****

**Topcon presenta l’integrazione Bentley avanzata per l’elaborazione fotogrammetrica aerea**

*LIVERMORE, Calif., U.S.A./ CAPELLE A/D IJSSEL, Paesi Bassi – 21 maggio 2019 –* Topcon Positioning Group presenta un nuovo sistema di elaborazione fotogrammetrica su cloud *powered by* Bentley ContextCapture, per il suo MAGNET Collage Web, il servizio web di pubblicazione, condivisione e analisi dei dati di acquisizione della realtà. Questa integrazione consente agli utenti di MAGNET Collage Web, che condividono e collaborano utilizzando set di dati di scansioni e strutture a mesh, di elaborare ed inserire foto di APR direttamente nell’ambiente MAGNET Collage 3D.

Il [Servizio di elaborazione cloud ContextCapture](https://www.bentley.com/it/products/product-line/reality-modeling-software/contextcapture-cloud-processing-service) integrato, consente agli operatori di caricare immagini APR direttamente sul web, senza la necessità di particolari requisiti hardware o vincoli IT.

“Avendo a disposizione foto ottenute con un qualsiasi APR, gli operatori potranno utilizzare agevolmente il motore fotogrammetrico integrato in Collage Web per una rapida generazione di *reality mesh* e modelli digitali di superfici, pronti per il 3D engineering,” ha affermato Charles Rihner, vicepresidente del dipartimento di pianificazione di Topcon Emerging Business. “Sarà anche possibile condividere facilmente i progetti di immagini APR con tutte le parti interessate. Per una pubblicazione affidabile e sicura, sarà sufficiente trascinare i dati direttamente via browser,” ha affermato Rihner.

Una volta che i set di dati 3D sono stati pubblicati su Collage Web, gli utenti possono usufruire di varie funzioni, come la possibilità di sovrapporre le immagini, effettuare misurazioni, scrivere annotazioni, eseguire l’inventario delle risorse e altre opzioni.

“I set di dati si possono condividere agevolmente con le parti interessante mediante collegamenti web con accesso immediato alle informazioni e senza necessità di credenziali, tramite smartphone, tablet o PC, consentendo agli utenti da remoto di visualizzare l’area dalla stessa prospettiva dell’operatore,” ha proseguito Rihner.

Questa integrazione fa parte dell’iniziativa tuttora in corso, denominata [constructioneering](http://constructioneering.com/), all’interno della quale Topcon e Bentley collaborano nella gestione e integrazione di dati di rilievo, progettazione e costruzione, allo scopo di ottimizzare i flussi di lavoro nelle costruzioni e migliorare i risultati progettuali.

“La nostra ultima integrazione web con Bentley Systems arricchisce il nostro software MAGNET Collage con un’avanzatissima tecnologia di elaborazione fotogrammetrica basata sul cloud, offrendo così più valore agli operatori,” ha aggiunto Rihner.

Guardate il video di Collage Web e scoprite l’offerta APR di Topcon su: [topconpositioning.com/CollageWeb](https://www.topconpositioning.com/it/software-solutions/mass-data-mapping/magnet-collage-web) e [topconpositioning.com/aerial-mapping-mass-data-collection](https://www.topconpositioning.com/it/raccolta-di-masse-di-dati-e-volumi), sempre un passo avanti nella tecnologia e nei benefici per i clienti.

**Informazioni su Topcon Positioning Group**  
Il gruppo Topcon Positioning, sempre un passo avanti nella tecnologia e nell’offrire vantaggi ai clienti, è un’azienda di progettazione, produzione e distribuzione di soluzioni per misurazioni di precisione e flussi di lavoro leader nel settore delle costruzioni globali, del mercato geospaziale e agricolo. Il Gruppo Topcon Positioning ha il suo quartier generale a Livermore, in California, USA ([topconpositioning.com](https://www.topconpositioning.com/), [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/topcon-positioning-group/), [Twitter](https://twitter.com/topcon_today), [Facebook](https://www.facebook.com/TopconToday/)). La sua sede centrale europea si trova a Capelle a/d IJssel, Paesi Bassi. Topcon Corporation ([topcon.com](http://global.topcon.com/)), fondata nel 1932, è quotata alla Borsa di Tokyo (7732).

# # #

**Contatti stampa:**

Topcon Positioning Group

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

Staci Fitzgerald, +1 925-245-8610