaa useimpiin telemetriasovelluksiin riittävät resurssit: siinä on Java-alusta sovelluslogiikan toteuttamiseksi, sekä sisäänrakennettuna GPRS-modeemi ja valinnainen GPS-vastaanotin. L-sarjassa on sekä analogisia että digitaalisia tuloja anturien liittämiseksi ja lisäksi digitaalisia lähtöjä ulkopuolisten laitteiden ohjaamiseksi. Laitteen käyttöjännite on joko 12 tai 24 volttia, joten sitä voidaan käyttää sekä henkilöautoissa että erilaisissa raskaissa ajoneuvoissa. L-sarja on rakennettu täyttämään ajoneuvovalmistajien ympäristövaatimukset ja sillä on ajoneuvokäytössä vaadittava e-tyyppihyväksyntä.

L-sarjasta on tarjolla ajoneuvokäyttöön tarkoitettu versio sekä kiinteään laitekaappiasennukseen tarkoitettu DIN-kiskoon asennettava, ruuviliittimillä varustettu versio.



L 4001 ajoneuvokäyttöön



4002 kiinteään laitekaappiasennukseen

Langaton telemetria ja telematiikka, joista usein käytetään yhdessä lyhennettä M2M, ovat tällä hetkellä tietotekniikan nopeimmin kasvavia sovellusalueita. Käyttötarkoitukset vaihtelevat ajoneuvojen käytönseurannasta jätepuristimien kaukovalvontaan. Langaton telemetria mahdollistaa koneiden ja laitteiden kustannustehokkaan keskitetyn etävalvonnan. Telemetrian avulla laitteiden käyttöä voidaan optimoida ja ongelmatilanteiden selvittäminen tehostuu merkittävästi.

### Aplicom Oy

Aplicom on suomalainen yritys joka kehittää ja valmistaa tietokoneita ja ohjelmistoalustoja ammattikäyttöön tarkoitettuihin telemetria- ja telematiikkasovelluksiin. Aplicomilla on yli 15 vuoden kokemus ajoneuvotietokoneiden ja telemetrialaitteiden sekä näihin liittyvien ohjelmistotuotteiden valmistuksesta. Aplicom-tuotteita käyttävät osana järjestelmäratkaisujaan lukuisat eurooppalaiset järjestelmäintegraattorit, palveluntarjoajat ja laitevalmistajat. Aplicomin tuotannosta 85 prosenttia menee vientiin.

Lisätietoja: Juhana Tormilainen 0400 698 390  
[www.aplicom.com](http://www.aplicom.com)