
NEWS RELEASE

Contatti: Sylvie Leiss
MarCom Manager Europe
+49 (6142) 2100203
Sylvie_leiss@trimble.com

Trimble lancia il nuovo Trimble CCS900 Compaction Control System

Il nuovo sistema offre agli operatori un maggiore controllo e più efficacia durante il processo di compattazione

DAYTON, Ohio, 10 luglio 2007- Trimble (NASDAQ:TRMB) ha annunciato oggi la distribuzione del nuovo Trimble[®] CCS900 Compaction Control System, la prima soluzione per il controllo della compattazione che unisce l'analisi e il controllo di qualità del livellamento di precisione con il controllo di compattazione avanzato e la documentazione.

L'annuncio è stato fatto oggi presso il Trimble's Construction Boot Camp 2007, un incontro per la formazione pratica sul campo indirizzato al settore edilizio

Con Trimble CCS900 Compaction Control System, gli utenti che operano nel settore della movimentazione terra possono ora compattare materiale di sottosuolo alla densità desiderata, analizzare la postcompattazione del livello sotterraneo per eventuali difetti della superficie (nel caso in cui alcune posizioni siano elevate, basse, a livello) e scoprire errori nel controllo del gradiente in tempo reale, prima di iniziare il processo finale di costruzione della strada.

Il nuovo sistema permette all'utente di controllare meglio il processo di compattazione, rendendo le operazioni più produttive ed efficaci. La migliore efficienza si realizza grazie alla ridotta possibilità di complicazioni inutili che potrebbero verificarsi durante la compattazione. Le superfici dei materiali vengono compattate più velocemente risultando in una migliore densità locale, perfezionando così l'efficacia di altre operazioni di movimentazione terra, come l'ottimizzazione dei tempi di trasporto dei veicoli e il miglioramento del drenaggio e della gestione dell'acqua. Infine, il rilevamento tempestivo di anomalie riguardanti il materiale che costituisce il sottosuolo si traduce nella possibilità di scavare, livellare nuovamente o compattare zone soffici e ostruzioni nascoste prima di affrontare le fasi più costose della realizzazione edilizia.

Trimble CCS900 Compaction Control System è basato sul sistema Trimble GCS900 Grade Control System, la soluzione modulare per il controllo del livellamento più innovativa sul mercato per i lavori che vanno dallo scavo massicci mediante movimentazioni terra fino al livellamento finito. È possibile configurare il sistema per l'utilizzo con i satelliti GPS+GLONASS per la guida e il posizionamento

cinematico in tempo reale (RTK) ad alta precisione centimetrica o per funzioni GPS senza stazione base, grazie alla tecnologia SBAS (Satellite-based Augmentation Systems, Sistema di accrescimento basato su satellite) che comprende sistemi come WAAS (U.S. Wide Area Augmentation System, Sistema di accrescimento su area estesa), EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay System, Sistema europeo complementare geostazionario di navigazione) e il giapponese MTSAT (Japan's MTSAT Satellite-based Augmentation System (MSAS), Sistema di aumento basato su satellite). Gli utenti che possiedono un sistema Trimble GCS900 Grade Control System nella versione 10 o superiore possono configurare il nuovo Trimble CCS900 Compaction Control System utilizzando la stessa scatola di controllo e i componenti su macchina esistenti.

Il nuovo Trimble CCS900 Compaction Control System sarà disponibile nel terzo trimestre del 2007 attraverso la rete di distribuzione internazionale di Trimble.

Informazioni sull'attività Trimble per l'edilizia

L'attività edilizia di Trimble si occupa dello sviluppo della tecnologia e di soluzioni per operatori nei settori movimentazione terra e, in generale, per gli operatori di edilizia interna e sotterranea. Le soluzioni Trimble per l'edilizia consentono di velocizzare il lavoro, con una riduzione del tempo macchina e del tempo uomo. Per ogni fase del ciclo edile (progettazione, misurazione del gradiente, controllo del cantiere, costruzione e gestione dei beni) Trimble offre un vasto portafoglio di sistemi di posizionamento integrati progettati per il miglioramento della produttività.

Informazioni su Trimble

Trimble applica la tecnologia per rendere notevolmente più produttiva l'attività e la gestione dei lavoratori mobili e sul campo. Le soluzioni vengono utilizzate per applicazioni che richiedono il posizionamento e la locazione, inclusi il rilievo topografico, l'edilizia, l'agricoltura, il tracciamento beni e flotta, la sicurezza pubblica e la cartografia. Oltre all'utilizzo di tecnologie di posizionamento, quali GPS, laser e ottica, le soluzioni di Trimble possono comprendere del contenuto software che soddisfi i bisogni specifici dell'utente. Le tecnologie wireless vengono utilizzate per offrire all'utente la soluzione e per assicurare uno stretto collegamento tra il campo e l'ufficio. Fondata nel 1978 e con sede principale a Sunnyvale, California, Trimble vanta una presenza in oltre 18 paesi del mondo, con più di 3.400 dipendenti.

Per ulteriori informazioni, di seguito il sito Web di Trimble: www.trimble.com.

Immagine:

Trimble CCS900 Compaction Control System.jpg



Caption:

Il nuovo Trimble[®] CCS900 Compaction Control System è la prima soluzione per il controllo della compattazione che unisce il controllo qualità del livellamento di precisione con l'analisi attraverso un controllo della compattezza avanzato e la documentazione. È basato sul sistema di controllo del gradiente Trimble GCS900, la soluzione modulare per il controllo del gradiente più innovativa sul mercato, per i lavori di scavo massicci mediante movimentazioni di terreno del gradiente di precisione.