**Topcon presenta la piattaforma di integrazione Aptix per le grandi costruzioni civili e le infrastrutture***Aptix integra dati provenienti da più sorgenti in un'unica piattaforma per un'efficienza ottimale*

LIVERMORE, California – 11 luglio 2023 – Topcon Positioning Systems presenta [Aptix](https://www.topconpositioning.com/aptix)™, una nuova piattaforma di integrazione as-a-service (iPaaS) che consente di ottimizzare la gestione dei grandi progetti di ingegneria civile e infrastrutture. Aptix integra perfettamente le soluzioni Topcon con molteplici applicazioni di terze parti per automatizzare e orchestrare le connessioni dati tra l'ufficio e il cantiere. Ottimizza i processi e genera analisi per i team di progetto all'interno di un'unica piattaforma, assicurando che l'as-built sia come pianificato e che il progetto raggiunga gli obiettivi di redditività.

Aptix automatizza e coordina la distribuzione dei dati, compresi i file di machine control, i modelli 3D di costruzione, le tempistiche di progetto e i report sui dati reali. Mostra, quasi in tempo reale, la posizione delle macchine con la possibilità di aggregare i dati as-built provenienti dalla telematica di flotte miste. Fornisce report in tempo reale sulle persone, i materiali, le macchine e le emissioni di anidride carbonica, creando una maggiore visibilità per l'impatto ambientale e iniziative di sostenibilità.

Una delle caratteristiche principali di Aptix è la capacità di automatizzare la distribuzione dei modelli 3D di costruzione e le modifiche alle attività programmate. Questi frequenti cambiamenti rendono difficile tenere aggiornata la direzione tecnica di cantiere, gli operatori e gli altri stakeholder con le informazioni più recenti. Aptix affronta questa sfida integrandosi con applicazioni standard del settore, tra cui [Autodesk Construction Cloud®](https://construction.autodesk.com/) e Microsoft OneDrive. Grazie a queste integrazioni e ad altre, Aptix monitora attivamente gli aggiornamenti dei file all'interno di Autodesk® Build, Autodesk® Docs, BIM 360® e Microsoft OneDrive, e non appena si verifica una modifica di un modello di costruzione o della pianificazione, distribuisce automaticamente questi aggiornamenti a tutti i principali stakeholder, assicurando che gli operatori abbiano accesso ai modelli e alle attività pianificate più aggiornati e che i responsabili di progetto dispongano dei report più aggiornati.

"Senza informazioni aggiornate, accessibili e fruibili, i team di progetto avranno sempre difficoltà a comunicare e collaborare", ha dichiarato James Cook, direttore, Partner integrations, Autodesk Construction Solutions. "Con l'integrazione di Autodesk Construction Cloud in Aptix, i team possono garantire che le informazioni critiche siano accessibili a tutte le parti interessate che ne hanno bisogno, aiutando le aziende a costruire e a collaborare più facilmente."

Jason Hallett, vicepresidente e direttore generale di Topcon Integration Services, ha dichiarato: "Automatizzando processi in precedenza manuali, Aptix elimina l'inserimento dati, dispendioso in termini di tempo e soggetto a errori, consentendo ai professionisti delle costruzioni di concentrarsi su attività più strategiche. I responsabili di progetto possono prendere decisioni migliori e più informate grazie alla visibilità in tempo reale sull'avanzamento del progetto e sui potenziali ostacoli. Siamo certi che Aptix ottimizzerà il modo in cui vengono gestiti i progetti di costruzione, fornendo un nuovo e potente strumento ai professionisti dell'edilizia che desiderano migliorare i loro processi di gestione dei progetti".

Murray Lodge, vicepresidente esecutivo e direttore generale di Topcon, ha dichiarato: "Aptix integra le soluzioni Topcon per l'edilizia civile e le infrastrutture con soluzioni di terze parti per condividere dati, automatizzare i flussi di lavoro e facilitare la rendicontazione dei dati reali del costruito. Essere aperti e pronti a integrarsi con il resto del mondo è ciò che fa progredire l'industria delle costruzioni".

Per maggiori informazioni su Topcon, visitate [topconpositioning.com](https://www.topconpositioning.com/). Per saperne di più su Aptix, visitate [topconpositioning.com/aptix](http://topconpositioning.com/aptix).

Guarda un video su Aptix su [vimeo.com/topcon/aptix](https://vimeo.com/topcon/aptix).

**Informazioni suTopcon Positioning Systems**  
Topcon Positioning Systems è un'azienda di progettazione, produzione e distribuzione, leader del settore, di soluzioni per misurazioni di precisione e flussi di lavoro nei mercati globali delle costruzioni, del settore geospaziale e dell'agricoltura. La sede centrale di Topcon Positioning Systems è a Livermore, California, U.S. ([topconpositioning.com](https://www.topconpositioning.com/), [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/topcon-positioning-systems), [Twitter](https://twitter.com/topcon_today), [Facebook](https://www.facebook.com/TopconToday/), [Instagram](https://www.instagram.com/topcontoday/)). La sede centrale europea è a Zoetermeer, nei Paesi Bassi. Topcon Corporation (topcon.com) è stata fondata nel 1932 ed è quotata alla Borsa di Tokyo (7732).

# # #

**Contatti per la stampa:**  
Staci Fitzgerald  
Topcon Positioning Systems  
[corpcomm@topcon.com](mailto:corpcomm@topcon.com)  
+1 925-245-8610

Beth Emmert  
Topcon Positioning Systems  
Integration Services  
[bemmert@topcon.com](mailto:bemmert@topcon.com)  
+1 925-505-4434

*Autodesk, il logo Autodesk, Autodesk Construction Cloud, Autodesk Build, Autodesk Docs e BIM 360 sono marchio marchi registrati di Autodesk, Inc. e/o delle sue consociate e/o affiliate negli USA e/o in altri paesi.*