

**Topcon annuncia un accordo per collegare il software reality modeling di Bentley con i software APR**

LIVERMORE, Calif., USA/ CAPELLE A/D IJSSEL, Paesi Bassi –7 marzo 2017 – Topcon Positioning Group presenta [ContextCapture](https://www.topconpositioning.com/software-solutions/mass-data-mapping/contextcapture), powered by Bentley Systems, una soluzione software di reality modeling che sarà offerto con gli APR (Aeromobili a Pilotaggio Remoto) Topcon . Il sistema è stato ideato per i professionisti del mapping, delle costruzioni e della topografia, per trasformare rapidamente semplici fotografie e/o dati di nuvole di punti in modelli 3D reali e altamente dettagliati, da usare per tutto il ciclo di vita di un progetto.

“L’offerta includerà Topcon ContextCapture Standard e Topcon ContextCapture Advanced,” ha affermato Charles Rihner, vice presidente di Topcon GeoPositioning Solutions Group. “Il pacchetto standard sarà collegato a Falcon 8 e Sirius Basic/Pro e consentirà agli operatori di elaborare i dati provenienti da questi APR, in realistiche mesh 3D texturizzate, nuvole di punti e ortofoto. ContextCapture Advanced consentirà invece di elaborare dati di qualsiasi APR.

È inoltre incluso ContextCapture Editor che permette agli operatori di sfruttare tutti i dati del progetto, integrando mesh realistiche e nuvole di punti, in flussi di lavoro di infrastrutture. Il risultato è l’accesso a una vasta gamma di strumenti di reality modeling per contribuire a incrementare la produttività.”

L’integrazione ContextCapture Advanced include flussi di lavoro per CAD, ispezione, GIS, ingegneria civile e topografia, su dispositivi fissi e mobili, in molteplici formati.

“Questo rappresenta il passo successivo nella collaborazione tra Topcon e Bentley per portare avanti il concetto di “*constructioneering*”, che permette agli utenti di partire da un contesto di rilievo topografico preso dalla realtà e sfruttare al massimo e aggiornare i modelli digitali di engineering attraverso tutto il processo di costruzione, e infine fornire l’infrastruttura “as-built” in tempo reale,” ha affermato Rihner.

Phil Christensen, vice presidente di Bentley per il settore reality modeling, ha affermato: “Siamo entusiasti di portare sul mercato questa nuova offerta congiunta che permette una maggiore efficienza e produttività nel mercato globale delle costruzioni. La nostra soluzione di reality modeling per professionisti nei settori del mapping, delle costruzioni e della topografia, consentirà loro di trasformare rapidamente le immagini prese dagli APR in modelli tridimensionali della realtà "engineering-ready", da usare e aggiornare immediatamente per tutto il ciclo di vita costruttivo. Da quando abbiamo annunciato la nostra partnership “*constructioneering*” lo scorso novembre, riteniamo che si tratti solo di una delle numerose nuove integrazioni tra Bentley e Topcon che permetteranno di conseguire risultati migliori nei progetti.”

# # #

**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 su Bentley Systems**

Bentley Systems è un leader globale nel fornire ad architetti, ingegneri, professionisti geospaziali, costruttori e operatori in proprio, soluzioni software complete per migliorare la progettazione, la costruzione e le operazioni delle varie infrastrutture. Gli utenti di Bentley sfruttano appieno la mobilità delle informazioni tra le varie discipline e per tutto il ciclo di vita dell’infrastruttura, per offrire progetti e asset più performanti. Le soluzioni Bentley comprendono applicazioni MicroStation per il modellamento delle informazioni, servizi di collaborazione ProjectWise per fornire progetti integrati, e servizi per operazioni AssetWise per realizzare infrastrutture intelligenti, coadiuvate da servizi professionali in tutto il mondo e servizi gestiti in maniera completa. Fondata nel 1984, Bentley conta più di 3.000 colleghi in più di 50 paesi, ricavi superiori a 600 milioni di dollari all’anno, e dal 2009 ha investito più di 1 miliardo di dollari in ricerca, sviluppo e acquisizioni. Ulteriori informazioni sono disponibili nel sito www.bentley.com.

**# # #**

**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

Bentley Systems

Gail McGrew

+1 610 458 2752

gail.mcgrew@bentley.com

Seguiteci su Twitter:

@BentleySystems