# Topcon presenta la nuova generazione del controllo macchine

LIVERMORE, Calif., USA / CAPELLE A/D IJSSEL, Paesi Bassi, 11 aprile 2016 – Topcon Positioning Group annuncia l’uscita di un nuovo sistema di controllo 3D per dozer, 3D-MCMAX. Il sistema è guidato da una doppia piattaforma IMU (Inertial Measurement Unit) per aumentare le prestazioni di livellazione, massimizzando la velocità e la risposta della lama, ed eliminando la necessità di installare un montante sulla lama stessa.

“Il 3D-MCMAX rappresenta la nuova generazione di soluzioni di livellazione per dozer che ridefinisce il concetto di controllo macchina,” ha affermato Jamie Williamson, vice presidente esecutivo e direttore generale di Topcon Precision Automation Group. “Offre un livellamento di elevata precisione che insieme al rilevamento dell'inclinazione e rotazione della lama in una configurazione integrata, si traduce in massima velocità, massimo controllo e prestazioni di livellazione ottimali.”

Il sistema è strutturato in modo da consentire agli operatori di lavorare in piena sicurezza nelle applicazioni di livellamento grezzo o di finitura, in pendenza e in ambienti dalla visibilità limitata, senza l’ostruzione visiva dei montanti o i rischi derivanti da cavi pendenti.

“Questo sistema avanzato è il risultato della nostra chiara visione di come la tecnologia sta guidando l’evoluzione del mondo delle costruzioni. Noi stiamo concentrando gli sforzi su algoritmi intelligenti nel nostro firmware e software per aumentare la produttività dell’hardware: un approccio completo tra sistemi,” ha affermato Williamson. “Il bonus aggiunto è una perfetta integrazione delle attrezzature. Non c’è più bisogno di installare e rimuovere antenne, cavi e montanti. Con 3D-MCMAX, l’operatore non deve fare altro che salire e mettersi al lavoro: i tempi di inattività sono ridotti al minimo.”

Il sistema si serve della collaudata tecnologia Topcon 3D-MC2 con doppi sensori IMU e nuovi ed esclusivi algoritmi per fornire una soluzione integrata che posiziona la delicata tecnologia GNSS all’interno della cabina, anziché nel severo ambiente esterno della lama.

3D-MCMAX è attualmente disponibile per i dozer Caterpillar. Contattate il vostro rivenditore locale di controllo macchine Topcon per dettagli specifici.

# # #

**Informazioni su Topcon Positioning Group**Topcon Positioning Group ha sede a Livermore, California, USA ([topconpositioning.com](http://www.topconpositioning.com/)). La sua sede centrale europea è a Capelle a/d IJssel, Paesi Bassi ([topconpositioning.eu](http://www.topconpositioning.eu)). Topcon Positioning Group progetta, realizza e distribuisce prodotti e soluzioni per il posizionamento di precisione e soluzioni per il rilevamento globale, edilizia e costruzioni, agricoltura, ingegneria civile, BIM, cartografia e GIS, asset management e mercati di mobile control. I suoi marchi includono Topcon, Sokkia, Tierra, Wachendorff Elektronik, Digi-Star, RDS Technologies, NORAC e 2LS. Topcon Corporation ([topcon.com](http://global.topcon.com/)), fondata nel 1932, è quotata alla Borsa di Tokyo (7732).

**Informazioni stampa**

Topcon Positioning Group

Italia: Massimiliano Toppi - massimiliano.toppi@topconpositioning.it, +39 071 213 25 211

Europa: Stuart Proctor - [stuart.proctor@topconsokkia.eu](mailto:stuart.proctor@topconsokkia.eu), +31 10 458 50 77