



DJI MODIFY

Modelează tot ceea ce te înconjoară



DJI Modify este primul software inteligent de editare a modelelor 3D de la DJI. Dispune de o interfață simplificată și intuitivă, care facilitează editarea eficientă a modelelor. Împreună cu o dronă DJI Enterprise și DJI Terra, formează o soluție amplă, de la topografie aeriană, modelare și editare de modele până la partajarea cu ușurință a acestor modele pentru a satisface nevoile operaționale în topografie și cartografiere, stingere a incendiilor, răspuns în caz de urgență și transport.



DJI Terra și DJI Modify –
Suport perfect pentru un
flux de lucru continuu



Interacțiuni eficiente,
Previzualizare rapidă



Eliminarea zonelor
flotante



Aplatizare



Corectare textură



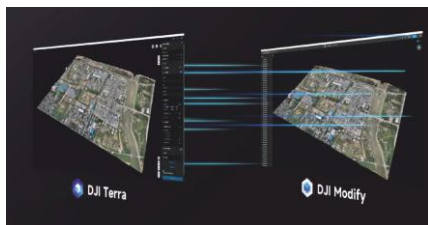
Umplere gol



Repararea suprafeței
apei



Partajare în cloud



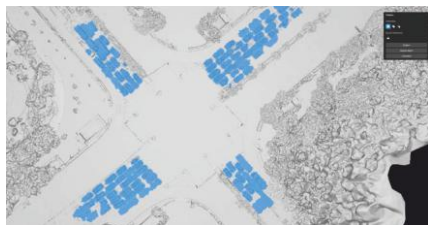
Suport perfect pentru un flux de lucru continuu

DJI Modify se inițiază cu un singur click

În cadrul unui proiect de modelare 3D DJI Terra, este posibilă inițierea DJI Modify cu un singur click pentru a beneficia de un flux de lucru complet și eficient.

Generarea automată a fișierelor de editare a modelelor în DJI Terra

În DJI Terra, se poate activa DJI Modify, astfel fișierele pentru editarea modelului 3D vor fi generate automat, incluzând obiectele preidentificate și preprocesarea modelului.



Aplatizare

Selectare simplă a obiectelor

Suportă încadrarea cu mouse-ul a unui poligon pentru a selecta o regiune sau pentru gruparea rezultatelor selecției cu funcțiile "Adăugare la Selecție" ("Add to Selection") și "Excludere din Selecție" ("Substract from Selection"). Aplatizarea rețelelor selectate se face cu un singur click, fără a fi necesară presetarea unor parametrii complecși.

Corectarea eficientă a modelului

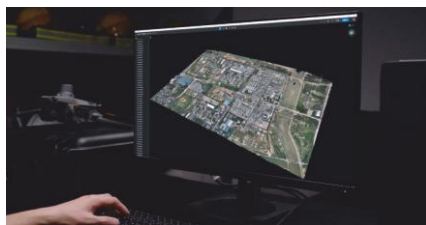
Vehiculele sunt recunoscute automat pentru selectarea rapidă, iar aplatizarea se realizează cu un singur click.



Repararea suprafeței apei

Domeniu personalizat și generare rapidă

DJI Modify poate genera și ajusta suprafața apei, ajustând domeniul, înălțimea, forma și poziția pentru a se adapta mai bine modelului. Software-ul aplică texturi sau umpleri inteligente de culoare pentru a genera rapid suprafețe de apă uniforme, care se integrează perfect în model.



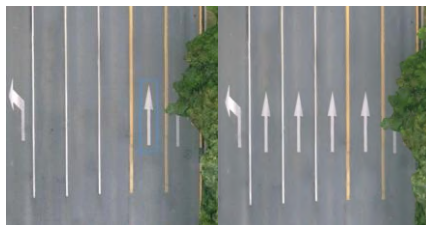
Interacțiuni eficiente

Operare accesibilă

Instrumentele de editare ușor de utilizat simplifică procesul de editare a modelului. DJI Modify redă și exportă rapid modele în mai multe formate, cum ar fi ply, obj și b3dm.

Interfață simplificată

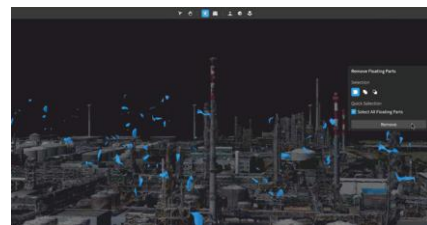
DJI Modify suportă vizualizarea și editarea modelelor superioare și inferioare de calitate într-o singură interfață. Modificările efectuate sunt realizate cu o editare sincronizată.



Corectare textură

Accesibilă și intuitivă

Instrumentele încorporate de ștergere și clonare permit editarea rapidă și de înaltă calitate a texturilor din regiunile selectate automat sau manual. Se realizează cu un simplu click, îmbunătățind astfel semnificativ eficiența.



Eliminare zone flotante

Flexibilă și eficientă

Selectarea zonelor flotante este flexibilă, utilizând încadrarea și prin click. DJI Modify acceptă, de asemenea, gruparea rezultatelor selecției cu funcțiile "Adăugare la Selecție" ("Add to Selection") și "Excludere din Selecție" ("Substract from Selection"). Aceste selecții nu necesită încărcarea unui model de înaltă calitate. De asemenea, Modify poate detecta și selecta automat zonele flotante, astfel încât să le puteți șterge cu un singur click.



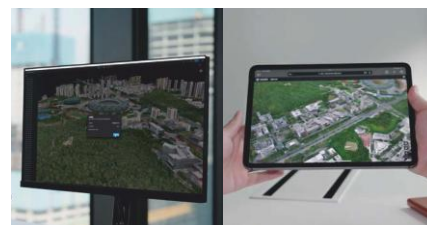
Umplere gol

Detectarea golurilor

DJI Modify identifică automat și cu precizie golurile din model, delimitând și evidențiind contururile pentru a elimina necesitatea de a lucra manual.

Soluție cu un singur click

Umplerea golurilor este simplificată prin selectarea perimetrului, selectarea prin click sau selectarea personalizată a acestora. Este posibilă umplerea cu un singur click, beneficiind de o texturare automată cu îmbinări perfecte.



Partajare în cloud

Flux de lucru redutabil

Modelele procesate pot fi partajate rapid în cloud, astfel încât și alți utilizatori să le poată vizualiza online pe web sau mobil prin linkuri partajate, fără a fi necesară instalarea unui software suplimentar.



soluții de măsurare

www.tpi.com.ro

T.P.I. Positioning Solutions S.R.L.
B-dul. Griviței, Nr. A96, Brașov, România
tel.: +40 368 429 112, +40 368 429 113
office@tpi.com.ro