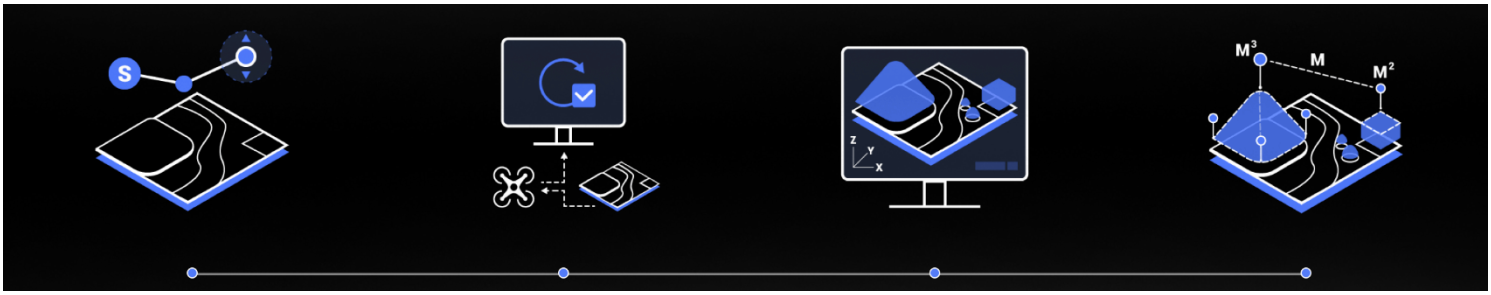
N.B.Trading 93 S.R.L
STR FOISORULUI NR 115,SECTOR 3,BUCURESTI
TEL/FAX : 021 3223129 ; TEL.031 4087501
MOBIL : 0722 250220 , 0722 632460
E-MAIL : office@nbtrade.ro
REG COM J40/1653/1993
COD UNIC DE INREGISTRARE 3318980

DJI TERRA
O LUME REALA CAPTURATA IN SPATIUL DIGITAL

Capturați, analizați și vizualizați mediul dvs. cu DJI Terra - un software de cartografiere ușor de utilizat dezvoltat pentru a ajuta profesioniștii din industrie să transforme scenariile din lumea reală în active digitale.

DJI TERRA



Planificarea misiunii | Obtinerea datelor | Cartografierea zonei | Analiza datelor

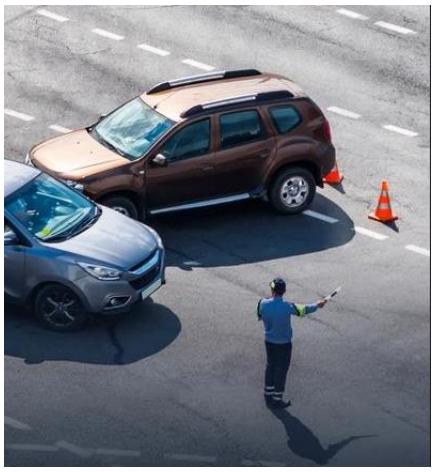
N.B.Trading 93 S.R.L
STR FOISORULUI NR 115,SECTOR 3,BUCURESTI
TEL/FAX : 021 3223129 ; TEL.031 4087501
MOBIL : 0722 250220 , 0722 632460
E-MAIL : office@nbtrade.ro
REG COM J40/1653/1993
COD UNIC DE INREGISTRARE 3318980

N.B.Trading 93 S.R.L
STR FOISORULUI NR 115,SECTOR 3,BUCURESTI
TEL/FAX : 021 3223129 ; TEL.031 4087501
MOBIL : 0722 250220 , 0722 632460
E-MAIL : office@nbtrade.ro
REG COM J40/1653/1993
COD UNIC DE INREGISTRARE 3318980

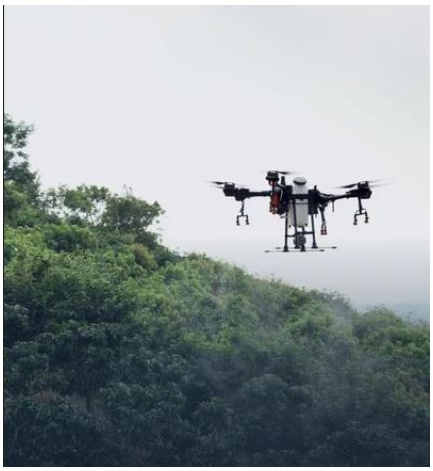
Constructii
Colectati, masurati si analizati datele cu o acuratete specifica proiectelor de pe santier

Infrastructura
Efectuati cu usurinta inspectii detaliate asupra infrastructurii (drumuri, cai ferate, poduri) si structurilor complexe din mediul urban si rural.

Energie
Inspectati in mediul cel mai sigur structurile verticale ale liniilor electrice, folosind optimizari speciale.



