

---

## COMUNICATO STAMPA

Contatto per i media:

Sylvie Leiss  
MarCom Europe  
Tel: +49 6142 2100203  
Sylvie\_leiss@trimble.com

### **Trimble annuncia i sistemi 3D di controllo macchine della prossima generazione**

*L'alta flessibilità di questi sistemi 3D di controllo macchine permette alle imprese di equipaggiare l'intero parco macchine*

**SUNNYVALE, Calif., 7 settembre 2005** -- Trimble (NASDAQ:TRMB) ha presentato oggi una nuova versione del suo sistema 3D di controllo macchine della prossima generazione. Il rinnovato [Trimble® GCS900 Grade Control System](#) è flessibile e può essere utilizzato su bulldozer, motorgrader, escavatori e ruspe. GCS900 permette alle imprese di usare una piattaforma comune sull'intero parco macchine per tutte le fasi del movimento terra e migliora considerevolmente la loro produttività—dallo scavo al livellamento di finitura.

Il sistema di controllo macchine Trimble GCS900 è un avanzato sistema 3D di controllo della pendenza per il movimento terra che fornisce all'interno della cabina i dati relativi alle superfici progettuali, alle pendenze e agli allineamenti. Il sistema di controllo macchine GCS900 offre all'impresa l'opportunità di scegliere tra GPS, GPS e laser, e stazioni totali, per posizionare con precisione e in tempo reale le macchine operatrici. Questo riduce significativamente le eccedenze di materiale e migliora notevolmente la produttività e la remuneratività dell'impresa.

Trimble GCS900 Grade Control System permette alle imprese di usare una piattaforma comune sull'intero parco macchine, selezionando allo stesso tempo l'opzione migliore per la macchina e l'applicazione o attività specifiche. Progettato per le imprese operanti nel movimento terra che impiegano una varietà di macchine, il sistema GCS900 può essere installato su escavatori per lo scavo di massa, bulldozer o ruspe per lo sterramento, o motolivellatrici per il livellamento di finitura. E grazie alla tecnologia di tipo CAN, GCS900 può essere trasferito con facilità da una macchina all'altra, se necessario.

Trimble GCS900 Grade Control System può essere installato in una varietà di configurazioni per tipologie di macchine differenti:

- Per i bulldozer può essere configurato come:
  - Sistema GPS a doppia antenna
  - Sistema GPS a doppia antenna e controllo laser

- Per i motorgrader può essere configurato come:
  - Sistema a stazione totale robotica
  - Sistema GPS a doppia antenna
  - Sistema GPS ad antenna doppia o singola con controllo laser
- Per gli escavatori può essere configurato come sistema GPS a doppia antenna
- Per le ruspe può essere configurato come sistema GPS ad antenna doppia o singola

Con Trimble GCS900 Grade Control System, le imprese potranno ridurre le rilavorazioni, migliorare la resa dei materiali e ridurre i costi d'esercizio—migliorando la propria produttività e remuneratività. GCS900 Trimble Grade Control System può essere acquistato come sistema autonomo e come aggiornamento da un sistema di controllo macchine convenzionale.

Trimble GCS900 Grade Control System Versione 6.0 è disponibile attraverso SpeKtra, il distributore autorizzato della divisione Construction di Trimble.

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

La divisione Construction di Trimble è incentrata sullo sviluppo di tecnologie e soluzioni per appaltatori operanti nella movimentazione terra, nella preparazione del cantiere, nell'edilizia generale, nella costruzione di interni e nei lavori nel sottosuolo. Le soluzioni edili di Trimble semplificano e velocizzano il lavoro, diminuendo i tempi di funzionamento delle macchine e il personale necessario. Per ciascuna fase del ciclo di costruzione “progettazione, livellamento, controllo del sito, costruzione e tracking”, Trimble ha a disposizione un ricco portafoglio di sistemi di posizionamento integrati pensati per aumentare 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 [www.trimble.com](http://www.trimble.com).

### **Informazioni su SpeKtra**

Leader in Italia nelle soluzioni ad alto valore aggiunto per il controllo del cantiere, la SpeKtra opera dal 1980 ed offre prodotti e servizi che permettono di raggiungere elevati livelli di produttività, sicurezza e convenienza nei segmenti delle Costruzioni, del Movimento Terra e dell'Agricoltura.  
Per avere maggiori informazioni, visitate il sito [www.spektra.it](http://www.spektra.it)