Trimble GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
Germany
+49 6142 2100-0
+49 6142 2100-220 fax

NEWS RELEASE

Media Contacts: Marikki Honkala
Marcom Europe
Tel: +49 6142 2100 204
marikki_honkala@trimble.com

I nuovi ricevitori GPS RTK di Trimble rappresentano una nuova era del rilevamento GPS

Con all'attivo dieci anni di rilevamento GPS RTK, Trimble anticipa il futuro con sistemi GPS pronti per il segnale L2C

AMBURGO, Germania, 17 settembre 2003 — Trimble (NASDAQ:TRMB) ha oggi inaugurato una nuova era per la tecnologia di rilevamento GPS presentando i suoi ricevitori GPS RTK R8 e R7. I ricevitori R8 e R7 rappresentano la edizione speciale dei ricevitori GPS RTK 5800 e 5700 Trimble segnando il decimo anniversario del GPS RTK per le applicazioni di rilevamento. I ricevitori R8 e R7 sono contraddistinti dalla nuova tecnologia R-track Trimble, che consente di tracciare il nuovo Segnale Civile (L2C) programmato per essere disponibile su alcuni satelliti GPS nel 2004. Questi due nuovi ricevitori GPS continuano la tradizione Trimble che offre a geometri e ingegneri civili soluzioni altamente innovative mediante tecnologia all'avanguardia.

L'annuncio è stato fatto oggi a Intergeo 2003, la più grande conferenza europea su geodesia, geoinformatica e gestione del territorio.

L'introduzione del nuovo Segnale Civile dovrebbe aumentare la forza del segnale della frequenza L2. La tecnologia R-track consentirà ai clienti di beneficiarne grazie all'ottimizzazione delle prestazioni di tracciamento.

Il ricevitore GPS RTK R8 dispone di un'antenna integrata che consente di utilizzarlo come un rover estremamente portatile. Il modello R7 è caratterizzato da un proprio ricevitore e da una propria antenna, offrendo tutta quella flessibilità che può essere necessaria nei singoli siti di lavoro. Ideali per controllo geodetico, rilevamenti topografici e catastali, GIS ad alta precisione ed applicazioni di picchettamento, R8 e R7 si posizionano al top della gamma di ricevitori di rilevamento GPS Trimble. Entrambi i modelli sono caratterizzati da quella durata e affidabilità che hanno reso Trimble nota a livello mondiale.

«L'introduzione di R8 e R7 consente ai clienti Trimble di tenersi pronti per il futuro, siamo infatti agli inizi di un decennio denso di sviluppi significativi per la navigazione satellitare. A partire dal 2004, grazie alla disponibilità di un secondo segnale civile (L2C), sperimenteremo l'inizio della modernizzazione GPS, nel futuro prossimo seguirà poi la disponibilità di un terzo segnale civile (L5) e il sistema di navigazione europeo Galileo," dichiara Jürgen Kliem, vice-presidente di Surveying per la divisione Trimble Geomatics and Engineering. «Ci

aspettiamo che questi segnali apportino notevoli vantaggi agli utenti dei sistemi di rilevamento ad alta precisione, inoltre la nuova tecnologia R-track consente ai nostri clienti di investire oggi in sistemi che sono pronti per il futuro.»

Trimble vanta una storia di progressi pioneristici nella tecnologia GPS per le applicazioni di precisione. Ha infatti introdotto nell'industria del rilevamento topografico la tecnologia RTK ben 10 anni fa'. Oggi, grazie alla presentazione dei ricevitori R8 e R7 edizione speciale, i clienti possono scegliere tra i ricevitori GPS RTK R8 e R7 oppure 5800 e 5700, avendo così la possibilità di selezionare il sistema migliore per le loro specifiche esigenze.

I ricevitori GPS RTK R7 e R8 sono adesso disponibili attraverso il canale di rivenditori Trimble Geomatics and Engineering.

Informazioni sulla divisione Trimble Geomatics and Engineering

Trimble, leader mondiale in GPS, laser per costruzioni, stazioni totali robotiche e soluzioni di controllo macchine, sta creando una vasta gamma di soluzioni innovative che cambieranno il modo di realizzare i lavori di costruzione. La divisione Trimble Geomatics and Engineering si sta concentrando sullo sviluppo di tecnologie e soluzioni per le aree chiave del rilevamento topografico, delle costruzioni e delle infrastrutture. Dall'ideazione alla realizzazione finale, i sistemi integrati Trimble semplificano, razionalizzano il lavoro ed aumentano la produttività.

Informazioni su Trimble

Trimble è leader nell'innovazione della tecnologia dei Sistemi di Posizionamento Globale (GPS). Oltre a fornire componenti GPS avanzati, Trimble integra il GPS con altre tecnologie di posizionamento, comunicazione senza cavi e software, al fine di creare per il cliente soluzioni complete. La presenza di Trimble in tutto il mondo e le sue capacità uniche, posizionano l'azienda ai primi posti per quanto riguarda la crescita in nuove applicazioni come: rilevamento topografico, sistemi di navigazione per automobili, controllo di macchine, rilevamento dei flussi di materiale, piattaforme senza cavi ed infrastrutture di telecomunicazione. Fondata nel 1978 e con sede principale a Sunnyvale, California, Trimble ha più di 2.000 dipendenti in più di 20 paesi in tutto il mondo.

Per uno sguardo interattivo alle novità ed ai prodotti dell'azienda, visitate il sito web Trimble all'indirizzo http://www.trimble.com.

Immagine: R8GPSReceiver.jpg

Immagine: R7GPSReceiver.jpg

Didascalia:
L'introduzione dei nuovi ricevitori GPS R8 e R7 Trimble® consente ai clienti di tenersi pronti per il futuro, siamo infatti agli inizi di un decennio denso di sviluppi significativi per la navigazione satellitare. Rappresentando la special edition dei ricevitori GPS RTK 5800 e 5700 Trimble, i ricevitori R8 e R7 segnano il decimo anniversario del GPS RTK per le applicazioni di rilevamento. I ricevitori R8 e R7 sono contraddistinti dalla nuova tecnologia R-track Trimble, che consente di inseguire il nuovo Segnale Civile (L2C) programmato per essere disponibile su alcuni satelliti GPS nel 2004. Questi due nuovi ricevitori GPS continuano la tradizione Trimble che offre a geometri e ingegneri civili soluzioni altamente innovative mediante tecnologia all'avanguardia.