Siguranta Publica
Intr-o perioada de timp suficient de scurta se poate face o colectare pe moment a informatiilor critice de la fata locului (accidente, incendii, inundatii) int-un mod cat mai eficient si rapid.



Agricultura
Imbunatatiti-va productia printr-un studiu avansat asupra problemelor specifice domeniului, si fiti pregatiti pentru generarea noilor solutii printr-un randament eficient in privinta costurilor si calitatii produselor.

Filmare
Gestionati fluxul de lucru din intreaga echipa prin imbunatatirea planificarii folosind previzualizari optimizate si instantanee.

N.B.Trading 93 S.R.L
STR FOISORULUI NR 115,SECTOR 3,BUCURESTI
TEL/FAX : 021 3223129 ; TEL.031 4087501
MOBIL : 0722 250220 , 0722 632460
E-MAIL : office@nbtrade.ro
REG COM J40/1653/1993
COD UNIC DE INREGISTRARE 3318980

Waypoints Mission Planning

Creati-va trasee de zbor eficiente folosind aceasta metoda impreuna cu parametri ajustabili precum altitudine, viteza, unghi de inclinare a gimbalului, directia de parcurs a Dronei si multe altele.
Pentru misiuni mai complexe si mai stricte care necesita o atentie deosebita la detalii, utilizați 3D Flight Visualization pentru a proiecta și simula operatiuni pe modelele 3D deja existente

Area Mission Planning

Creați trasee de zbor eficiente utilizând acțiuni predefinite ale punctelor de parcurs și parametri reglabili precum altitudine, viteză, unghi de înclinare a cardanului, direcția avionului și multe altele. Pentru misiuni mai complexe și strânse care necesită o atenție deosebită la detalii, utilizați vizualizarea 3D Flight pentru a proiecta și simula sarcini pe modelele 3D existente.

Oblique Mission Planning

Atunci când acuratețea este esențială și detaliile sunt vitale pentru operațiunile dvs. critice, Oblique vă permite să capturați un set de date 3D bogat model, ajustând unghiul camerei la un unghi înclinat, oferindu-vă o imagine mai clară asupra activului.

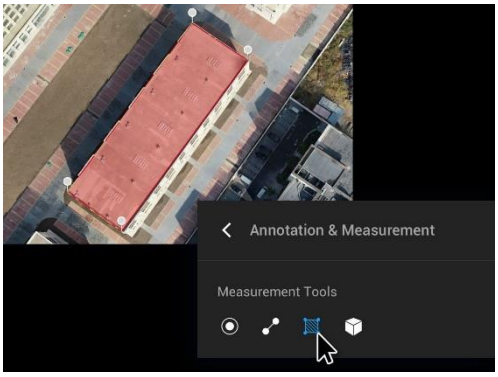
Corridor Mission Planning

Creati misiuni de zbor automatizate cu desfasurare in jurul drumurilor si a cailor ferate, prin trasarea unei linii pe harta. Puteti regla setarile misiunii pentru a interveni in modificarea suprafatei totale recent cartografiata, oferindu-va astfel flexibilitatea de a alege intre crearea hartilor 2D obtinute cu precizie ridicata, crearea modelelor 3D sau doar prezentari simple pentru vizualizari rapide.

Detailed Inspection Mission Planning

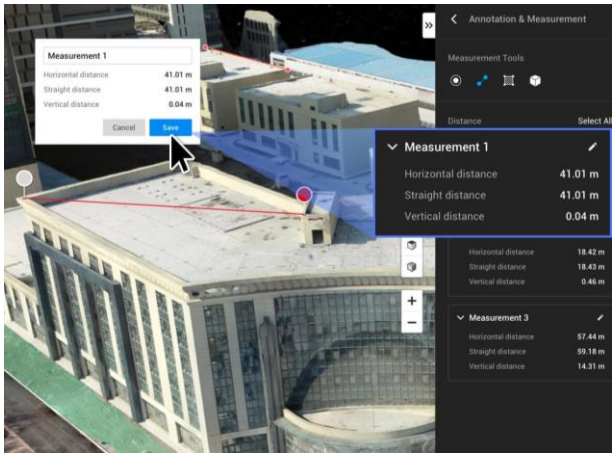
Generati automat puncte de parcurs (WayPoints) si rute de zbor pe baza unuia sau mai multor puncte selectate intr-un model 3D local sau un nor de puncte terta parte. O vizualizare simulata a camerei, incluzand punctul selectat, este afisata pe ecran pentru a permite o selectie mai buna a punctelor si o planificare mai eficienta a rutei de zbor, automatizand astfel fluxurile de lucru.

