****

**Topcon annuncia il rilascio di una soluzione per il monitoraggio delle deformazioni**

*LIVERMORE, Calif., USA/ CAPELLE A/D IJSSEL, Paesi Bassi – 11 ottobre 2016 –* Topcon Positioning Group annuncia il rilascio di [Delta Solutions](https://www.topconpositioning.com/en-na/software-solutions/monitoring-software/delta-solutions), il suo nuovo sistema di monitoraggio delle deformazioni. Utilizzando un sistema formato da componenti software e hardware (Delta Link, Delta Log, Delta Watch, Delta Sat e la stazione totale MS AXII) Delta Solutions è stato ideato per fornire misurazioni di monitoraggio accurate e affidabili e un reporting associato, per la tutela degli asset.

Il sistema utilizza la stazione totale Topcon [MS AXII](https://www.topconpositioning.com/it-it/total-station-solutions/robotic-total-stations/serie-ms) unita al software Topcon Delta Watch realizzato per monitorare, gestire e valutare i dati di monitoraggio oltre ad attivare facoltativamente allarmi. “Come software indipendente, Delta Watch offre dati accurati e affidabili in una serie di formati di report per soddisfare al meglio le esigenze di progetto, ha affermato Ian Stilgoe, vice presidente della gestione del portafoglio di Topcon Positioning Group. “I dati provenienti dalle stazioni totali, dai ricevitori GNSS, dai dispositivi di livellamento e dai sensori, possono essere elaborati e analizzati singolarmente o come soluzioni di rete compensata.

“Topcon Delta Link offre una comunicazione di supporto all’hardware per un funzionamento autonomo sul campo,” ha affermato. “Delta Link gestisce ogni fonte di alimentazione massimizzando la disponibilità del sistema.”

Le opzioni di comunicazione includono Ethernet, Wi-Fi e un modem cellulare integrato approvato a livello globale.

Delta Log, a cui si può accedere tramite un portale web sicuro, è realizzato per fornire un’interfaccia intuitiva per gestire le osservazioni, i tipi di target e la programmazione delle misurazioni. “Delta Log offre una piattaforma semplice per funzionalità avanzate: funzioni esclusive Topcon come la 'matrix detection' vengono controllate intuitivamente attraverso il software,” ha affermato Stilgoe.

“Delta Log continuerà a far funzionare la stazione totale nel caso in cui dovesse venire meno la comunicazione con il database Delta Watch,” ha affermato. “Una volta ripristinata la comunicazione, i dati vengono sincronizzati e il database principale viene aggiornato.”

Delta Watch include il modulo di elaborazione facoltativo DeltaSatGNSS, che consente il monitoraggio GNSS indipendente o combinato con compensazione di rete, GNSS e stazione totale.

Topcon Delta Solutions è il risultato di una partnership tra Topcon e lo specialista di monitoraggio delle deformazioni e tunneling, VMT GmbH.

Per maggiori informazioni, visitart il sito 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). 

**Press Information**

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