



Trimble Navigation Limited
749 North Mary Avenue
Sunnyvale, CA 94085
+1 408.481.8000
+1 408.481.8488 fax

COMUNICATO STAMPA

Contatti con i media: Sylvie Leiss
MarCom Europe
Tel: +49 6142 2100 203
Sylvie_leiss@trimble.com

I vantaggi offerti alle applicazioni edili dai nuovi ricevitori modulari GPS Trimble e dalle antenne intelligenti GPS

Il parco macchine dei costruttori edili di prodotti GPS completato dalle ultimissime offerte Trimble

SUNNYVALE, California, feb. 2006 -- Trimble (NASDAQ: TRMB) ha presentato oggi una nuova serie di ricevitori GPS modulari e di elementi aggiuntivi alla famiglia Trimble delle smart antenne GPS, ideate per fornire ai costruttori soluzioni all'avanguardia e innovative per il posizionamento GPS nel campo edile.

Il nuovo prodotto offre quattro livelli di funzionamento GPS – Location GPS, Basic, Max ed Extreme - che coprono un ampio spettro di esigenze prestazionali, nonché di prezzo. I ricevitori di livello Extreme (Ricevitori Trimble® SPS850 e SPS880) possono tracciare segnali L2C e L5 GPS di prossima generazione e segnali GLONASS. Questa combinazione migliora la capacità dell'imprenditore edile di lavorare in ambienti GPS difficili con portate maggiori e tempi di inizializzazione più veloci, offrendo una produttività migliorata e minori tempi di inattività sul sito di costruzione.

L'aggiunta di una nuova famiglia di ricevitori modulari GPS fornisce ai costruttori edili la flessibilità di scegliere l'apparecchiatura che risponde alle proprie esigenze in termini di costi, di prestazioni e di configurazione. Le smart antenne GPS Trimble offrono una soluzione davvero portatile, veloce, e dalla configurazione compatta; i ricevitori GPS modulari Trimble offrono una flessibilità ottimizzata nei componenti e nella configurazione per un'ampia gamma di installazioni ed applicazioni.

“Trimble è impegnata nello sviluppo di soluzioni di posizionamento semplici da utilizzare, volte a migliorare la produttività dell'imprenditore edile”, ha detto Jim Veneziano, direttore generale della Construction Division Trimble. “I nuovi ricevitori GPS modulari e le nuove smart antenne GPS semplificano ulteriormente il posizionamento traendo vantaggio dai segnali L2C e L5 GPS di prossima generazione e dai segnali GLONASS per garantire un posizionamento più affidabile e solido in una vasta gamma di ambienti. Ciò dimostra il nostro impegno costante nel supportare i sistemi GPS”

Sta per essere lanciata sul mercato una nuova versione del software Site Controller Trimble SCS900 per supportare allo stesso tempo i nuovi ricevitori e i recenti sviluppi della tecnologia di posizionamento GPS.

Ricevitori modulari Trimble SPS550, SPS550H, SPS750 e SPS850

I ricevitori modulari Trimble SPS550 e SPS550H sono nuovi ricevitori GPS di posizionamento, ideati per applicazioni di posizionamento edile sia terrestre che marittimo, offrendo una precisione al decimetro. Il ricevitore GPS Trimble SPS550H è un ricevitore aggiuntivo per il direzionamento per l'utilizzo in

applicazioni marittime che richiedono sia la posizione che il direzionamento della nave, come il dragaggio, il posizionamento del ponte di comando o la posa dei tubi.

I ricevitori GPS modulari Trimble SPS750 e SPS850 sono ideali per le configurazioni di stazioni a base permanente, semipermanente e mobile, su siti edili, così come per veicoli, navi o applicazioni rover montate su palina. Integrando radio e ricevitore GPS in un singolo alloggiamento, i componenti preziosi del parco macchine GPS di un costruttore edile possono essere protetti dalle intemperie e dal rischio di furto lasciandoli al sicuro all'interno di un rimorchio, di un veicolo o della valigetta, lasciando all'esterno solo le antenne. Le antenne possono essere montate in alto e lontano da ostruzioni per consentire un segnale GPS più chiaro, con meno rumore ed ottimizzando la copertura radio.

