
COMUNICATO STAMPA

Referenti per i media:

Sylvie Leiss
Marketing Europe
Tel: +49 6142 2100203
E-mail: sylvie_leiss@trimble.com

Trimble presenta il ricevitore GPS modulare ad alte prestazioni per la costruzione di idrovie e integratori di sistemi

Posizionamento dinamico in tempo reale con un singolo ricevitore

SUNNYVALE, California, 1 dicembre 2005 – Trimble (NASDAQ:TRMB) ha presentato oggi Trimble[®] DSM[™] 232, un ricevitore ad alte prestazioni con Sistema di Posizionamento Globale (GPS), che offre precisione submetrica, decimetrica e centimetrica per applicazioni inerenti a porti e idrovie e per integratori di sistemi. Questo ricevitore modulare è stato progettato per operazioni di posizionamento dinamiche in tempo reale sull'acqua come il dragaggio di idrovie, dove è integrato come sensore di posizionamento. Il ricevitore GPS si aggiorna facilmente ed è possibile aumentarne le prestazioni quando mutano i requisiti posti dal posizionamento.

Per applicazioni inerenti a porti e idrovie il ricevitore GPS Trimble DSM 232 fa risparmiare tempo e riduce i costi operativi. I tempi di impostazione sono notevolmente ridotti, come pure i costi di gestione, perché l'operatore può acquistare un ricevitore entry-level per poi aggiornarlo quando crescono le esigenze della sua azienda. Con il DSM 232 è possibile utilizzare un solo ricevitore per le operazioni di posizionamento su vaste aree geografiche (costituite da terreni) con o senza una stazione base e modem radio esterni, eliminando la necessità di più ricevitori GPS.

Il ricevitore dispone di tastiera integrata e schermo ed invia messaggi NMEA di tipo standard, per un'integrazione semplice e rapida nelle operazioni esistenti o nelle nuove installazioni. Il DSM 232 può essere utilizzato con software per PC, come il programma HYDROpro[™] di Trimble per progetti di costruzione di idrovie.

Il ricevitore GPS Trimble DSM 232 offre una soluzione flessibile agli integratori di sistemi e agli operatori che si occupano di idrovie. Adesso è infatti possibile scegliere un solo ricevitore sia per requisiti GPS di livello subcentimetrico, sia per posizionamento GPS di livello centimetrico. Trimble DSM 232 si installa facilmente ed è in grado di resistere a condizioni ambientali avverse. Inoltre la modularità del ricevitore GPS e la concezione dell'antenna consentono di spostare rapidamente l'unità da un'imbarcazione all'altra.

Il ricevitore GPS Trimble DSM 232 permette agli operatori di scegliere il metodo di correzione GPS e la precisione richiesta per le relative applicazioni. La tecnologia GPS offre funzionalità ad alte prestazioni, spaziando dalla precisione centimetrica con la soluzione RTK Trimble, per arrivare al livello decimetrico con il servizio satellitare OmniSTAR-XP/HP, o al livello submetrico con le opzioni a GPS differenziale (DGPS). I servizi basati su satellite OmniSTAR sono disponibili in specifiche aree geografiche del mondo e richiedono l'abbonamento al rispettivo fornitore del servizio; rivolgetevi ad OmniSTAR per conoscere la disponibilità e i limiti di funzionamento nella vostra zona. Il modello entry-level offre precisione submetrica quando utilizza il radiofaro DGPS e il servizio OmniSTAR VBS, oppure precisione di livello metrico quando impiega sistemi di potenziamento basati su satellite (SBAS) come WAAS o EGNOS.

Il ricevitore Trimble DSM 232 DGPS è ora disponibile presso la rete di rivenditori Construction Division di Trimble.

Informazioni sulla divisione Construction di Trimble

La divisione Construction di Trimble è concentrata sullo sviluppo di tecnologie e soluzioni per imprese che si occupano di movimento terra, preparazione di siti, edilizia generale, edilizia di interni e costruzioni nel sottosuolo. Le soluzioni per l'edilizia Trimble aiutano a completare il lavoro più velocemente, utilizzando le macchine per minor tempo e con meno personale. Per ogni fase del ciclo di costruzione — progettazione, livellamento, controllo del sito, costruzione e rilevamento di elementi patrimoniali — Trimble dispone di un vasto assortimento di sistemi integrati di posizionamento delle costruzioni, concepiti 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 fili e software, al fine di creare soluzioni complete per il cliente. 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, agricoltura, guida assistita di macchine, gestione di flotte di veicoli e di elementi patrimoniali, piattaforme wireless 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/>.

Didascalia dell'immagine:

Ricevitore GPS Trimble DSM 232. Un ricevitore ad alte prestazioni con Sistema di Posizionamento Globale (GPS), che offre precisione submetrica, decimetrica e centimetrica per applicazioni inerenti a porti e idrovie e per integratori di sistemi.