****

**Topcon presenta un workflow per la planarità**

**delle pavimentazioni in calcestruzzo**

*CAPELLE A/D IJSSEL, Paesi Bassi – 4 aprile 2019 –* Topcon Positioning Group annuncia un nuovo bundle di workflow progettato per modernizzare le applicazioni FFL (*Floor Flatness and Levelness)* di planarità e linearità delle pavimentazioni in calcestruzzo. Un ulteriore passo avanti reso possibile dalla partnership con ClearEdge3D, leader e precursore nel campo dei software di scansione laser 3D per il QA/QC (assicurazione e controllo qualità) nel settore delle costruzioni, che con il pacchetto Rithm assicura a Topcon la possibilità di offrire un’importante applicazione per il settore del calcestruzzo con una [nuova opzione bundle hardware e software](https://www.topconpositioning.com/software-solutions/mass-data-mapping/clearedge3d-rithm-navisworks). Ciò fa parte dell’approccio globale di Topcon per modernizzare le applicazioni fondamentali relative al calcestruzzo, come il layout, il controllo qualità e le operazioni di livellamento, con le ultime novità tecnologiche relative al posizionamento di precisione.

Implementare Rithm su progetti per la scansione di calcestruzzo asciutto o bagnato ha lo scopo di consentire l’analisi FFL direttamente dai dati della scansione caricati nel software Autodesk Navisworks. Gli operatori possono individuare errori nella planarità e linearità delle pavimentazioni dalle scansioni, quasi in tempo reale. I dati forniti da Rithm consentono ai team di progetto di visualizzare facilmente aree alte e basse con mappe termiche di elevazione e deviazione e mappe a curve di livello.

“Unendo questo software allo scanner Topcon [GLS-2000](https://www.topconpositioning.com/it/mass-data-and-volume-collection/laser-scanners/gls-2000), gli appaltatori possono migliorare i loro workflow QA per ridurre i costi di profilatura delle pavimentazioni, eseguendo un’analisi FFL in proprio quasi in tempo reale,” ha affermato Alok Srivastava, direttore della gestione prodotti di Topcon. “Attraverso l’integrazione con Navisworks, Rithm offre agli appaltatori rapporti FFL rapidi e dettagliati, conformi alla normativa ASTM E1155 con analisi semplificata della planarità e linearità della pavimentazione, riducendo così i tempi di attesa per l’analisi della scansione e aumentando la produttività.

La nuova applicazione FFL in tempo reale fa parte di un approccio Topcon di ampio respiro per modernizzare le applicazioni relative al calcestruzzo con la tecnologia del posizionamento di precisione.

Inoltre, Topcon offre sistemi di controllo macchine per le applicazioni robotizzate di livellamento del calcestruzzo. Dopo avere importato con facilità un modello 3D, il calcestruzzo può essere colato e steso più efficacemente con l’ausilio di tecnologie avanzate, progettate per accelerare enormemente il processo di livellamento ed aumentare la qualità, grazie al controllo macchina di precisione.

“Con l’aggiornamento costante delle informazioni sulla posizione in tempo reale, è possibile gestire il materiale appena viene posato, garantendo la massima qualità in una frazione di tempo,” ha dichiarato Srivastava.

Per maggiori informazioni, visitate il sito Web Topcon all’indirizzo [topconpositioning.com](https://www.topconpositioning.com/software-solutions/mass-data-mapping/clearedge3d-rithm-navisworks), sempre un passo avanti nella tecnologia e nei benefici per il cliente.

Autodesk, il logo Autodesk e Navisworks sono marchi registrati o marchi di Autodesk, Inc., e/o sue affiliate negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Tutti gli altri marchi, nomi di prodotti o marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi titolari.

**Informazioni sul Gruppo Topcon Positioning**Topcon Positioning Group, sempre un passo avanti nel campo della tecnologia e dei vantaggi per i clienti, è un’azienda di progettazione, produzione e distribuzione leader nel settore della misurazione di precisione e soluzioni di workflow per i mercati globali edilizi, geospaziali e agricoli. Il Gruppo Topcon Positioning ha sede a Livermore, California, U.S. ([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/)). Il suo quartier generale in Europa si trova a Capelle a/d IJssel, Paesi Bassi. Topcon Corporation ([topcon.com](http://global.topcon.com/)), fondata nel 1932, è quotata nella Borsa Valori di Tokyo (7732).

# # #

**Contatto Stampa:**

Topcon Positioning Group

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

Staci Fitzgerald, +1 925-245-8610