

SUITE SOFTWARE DJI (SPECIFICO PER SISTEMI APR/UAV (DRONI) DJI)



Cosa la caratterizza:

TERRA PRO

- Permette di importare immagini acquisite da più angolazioni per generare automaticamente un modello 3D realistico
- Costruisce ortomosaici ad alta risoluzione con dati di misurazione accurati
- Elabora i dati delle nuvole di punti acquisiti da Zenmuse L1 (combina i dati della nuvola di punti con il colore, esporta le nuvole di punti in formati standardizzati e genera rapporti sul campo)
- Elabora i dati multispettrali di P4 Multispectral per generare mappe di riflettanza calibrate radiometricamente (utili nella ricerca di telerilevamento e altro), oppure produce mappe di indice di vegetazione tra cui NDVI e NDRE, per raccogliere informazioni utili che migliorano la resa delle coltivazioni e aiutano nella gestione delle piante
- Permette di creare percorsi di volo efficaci grazie all'utilizzo di waypoint predefiniti e alla possibilità di regolare parametri come altitudine, velocità, angolo di inclinazione della fotocamera, orientamento del velivolo e molto altro; quando si necessita di estrema precisione, la funzione di visualizzazione del volo in 3D consente di progettare e simulare le missioni su modelli tridimensionali creati.

TERRA ELECTRICITY

- Oltre a quanto sopra, prevede specifiche applicazioni elettriche (elaborazione catenarie e altro)
- Permette di elaborare ispezioni dettagliate

Attenzione! Le caratteristiche tecniche degli articoli hardware e software sponsorizzati sono in continua evoluzione: nonostante il nostro sito sia sottoposto a revisione periodica, è indispensabile verificare sempre la giusta corrispondenza di ogni informazione riportata con quelle disponibili nelle brochure più aggiornate.