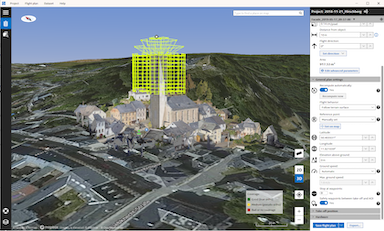
****

**Topcon presenta il software per la pianificazione**

**del volo di ultima generazione**

*LIVERMORE, Calif., U.S.A./ CAPELLE A/D IJSSEL, Paesi Bassi – 22 maggio 2019 –* Topcon Positioning Group presenta il sistema per la pianificazione del volo di ultima generazione da abbinare alla propria offerta di [sistemi APR multicottero](https://www.topconpositioning.com/it/aerial-mapping-mass-data-collection/aerial-mapping/intel-falcon-8-plus-drone-topcon-edition): Intel® Mission Control Software. Il nuovo software è stato studiato per agevolare la pianificazione automatizzata del volo, la gestione delle missioni e il trattamento dei dati per l’Intel® Falcon™ 8+ Drone – Topcon® Edition e i relativi payload disponibili.

Il software è stato progettato per aumentare la precisione con avanzate funzioni di cartografia che consentono agli operatori di impostare facilmente i parametri di progetto, nonché di preparare le missioni utilizzando le preimpostazioni per le aree 2D, come per esempio un poligono, un corridoio o un grigliato urbano, ma anche per le strutture 3D, quali torri, edifici e facciate.

“Gli operatori possono avvalersi delle viste 2D e 3D delle mappe con la possibilità di importare dettagli e parametri di progetto più precisi, fra cui le restrizioni dello spazio aereo e il supporto per adattare la pianificazione del volo su terreni difficili. Il sistema offre la possibilità di importare dati di elevazione, KML, GeoTIFF e Shapefile per ottenere visualizzazioni realistiche finalizzate a una pianificazione accurata. Inoltre, opzioni preimpostate estese supportano il volo automatizzato, compreso il cerchio di interesse, il panorama e le missioni 2D e 3D con l’utilizzo del terreno e l’elevazione automatica,” ha affermato Charles Rihner, vicepresidente del dipartimento di pianificazione di Topcon Emerging Business.

Il software include inoltre controlli automatici di sicurezza pre-volo e controlli di sistema durante la pianificazione della missione. “Gli operatori riceveranno informazioni dettagliate come ad es.: durata stimata della batteria, integrazione nello spazio aereo, limiti di sicurezza rispetto al suolo e agli oggetti, massima velocità ascensionale e discensionale, altitudine minima e massima, velocità della fotocamera, numero di immagini, archiviazione dati nella fotocamera, controllo GSD, copertura e qualità del target fotografico,” ha dichiarato Rihner.

Il software di pianificazione del volo è stato progettato anche per migliorare la gestione e l’esportazione dei dati per una più agevole elaborazione. “Include la correlazione automatica delle immagini e il *geotagging* già in fase d’importazione dei dati, per un maggiore risparmio di tempo. Gli operatori possono vedere in anteprima i dati raccolti e valutarne la qualità, anche di singole immagini, oltre che della panoramica dell’intera copertura dei dati. Inoltre, possono accedere ai dati di volo ed esportarli in maniera rapida e semplice, filtrando poi i set di dati per semplificare l’elaborazione,” ha proseguito Rihner.

Per maggiori Informazioni, visitate il sito web [topconpositioning.com](https://www.topconpositioning.com/), sempre un passo avanti nella tecnologia e nei vantaggi 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