

---

## NEWS RELEASE

Contatto per i media: Emmanuelle Tarquis  
Marcom Europe  
Tel. +33 (0) 1 71 34 3166  
Emmanuelle\_Tarquis@trimble.com

### **Trimble rivela un nuovo strumento all'avanguardia**

La stazione totale Trimble S6 stabilisce un nuovo standard per il rilevamento ottico

**SUNNYVALE, Calif., 25 gennaio 2005** -- Trimble (NASDAQ: TRMB) ha presentato oggi la stazione totale Trimble® S6, un avanzato strumento di rilevamento basato su una piattaforma di progettazione completamente nuova. La stazione totale Trimble S6 è senza cavi e comprende funzionalità aggiuntive che mai prima d'ora sono state disponibili per le applicazioni di rilevamento: le tecnologie Trimble MagDrive™, SurePoint™ e MultiTrack™; offre così ai geometri uno strumento professionale versatile, in grado di aumentare prestazioni, precisione e produttività.

"Sono stati gli stessi clienti Trimble a fornirci le informazioni e gli scenari quotidiani di rilevamento in base ai quali è stata creata la stazione totale Trimble S6" dichiara Jürgen Kliem, direttore generale della divisione Survey di Trimble. "Grazie al loro contributo i nostri ingegneri e geometri hanno rivoluzionato la stazione totale ottica, realizzando una soluzione dinamica che risponde alle odierne necessità reali dei geometri e che allo stesso tempo li attrezza anche per le sfide di domani".

Gli esclusivi vantaggi della stazione totale Trimble S6 sono il risultato della sinergia tra tecnologia innovativa, ergonomia, software e soprattutto precisione. Grazie ai significativi progressi in questi campi, la stazione totale Trimble S6 non è solo un apparecchio di rilevamento, bensì è uno strumento di business.

Con l'esclusiva tecnologia a servoazionamento MagDrive, la nuova stazione totale Trimble S6 ridefinisce le prestazioni di questa categoria di strumenti mediante servomotori e sensori angolari altamente integrati, per aumentare velocità e precisione. La tecnologia Trimble MagDrive fa girare silenziosamente lo strumento ad alte velocità – più di 100 gradi al secondo – fornendo un controllo ultra-uniforme per il puntamento di precisione.

Trimble S6 dispone anche dell'assicurazione di accuratezza SurePoint, per accuratezza di posizionamento costante ed affidabile. SurePoint corregge automaticamente il puntamento e le misurazioni persino in condizioni difficili, preservando lo strumento dagli effetti provocati da sprofondamenti, vibrazioni e movimenti che possono verificarsi dopo l'impostazione.

La nuova tecnologia MultiTrack Trimble combina l'inseguimento passivo del prisma con l'identificazione attiva della mira, per offrire flessibilità e prestazioni. Lo strumento Trimble S6 aggancia ed insegue una vasta gamma di prismi convenzionali, a portate di 500 metri e più, ampliando le possibilità che hanno i geometri di utilizzarlo in svariate attività di rilevamento. Con l'opzione di identificazione attiva della mira, gli utenti Trimble S6 individuano ed agganciano la mira corretta. I geometri possono utilizzare più prismi in un solo cantiere ed agganciare subito quello di cui hanno bisogno, ciò permette di risparmiare tempo eliminando gli agganci alle mire sbagliate.

Trimble S6 dispone anche della tecnologia Riflesso Diretto (DR), che consente di misurare senza prisma a distanze di 300 metri o più. La tecnologia DR Trimble permette di effettuare misurazioni sicure, accurate e veloci di mire difficili da raggiungere o situate in punti non sicuri.

Inoltre questa nuova stazione totale è completamente senza cavi. La batteria intelligente interna agli ioni di litio consente sei ore di autonomia nel modo Robotico, inoltre permette agli operatori di controllare facilmente quanta carica ha ogni batteria. Il porta-batterie contiene tre batterie, eliminando la necessità di sostituire o ricaricare le batterie a metà lavoro.

La stazione totale Trimble S6 dispone inoltre di un nuovo controller rimovibile, il controller Trimble CU. Dotato del potente sistema operativo Windows CE.Net, il controller Trimble CU mette a disposizione un luminoso schermo tattile policromo; archiviazione sicura di grandi quantità di dati grazie ai 256 MB di memoria di bordo e un vasto assortimento di potenti software applicativi Trimble per il lavoro sul campo. Come parte integrante del sistema Integrated Surveying® Trimble, il controller Trimble CU supporta anche le soluzioni di rilevamento GPS Trimble.

La stazione totale Trimble S6 sarà disponibile in tre configurazioni - Servo, Autolock® e Robotica - e può essere aggiornata col crescere delle proprie esigenze professionali. Tutti i componenti del sistema Trimble S6 sono predisposti per essere aggiornati senza problemi, dallo strumento al software per il lavoro sul campo, proteggendo così a lungo termine l'investimento dell'utente.

La disponibilità della stazione totale Trimble S6 è prevista per inizio febbraio 2005, attraverso la rete di rivenditori Survey Trimble.

### **Informazioni sulla divisione Engineering e Construction di Trimble**

Trimble, leader mondiale in GPS, laser per costruzioni, stazioni totali robotiche e sistemi di controllo macchine, sta creando una vasta gamma di soluzioni innovative che rivoluzionano il modo di realizzare i lavori di costruzione. La divisione Engineering e Construction Trimble è concentrata 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 e 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 le altre tecnologie di posizionamento, nonché con comunicazione senza fili e software applicativi, al fine di creare per il cliente soluzioni complete. La presenza mondiale di Trimble e le sue capacità uniche posizionano questa azienda ai primi posti per quanto riguarda la crescita nelle applicazioni emergenti, tra le quali: rilevamento topografico, sistemi di navigazione per automobili, guida

assistita di macchine, rilevamento di beni, piattaforme senza fili ed infrastrutture di telecomunicazione. Fondata nel 1978 e con sede centrale a Sunnyvale, California, Trimble ha oltre 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>.

