
COMMUNIQUÉ DE PRESSE

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

Trimble présente son nouveau système de contrôle du compactage, le Trimble CCS900 Compaction Control System

Avec ce nouveau système, les conducteurs d'engins disposent de commandes étendues et d'une efficacité accrue durant le processus de compactage

DAYTON, Ohio (Etats-Unis), le 10 juillet 2007 - Trimble (NASDAQ:TRMB) a annoncé aujourd'hui le lancement de son nouveau système de contrôle du compactage, le Trimble[®] CCS900 Compaction Control System, première solution du genre combinant le contrôle de la qualité du réglage final et l'analyse au moyen d'un système de pointe de contrôle et de documentation du compactage.

L'annonce a été réalisée aujourd'hui à l'occasion du « Trimble Construction Boot Camp 2007 », une manifestation de terrain lors de laquelle les professionnels du BTP peuvent voir le matériel à l'œuvre.

Avec le système de contrôle du compactage Trimble CCS900, une entreprise de terrassement ou travaux publics peut désormais compacter des couches de matériaux jusqu'à la densité voulue ; analyser les différentes couches afin de détecter d'éventuels défauts (portions à la cote, en dessous ou au-dessus) et rattraper des erreurs commises en temps réel, avant le début du processus final de construction de chaussée.

Le nouveau système permet à un entrepreneur de mieux contrôler le processus de compactage en le rendant plus efficace et plus productif. Le gain d'efficacité est atteint en réduisant le nombre de passes pouvant entraîner un surcompactage. Les surfaces de matériaux sont compactées plus rapidement avec un meilleur résultat de la densité, et un meilleur taux d'humidité. Enfin, la détection précoce d'anomalies au niveau des sous-couches signifie la possibilité d'y remédier en purgeant les zones de mauvaise qualité et en reprenant le réglage avant le début des phases plus coûteuses du processus de construction en lui-même.

Le système de contrôle du compactage Trimble CCS900 est basé sur le système de contrôle de réglage Trimble GCS900, qui est aujourd'hui la solution modulaire de contrôle de réglage phare du marché aussi bien adaptée pour les terrassements de grande ampleur que pour les réglages de précision à la cote finie. Il peut être configuré pour une utilisation avec les satellites GPS et GLONASS garantissant une

précision élevée avec un positionnement et un guidage de niveau centimétrique en RTK (cinématique en temps réel) ou pour des travaux par GPS exempts de toute station de base recourant aux systèmes d'augmentation de type SBAS tels que le système WAAS (Wide Area Augmentation System) américain, le système EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay System) européen ou le système MSAS (Satellite-based Augmentation System) japonais. Les clients possédant déjà un système de contrôle altimétrique Trimble GCS900 de versions 10 ou ultérieure peuvent configurer le nouveau système de contrôle de compactage Trimble CCS900 en utilisant le même boîtier de commande ainsi que tous les composants existant déjà sur leur engin.

Le nouveau système de contrôle de compactage Trimble CCS900 devrait vraisemblablement être disponible au cours du troisième trimestre de l'année 2007 via le réseau de distribution mondial de Trimble.

La Division Construction de Trimble

Dans le domaine du BTP, Trimble concentre ses efforts sur le développement de technologies et de solutions destinées au terrassement et travaux publics, à la préparation de chantier, aux entreprises générales du bâtiment et à celles spécialisées dans le second œuvre ou les travaux d'assainissement. Les solutions de construction Trimble permettent une réalisation des chantiers plus rapide, avec une réduction du temps d'intervention des engins et moins de personnel. Pour chaque phase du cycle de construction – conception, réglage, topographie, construction et gestion de flotte ou d'actifs – Trimble offre une large gamme de systèmes de positionnement intégrés pour le BTP et conçus pour améliorer la productivité.

A propos de Trimble

Trimble fait de la technologie un outil de gain de productivité pour le personnel des entreprises ou des administrations impliqués sur le terrain. La présence de Trimble dans le monde entier alliée au potentiel exceptionnel de la société lui confère une marge de manœuvre importante dans le domaine d'applications en devenir intégrant la topographie, la construction et le guidage d'engin, l'agriculture, la gestion de flotte et d'actifs, les infrastructures de télécommunication et la cartographie. Outre l'utilisation de technologies de positionnement telles que le GPS, le laser et l'optique, Trimble est capable d'inclure des logiciels spécifiques pour proposer des solutions complètes à ces clients. Fondée en 1978, Trimble, dont le siège est à Sunnyvale, Californie (États-Unis), emploie plus de 3 400 salariés dans plus de 18 pays.

Pour plus d'informations, consultez le site Internet de Trimble, www.trimble.com.

Photo :



Le nouveau système de contrôle de compactage Trimble[®] CCS900 Compaction Control System, est le premier système qui associe le contrôle de qualité du réglage fini et l'analyse détaillée du contrôle avec documentation. Il est basé sur le système de contrôle de réglage Trimble GCS900 Grade Control System qui est la solution industrielle modulaire de contrôle de réglage phare du marché adaptée aussi bien pour les terrassements de grande ampleur que pour les réglages de précision à la cote finie.