

**Il ricevitore GNSS modulare Topcon si integra**

**con una vasta gamma di applicazioni**

LIVERMORE, Calif., USA/ CAPELLE A/D IJSSEL, Paesi Bassi – 9 febbraio 2017 - Topcon Positioning Group annuncia un nuovo ricevitore GNSS modulare: [MR-2](https://www.topconpositioning.com/gnss-and-network-solutions/integrated-gnss-receivers/mr-2-modular-gnss-receiver). Il sistema combina il tracciamento delle costellazioni attuali e programmate con un set completo di interfacce di comunicazione al servizio di tutte le applicazioni di precisione che richiedono elevate prestazioni RTK (real-time kinematic) e determinazione del *heading*.

L'MR-2 può funzionare come una stazione base mobile RTK, come ricevitore per la navigazione marina, come dispositivo per mobile mapping, e come ricevitore GNSS per applicazioni agricole, industriali, militari o edili.

“L’MR-2 offre un supporto alla navigazione per una vasta gamma di applicazioni: è il componente ideale per OEM (original equipment manufacturers) che necessitano di un design modulare personalizzato e di elevata precisione, per una facile integrazione,” ha affermato Jason Hallett, vice presidente di Topcon global product management. “Il suo alloggiamento è impermeabile e a prova di polvere ed è stato realizzato per resistere in ambienti ostili con elevate tolleranze per quanto riguarda le vibrazioni e gli urti. L’MR-2 è stato ideato anche come sistema a ‘prova di futuro’, nel senso che traccia tutte le costellazioni attuali e programmate, rendendolo un investimento intelligente nell’ambito della grande espansione del GNSS.”

Usando la tecnologia HD2 per la determinazione del *heading*, la doppia antenna dell’MR-2 calcola *heading* e inclinazione dalle elevate prestazioni, accanto al motore di posizionamento RTK per applicazioni di navigazione e guida di precisione.

“L’MR-2 offre anche una serie di interfacce di comunicazione come Ethernet, seriale e CAN, consentendo una facile integrazione in qualsiasi applicazione,” ha affermato Hallett.

Il sistema offre anche riduzione del multipath migliore della sua categoria, e usando la tecnologia Topcon Quartz Lock Loop™ può lavorare senza distorsioni in ambienti con alte vibrazioni.

Per maggiori informazioni, consultare il sito [topconpositioning.com](http://www.topconpositioning.com/)

# # #

**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

[CorpComm@topcon.com](mailto:CorpComm@topcon.com)

USA: Staci Fitzgerald, +1 925-245-8610

Europe: Stuart Proctor, +31 10 458 50 77+

Italia: Massimiliano Toppi, +39 071 213 25 211