N.B.Trading 93 S.R.L
STR FOISORULUI NR 115,SECTOR 3,BUCURESTI
TEL/FAX : 021 3223129 ; TEL.031 4087501
MOBIL : 0722 250220 , 0722 632460
E-MAIL : office@nbtrade.ro
REG COM J40/1653/1993
COD UNIC DE INREGISTRARE 3318980



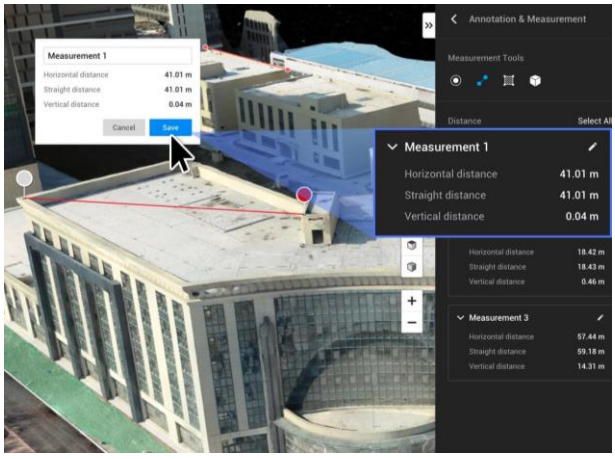
Măsurători 2D și 3D

Achiziționați dimensiuni cheie pe o serie de terenuri cu instrumente de analiză ușor de utilizat, care vă permit să obțineți o varietate de date de măsurare bazate pe măsurători liniare, de suprafață și volumetrice.



Adnotare

Editați etichetele măsurătorilor pe modelele existente, care pot fi utilizate pentru raportarea și îmbunătățirea comunicării pe parcursul proiectelor în curs.

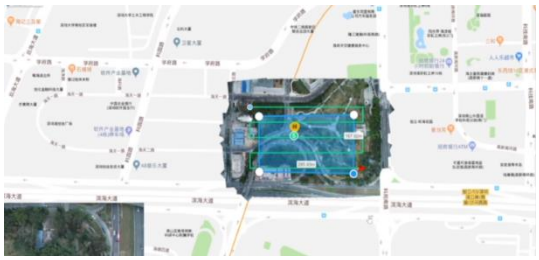


Inspecție foto

Inspectați îndeaproape fiecare fotografie a modelului, astfel încât să puteți identifica și evidenția orice element critic din lumea reală.

N.B.Trading 93 S.R.L
STR FOISORULUI NR 115,SECTOR 3,BUCURESTI
TEL/FAX : 021 3223129 ; TEL.031 4087501
MOBIL : 0722 250220 , 0722 632460
E-MAIL : office@nbtrade.ro
REG COM J40/1653/1993
COD UNIC DE INREGISTRARE 3318980

N.B.Trading 93 S.R.L
STR FOISORULUI NR 115,SECTOR 3,BUCURESTI
TEL/FAX : 021 3223129 ; TEL.031 4087501
MOBIL : 0722 250220 , 0722 632460
E-MAIL : office@nbtrade.ro
REG COM J40/1653/1993
COD UNIC DE INREGISTRARE 3318980

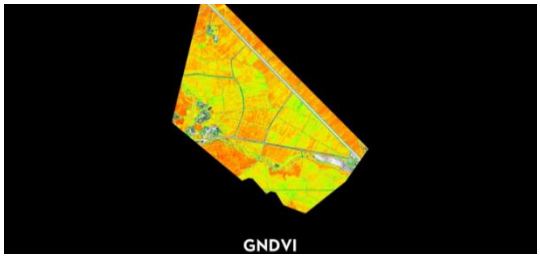


Cartografiere în timp real

Generați rapid un ortomosaic 2D al zonei selectate în timp real. Acest lucru nu numai că este ideal pentru crearea de trasee de zbor detaliate în zone îndepărtate, dar este util și pentru misiunile sensibile la timp, care necesită luarea rapidă de decizii la fața locului.

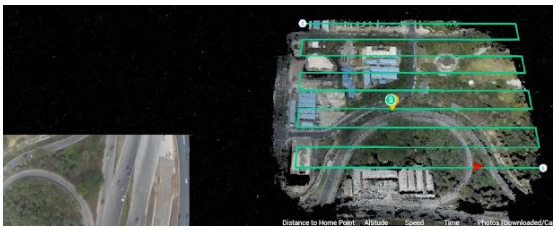
Reconstrucție 2D

Generați ortomosaice de înaltă rezoluție, permițându-vă să obțineți rezultate de măsurare detaliate și precise pentru toate proiectele dvs. critice.



