

**Topcon presenta nuove funzioni avanzate per il sistema di monitoraggio delle deformazioni**

*LIVERMORE, Calif., USA / CAPELLE A/D IJSSEL, Paesi Bassi – Martedì 26 settembre 2017* – Topcon Positioning Group presenta aggiornamenti del suo sistema di monitoraggio delle deformazioni [Delta Solutions](https://www.topconpositioning.com/software-solutions/monitoring-software/delta-solutions), tra cui miglioramenti della gestione software e configurazioni modulari avanzate.

“Da quando è stato lanciato Delta Solutions all’Intergeo 2016 sono stati installati molti sistemi, perfettamente funzionanti, in tutta Europa e il Nord America”, riferisce Ian Stilgoe, vice presidente GeoPositioning Solutions per l’Europa di Topcon Positioning Group. “Vogliamo partire da questo successo per realizzare nuove funzioni in modo da offrire un pacchetto più completo e una maggiore facilità d’uso”.

Delta Watch offre nuove modalità di configurazione basate su stazioni totali robotiche o ricevitori GNSS, con la possibilità di aggiungere sensori di livellamento. “È stato aggiunto un nuovo modulo per consentire di utilizzare tutti e tre i tipi di sensori in un unico sistema di monitoraggio delle deformazioni. I dati rilevati dai sensori Topcon, tra loro combinati in tutti i modi possibili, possono essere elaborati come soluzione di rete compensata”, afferma Stilgoe.

Al sistema è stato aggiunto un nuovo modulo opzionale per il monitoraggio dei binari ferroviari. “Questa nuova funzione è stata progettata appositamente per le attività di monitoraggio delle deformazioni delle rotaie per consentire la creazione di sensori virtuali, come la misurazione di sopraelevazioni e sghembi, nonché l’allineamento e il riposizionamento del binario”, spiega Stilgoe.

Delta Watch offre ora anche un nuovo modulo di diagnostica per il sistema di monitoraggio che consente agli utenti di verificare le prestazioni e le condizioni dell’hardware interno del sistema di monitoraggio in modo da risolvere problemi operativi e pianificare misure di manutenzione.

Gli utenti possono ora scegliere se utilizzare il sistema metrico o statunitense come valore predefinito per le misurazioni.

Per ulteriori informazioni consultare la pagina [topconpositioning.com](https://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, Digi-Star, RDS Technologies e NORAC. 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