



Trimble  
32 rue de la Fontaine du Vaisseau  
94120 Fontenay sous Bois  
France  
+33 (0) 171 343 166  
+33 (0) 171 343 199 fax

# COMUNICATO STAMPA

Contatto per i media: Emmanuelle Tarquis  
Marcom Europe  
Tel: +33 (0) 171 343 166  
Emmanuelle\_tarquis@trimble.com

## **Il nuovo e robusto collettore di dati Trimble snellisce le indagini sul campo e in ufficio con applicazioni wireless**

Il controller TSC2 offre maggiore efficienza, flessibilità e versatilità

**SUNNYVALE, California, 18 luglio 2005** - Trimble (NASDAQ:TRMB) ha presentato il controller TSC2™, un computer palmare avanzato che permette operazioni wireless sul campo e in ufficio. Progettato per le soluzioni Integrated Surveying™ con sistema di posizionamento globale (GPS) e stazioni totali ottiche, il controller TSC2 Trimble offre ai professionisti che operano nel settore delle indagini, della mappatura e delle costruzioni una maggiore efficienza, flessibilità e versatilità.

Dotato di Microsoft® Windows Mobile™ come sistema operativo Pocket PC, il controller TSC2 è in grado di utilizzare il software sul campo Trimble scelto dall'utente. Gli utenti potranno inoltre aggiungere specifiche applicazioni Pocket PC ai programmi standard Microsoft Pocket Messaging (Outlook), Internet Explorer, Word ed Excel per trasformare il TSC2 in una "centrale" di funzioni per le operazioni sul campo e in ufficio, naturalmente integrate in un robusto dispositivo.

Il controller TSC2 lavora in combinazione con i sistemi di indagine GPS e con le stazioni totali Trimble®. Grazie a potenti software sul campo quali Trimble Survey Controller™ e Survey Pro di Tripod Data Systems (TDS) con Trimble Survey Extensions, è possibile utilizzare il controller TSC2 per raccogliere e gestire i dati GPS e ottici, semplicemente commutando il controller tra i sensori.

Questa soluzione totalmente integrata fornisce ai supervisori molte opzioni che ne facilitano il lavoro. Il controller TSC2 Trimble è dotato di un esclusivo cappuccio trasformabile che consente di utilizzare supporti rimovibili quali schede di memoria, funzioni GPRS e GPS, funzioni telecamera e funzioni scanner, incrementando le capacità di registrazione dei dati per un potenziale incremento della produttività.

La tecnologia Bluetooth® integrata nel controller TSC2 elimina l'ingombro dei cavi e velocizza le operazioni di impostazione. Quando si utilizza il controller TSC2 con un sistema GPS avanzato, il rover risulta totalmente privo di cavi, per una praticità e una facilità d'uso superiori. La radio opzionale interna a 2,4 GHz consente di utilizzare senza problemi il controller con le stazioni totali robotiche Trimble S6 e Trimble 5600. Grazie alla funzione per supporti espandibili, anche sul campo sarà possibile scambiare dati con internet senza l'ausilio di cavi, semplicemente aggiungendo un modem GSM/GPRS.

In ufficio, i dati possono essere trasferiti velocemente e con facilità su una LAN 802.11 wireless: anche in questo caso non saranno necessari cavi e le operazioni guadagneranno in praticità. Gli utenti in postazioni remote possono avvalersi degli hot-spot per scambiare i dati con l'ufficio rapidamente e in tutta sicurezza.

Il controller TSC2 offre anche opzioni di comunicazione USB e RS232 seriale; i dati possono essere trasferiti a un PC o a un altro controller TSC2 via cavo, Bluetooth o schede di memoria CompactFlash e SD.

Il vivido display grafico a colori consente di visualizzare le mappe di sfondo e di verificare il lavoro, per un maggiore controllo dei dati; il display è perfettamente leggibile alla luce del sole ed è illuminato per consentirne l'utilizzo anche in condizioni di scarsa luminosità. Il controller TSC2 presenta una tastiera duratura con tasti di grandi dimensioni per le funzioni più comuni e un apposito tasto per accedere rapidamente ai controlli più utilizzati. L'interfaccia utente consente di scegliere tra la tastiera alfanumerica

completa e il touch screen mentre la batteria agli ioni di litio a lunga durata offre fino a 30 ore di funzionamento.

Il nuovo controller presenta la tradizionale robustezza Trimble di alta qualità . Funziona infatti anche a temperature estreme comprese tra -30 °C e +60 °C ed è in grado di resistere a una caduta da palina di 1,2 m su una superficie dura.

Il controller TSC2 è ora disponibile tramite la rete di rivenditori della divisione “Engineering and Construction” di Trimble.

### **Informazioni sulla divisione “Engineering and Construction” di Trimble**

Trimble, società leader nella tecnologia GPS, nei laser per edilizia, nelle stazioni totali robotiche e nelle soluzioni di controllo macchina, sta realizzando un’ampia gamma di soluzioni innovative in grado di cambiare la modalità con cui vengono eseguiti i lavori edili. La divisione “Engineering and Construction” di Trimble si concentra in particolar modo sullo sviluppo di tecnologie e soluzioni nelle aree chiave delle indagini, dell’edilizia e delle infrastrutture. Dalla progettazione alla realizzazione, i sistemi integrati Trimble snelliscono il lavoro e incrementano 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.