Reconstrucție multispectrală 2D

Folosind date multispectrale din P4 Multispectral, generați hărți de reflectanță calibrate radiometric pentru cercetări de teledetecție și multe altele, sau produceți hărți ale indexului de vegetație, inclusiv NDVI și NDRE. Creați hărți de prescripție pentru aplicații cu rată variabilă utilizând dronele Agras de la DJI pentru a îmbunătăți randamentul culturilor în timp ce reduceți costurile.

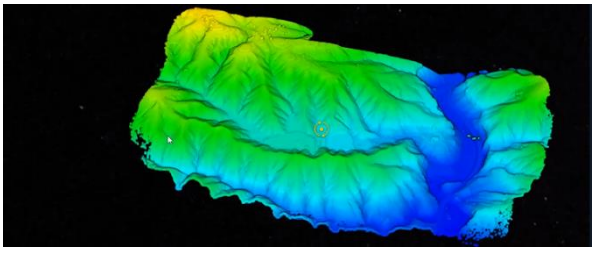


Cartografiere 3D în timp real

Când eficiența este esențială, redați și vizualizați rapid un model 3D al zonei cartografiate. Luați decizii pe baza modelului preliminar și verificați integralitatea imediat sau planificați zboruri 3D la fața locului.

Reconstrucție 3D

Obțineți reprezentări clare și realiste ale împrejurimilor dvs. pe parcursul diferitelor aplicații industriale, fie că este vorba de reconstrucție accidentală, recreând linii electrice subțiri și structuri verticale complexe, gestionând proiecte majore de construcții și multe altele**.**



Prelucrarea datelor din nori de puncte

Procesează date din norul de puncte capturate de Zenmuse L1 în DJI Terra. Într-un singur clic, calculați datele POS, fuzionați norii de puncte și datele de lumină vizibilă, exportați nori de puncte în formate standardizate și generați rapoarte de lucru pe teren.

N.B.Trading 93 S.R.L
STR FOISORULUI NR 115,SECTOR 3,BUCURESTI
TEL/FAX : 021 3223129 ; TEL.031 4087501
MOBIL : 0722 250220 , 0722 632460
E-MAIL : office@nbtrade.ro
REG COM J40/1653/1993
COD UNIC DE INREGISTRARE 3318980

N.B.Trading 93 S.R.L
STR FOISORULUI NR 115,SECTOR 3,BUCURESTI
TEL/FAX : 021 3223129 ; TEL.031 4087501
MOBIL : 0722 250220 , 0722 632460
E-MAIL : office@nbtrade.ro
REG COM J40/1653/1993
COD UNIC DE INREGISTRARE 3318980

Feature/Version	Agriculture (Online Version)	Pro (Online and Offline Versions)	Electricity (Online Version)	Cluster (Offline Version)
Real-time 2D Mapping	✓	✓	✓	✓
Agricultural application	✓	✓	✓	✓
2D Reconstruction (Field)	✓	✓	✓	✓
2D Multispectral Reconstruction	✓	✓	✓	✓
2D Reconstruction (Urban)	–	✓	✓	✓
KML file import	–	✓	✓	✓
Output Coordinate System	–	✓	✓	✓
ROI Reconstruction	–	✓	✓	✓
Image POS import	–	✓	✓	✓
Multi-GPU Reconstruction	–	✓	✓	✓
3D Reconstruction	–	✓	✓	✓
3D Mission planning	–	✓	✓	✓
Real-time 3D Mapping	–	✓	✓	✓
GCPs	–	✓	✓	✓
LiDAR Point Cloud Accuracy Optimization	–	✓	✓	✓
Electricity Application	–	–	✓	✓
Detailed Inspection	–	–	✓	✓

DJI Terra Pro Overseas Perpetual (1device) – 3700 euro + tva
DJI Terra Pro Overseas 1 year (1device) – 1300 euro + tva

Facturare la cursul BNR

N.B.Trading 93 S.R.L
STR FOISORULUI NR 115,SECTOR 3,BUCURESTI
TEL/FAX : 021 3223129 ; TEL.031 4087501
MOBIL : 0722 250220 , 0722 632460
E-MAIL : office@nbtrade.ro
REG COM J40/1653/1993
COD UNIC DE INREGISTRARE 3318980

N.B.Trading 93 S.R.L
STR FOISORULUI NR 115,SECTOR 3,BUCURESTI
TEL/FAX : 021 3223129 ; TEL.031 4087501
MOBIL : 0722 250220 , 0722 632460
E-MAIL : office@nbtrade.ro
REG COM J40/1653/1993
COD UNIC DE INREGISTRARE 3318980

N.B.Trading 93 S.R.L
STR FOISORULUI NR 115,SECTOR 3,BUCURESTI
TEL/FAX : 021 3223129 ; TEL.031 4087501
MOBIL : 0722 250220 , 0722 632460
E-MAIL : office@nbtrade.ro
REG COM J40/1653/1993
COD UNIC DE INREGISTRARE 3318980