

THALES

THALES NAVIGATION: Die Welt mit anderen Augen sehen

Mit GPS- und GNSS-Innovationen weltweit neue Maßstäbe setzen

In nur wenigen Jahren hat sich die Satellitennavigation zum Rückgrat zahlreicher moderner Branchen, Services und nicht zuletzt vieler neuer Freizeitmöglichkeiten entwickelt. Einen großen Anteil an ihrem Siegeszug in Unternehmen, Kommunen und im Freizeitbereich hat die internationale Elektronik- und Systemgruppe THALES. Verantwortlich für Positionierungs- und Vermessungs-High-Tech ist der Geschäftsbereich NAVIGATION mit seinem deutschen Sitz in Neufahrn bei München.

Bei der weltweiten Vermarktung von Positionierungs-, Navigations und Leitsystemen ist das Team um Niederlassungsleiter Michael Singer ganz vorn dabei. THALES



Ein technologisches Special von THALES

Der GeoMobil GPS-PictureMapper CE

Dieses Set besteht aus dem Handheld-Empfänger MobileMapper CE von THALES NAVIGATION und der Digitalkamera RICOH Capilo Pro G3. Durch die Verbindung der beiden leistungsfähigen Systeme können Koordinaten erfasst und mit den Fotos zusammen weiterverarbeitet werden. Die Daten werden auf einer SD-Karte gespeichert. In die Bilddatei werden die Koordinaten, die Anzahl der Satelliten und der Fix Modus geschrieben – was die Verwaltung von GIS-Daten stark vereinfacht. Die Datenübertragung erfolgt mittels Bluetooth.

NAVIGATION bietet hochpraktikable GPS- und GNSS-Lösungen für die Märkte GIS/Mapping, OEM und Consumer GPS. Zu den Kunden gehören Landvermessungsbüros und Mobilfunkbetreiber genauso wie Energieversorger, Touristikunternehmen oder kommunale Dienstleister. Und Monat für Monat wächst der Kreis derer, die GPS profitabel nutzen möchten.

Wenn man sich mit den vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten der THALES-GPS-Produkte näher beschäftigt, stößt man schnell auf den Begriff „Mobile Mapping.“ Er leitet sich von der GPS Handheld-Empfängerfamilie MobileMapper ab – einer Innovation made by THALES NAVIGATION, die zum internationalen Synonym für GIS-Datenerfassung wurde. Mit ihrem neuesten Vertreter, dem MobileMapper CE kreierte THALES seine bisher flexibelste GIS-Plattform. Als robuster PocketPC ist er ein individuell anpassbares GIS-Tool, das mit integriertem Hochleistungs-GPS in Echtzeit Positionsangaben im Submeterbereich liefert.

Doch THALES prägt nicht nur die GPS-Welt: Als wichtiges Mitglied im GALILEO-Betreiber-Konsortium ist das Unterneh-

men verantwortlich für Entwicklung, Integration, Validierung und Tests der Sicherheits-Subsysteme des europäischen Gemeinschaftsprojekts eines eigenen Satellitennavigationssystems. THALES ist Mitbegründer von GALILEO SERVICES und leistet wichtige Beiträge zum Down-Stream-Business. Mit dem von THALES beigesteuerten Signal-Generator wird ein wesentliches Element zur Erprobung von GALILEO-Empfängern realisiert – unabdingbare Voraussetzung für den erfolgreichen Betrieb des neuen Systems. Michael Singer: „Wir freuen uns, treibende Kraft bei einem Projekt zu sein, das in absehbarer Zukunft noch präzisere Daten bei der Zeit- und Standortbestimmung liefert und ein noch größeres Leistungsspektrum bietet.“

Kontakt Daten

Thales Navigation GmbH
Lilienthalstrasse 14
85375 Neufahrn
Telefon: +49 (0) 81 65 64 79 30
Telefax: +49 (0) 81 65 64 79 50
E-Mail: info@thalesnavigation.de
Internet: www.thalesnavigation.de