
COMUNICATO STAMPA

Contatti con i media: Sylvie Leiss
MarCom Europe
Tel +49 6142 2100203
Sylvie_leiss@trimble.com

Trimble presenta la nuova e robusta smart antenna per i sistemi di controllo del livellamento di prossima generazione

Il ricevitore avanzato fornisce una affidabilità, una robustezza ed una flessibilità superiori per il posizionamento satellitare nel movimento terra.

SUNNYVALE, California, 7 feb. 2006 – Trimble (NASDAQ:TRMB) ha presentato oggi la smart antenna Trimble® MS990 per il posizionamento satellitare. La smart antenna è stata ideata per fornire agli imprenditori edili un sensore robusto ed affidabile per il posizionamento, da utilizzare con i sistemi di controllo del livellamento di prossima generazione Trimble GCS900 3D.

La nuova smart antenna MS990 può tracciare sia i segnali L2C e L5 GPS di prossima generazione, sia i 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.

“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. “La nuova smart antenna Trimble MS990 semplifica 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 serve a dimostrare il nostro impegno costante nel supportare i sistemi GPS”

La smart antenna MS990 è stata ideata per l'utilizzo con i sistemi di controllo del livellamento 3D di prossima generazione Trimble. Il sistema di controllo del livellamento Trimble GCS900 3D consente agli imprenditori edili di usare una piattaforma comune nel loro intero parco macchine e di selezionare, allo stesso tempo, l'opzione migliore per la macchina e l'applicazione. Progettato per gli imprenditori edili che effettuano il movimento terra usando un'ampia gamma di macchine, il flessibile GCS900 può essere installato su escavatori per scavi di massa, dozer o scraper per lavori di movimento terra di grandi dimensioni o grader per livellamento di finitura.

Usando il sistema di controllo del livellamento Trimble GCS900 3D, gli imprenditori edili possono ridurre gli ulteriori interventi, migliorare il rendimento dei materiali ed abbassare i costi operativi, aumentando così la produttività e la redditività. Il GCS900 può essere acquistato come sistema indipendente o come aggiornamento da un sistema Trimble convenzionale per il controllo del livellamento. Ed essendo basato su tecnologia CAN, il GCS900 può essere spostato facilmente da macchina a macchina, in base alle necessità.

MS990 trae vantaggio dalla struttura dell'antenna intelligente Trimble, totalmente integrata, unica e brevettata. Sostituisce il ricevitore e le antenne GPS tradizionali e la necessità di cavi per antenna altamente specializzati.

L'eliminazione dei cavi specializzati migliora la potenza dei segnali GPS e GLONASS, aumentando di conseguenza l'affidabilità e la durata in ambienti edili difficili, semplificando l'installazione e la manutenzione e garantendo un posizionamento più veloce ed in tempo reale.

Il nuovo Trimble MS990 è stato progettato per essere indipendente dal sensore. La famiglia Trimble di sistemi convenzionali di controllo del livellamento 3D usano il protocollo CAN (Controller Area Network) per consentire lo scambio rapido dei sensori e la possibilità di aggiornarli. Tale flessibilità consente agli imprenditori edili di selezionare il sensore di posizionamento corretto per l'applicazione: GPS, GPS e laser, stazione totale avanzata, laser o ultrasuoni.

L'antenna intelligente Trimble MS990, al momento, è in fase di test sul campo come parte del procedimento di sviluppo e si prevede che sarà disponibile a partire dal secondo trimestre del 2006 tramite il canale di distribuzione mondiale Trimble Construction, al momento del completamento dello sviluppo del programma.

Informazioni sulla divisione Construction di Trimble

La divisione Construction di Trimble è concentrata sullo sviluppo di tecnologie e soluzioni per imprenditori edili che si occupano di edilizia in generale, edilizia di interni e del sottosuolo, movimento terra e preparazione di siti. 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, le piattaforme wireless e le 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: TrimbleMS990.jpg



Didascalia:

La smart antenna Trimble® MS990 è stata ideata per fornire agli imprenditori edili un sensore per il posizionamento stabile ed affidabile, da utilizzare con i sistemi di controllo del livellamento di prossima generazione Trimble GCS900 3D. La nuova smart antenna MS990 può tracciare sia i segnali L2C e L5 GPS di prossima generazione, sia i 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. La smart antenna MS990 è stata ideata per l'utilizzo con i sistemi di controllo del livellamento 3D di prossima generazione Trimble. Progettato per gli imprenditori edili che effettuano il movimento terra usando un'ampia gamma di macchine, il flessibile GCS900

può essere installato su escavatori per scavi di massa, apripista o scraper per lavori di movimento terra di grandi dimensioni o motolivellatrici per livellamento di finitura. Usando il sistema di controllo del livellamento Trimble GCS900 3D, gli imprenditori edili possono ridurre gli ulteriori interventi, migliorare il rendimento dei materiali ed abbassare i costi operativi, aumentando così la produttività e la redditività.