

PIX4Dmatic

Alle relevanten Ausgabeformate unter Beibehaltung höchster Präzision

Punktwolken

Generieren Sie eine dichte Punktwolke, erstellen Sie eine Tiefenpunktwolke oder fusionieren Sie diese je nach den Anforderungen Ihres Projekts und erhalten Sie so die bestmögliche Rekonstruktion.



Orthomosaik

Erstellen Sie geometrisch korrigierte und somit maßstabsgetreue 2D-Karten. Dank Farbabstimmung wirkt das Ergebnis wie ein großes Foto.



Digitales Oberflächenmodell (DOM)

Erzeugen Sie ein digitales Abbild aller Objekte im kartierten Bereich. Das Abbild umfasst sowohl natürliche Landschaftsmerkmale als auch künstliche Objekte wie Gebäude.



Mesh

Erzeugen Sie ein 3D-texturiertes Netz, indem Sie die Texturgröße und die Dezimierungskriterien festlegen und es entweder im texturierten oder schattierten Modus betrachten.



Mit PIX4Dsurvey kompatibel

Nahtloser Export der verarbeiteten Projekte in PIX4Dsurvey, wo Punktwolken in verwertbare Daten für CAD-Software umgewandelt werden. Das Pix4D-eigene Dateiformat .bpc ist speziell zum Laden und Bearbeiten großer Punktwolken konzipiert. Sie können jetzt PIX4Dmatic mit PIX4Dsurvey bündeln und mehr als 50 % Rabatt erhalten!