I ricevitori GPS modulari Trimble SPS750 e SPS850 offrono una vasta gamma di tecniche di posizionamento GPS fornendo una precisione che va dal centimetro a sotto il metro. I nuovi ricevitori semplificano ulteriormente la tecnologia GPS per l'utilizzo in edilizia, grazie all'aggiunta di Autobase, una funzione che consente all'utente di configurare il ricevitore come stazione base mediante la pressione di un solo tasto.

Smart Antenne GPS Trimble SPS780 e SPS880

Le smart antenne GPS Trimble SPS780 e SPS880 sono ideali per essere montate e smontate velocemente. Integrando il ricevitore GPS, la radio e l'antenna GPS in un unico alloggiamento, il tempo di montaggio viene ridotto drasticamente, rendendo questo prodotto per il posizionamento GPS ideale per tutti i siti, inclusi i siti edili di dimensioni da piccole a medie come stazione base, nonché per le applicazioni rover di tutti i siti dove la mobilità è essenziale.

Si prevede che i nuovi prodotti della famiglia Trimble SPS dei ricevitori modulari GPS e delle smart antenne saranno disponibili a partire dalla fine di febbraio 2006 attraverso la rete di distributori mondiali Trimble.

Informazioni sulla divisione Construction di Trimble

L'attività Construction di Trimble si concentra sulla tecnologia e sulle soluzioni di sviluppo per il movimento terra, per la preparazione dei siti e per i costruttori che si occupano di edilizia in generale, di interni e sotterranea. Le soluzioni per l'edilizia Trimble aiutano ad effettuare il lavoro più velocemente, con un tempo minore di utilizzo delle macchine e meno personale. Per ogni fase del ciclo di produzione (progettazione, livellamento, controllo del sito, costruzione e rilevamento di elementi patrimoniali), Trimble dispone di un vasto assortimento di sistemi integrati di posizionamento per le costruzioni, concepiti per aumentare la produttività.

Informazioni su Trimble

Trimble è leader nell'innovazione della tecnologia dei Sistemi di Posizionamento Globale (GPS). Oltre alla fornitura di componenti GPS avanzati, Trimble potenzia il GPS con altre tecnologie di posizionamento, nonché con le comunicazioni wireless e i software per creare soluzioni complete per il cliente. La presenza di Trimble in tutto il mondo e le sue capacità uniche collocano l'azienda ai vertici relativamente alla crescita nelle applicazioni emergenti, inclusi il rilievo, l'agricoltura, la guida assistita delle macchine, la gestione patrimoniale e del parco macchine, piattaforme wireless e infrastrutture di telecomunicazione. Fondata nel 1978 e con sede principale a Sunnyvale in California, Trimble ha oltre 2000 dipendenti in più di 20 paesi in tutto il mondo.

Per uno sguardo interattivo alle novità e ai prodotti dell'azienda, visitate il sito web Trimble su <http://www.trimble.com>.

Grafica: Smart antenna GPS Trimble SPS880.jpg



Grafica: Ricevitore modulare GPS Trimble SPS850.jpg



Didascalia: Trimble ha annunciato una nuova serie di ricevitori GPS modulari e di elementi aggiuntivi alla famiglia Trimble delle smart antenne GPS, ideate per fornire ai costruttori edili sistemi di posizionamento facili da usare per una vasta gamma di misurazioni in loco sul sito di costruzione edile dove viene effettuato il movimento terra. Il nuovo prodotto offre quattro livelli di funzionamento GPS – Location GPS, Basic, Max ed Extreme - che coprono un ampio spettro di esigenze prestazionali, nonché di prezzo. I ricevitori di livello Extreme (Ricevitori Trimble® SPS850 e SPS880) possono tracciare segnali L2C e L5 GPS di prossima generazione e segnali GLONASS. Questa combinazione migliora la capacità dell'imprenditore edile di lavorare in ambienti GPS difficili con portate maggiori e tempi di inizializzazione più veloci, offrendo una produttività migliorata e minori tempi di inattività sul sito di costruzione.