



	MERKMALE	VORTEILE
EINGABEN	Luft- (Nadir & Schräg) und Bodenbilddaufnahmen	Verarbeitung von Bildern, die aus einem beliebigen Winkel von einer beliebigen luft- oder bodengestützten, bemannten oder unbemannten Plattform aufgenommen wurden
	Jede Kamera (Kompaktkamera, Spiegelreflexkamera, Multispektralkamera, GoPro) in .jpg oder .tiff	Verwendung von Bildern, die mit einer beliebigen Kamera aufgenommen wurden, von Klein- bis zu Großformatkameras, von Verbraucherkameras bis zu hochspezialisierten Kameras
	Unterstützung mehrerer Kameras für ein und dasselbe Projekt	Erstellen Sie ein Projekt mit Bildern von verschiedenen Kameras und verarbeiten Sie diese zusammen
MERKMALE	Auswahl der Vorlage	Optimieren Sie die Verarbeitung und die Erzeugung von Ergebnissen, indem Sie je nach den erforderlichen Ergebnissen verschiedene Verarbeitungsvorlagen verwenden
	Auswahl des Ausgabekoordinatensystems	Verarbeiten Sie Projekte im bevorzugten Koordinatensystem, um optimale Arbeitsabläufe zu gewährleisten
	Kartenansicht-Dashboard	Zeigt den geografischen Standort der Projekte an
	Entfernungs- und Flächenmessungen	Messen Sie Entfernungen und Flächen für eine genaue Planung. Speichern Sie diese als Bemerkungen ab
	Volumenmessungen	Messen Sie Volumina auf der Grundlage des DSM für genaue Geländeanalysen
	Höhenprofil	Erzeugen von Höhenprofilen auf der Grundlage des DSM. Die Höheninformationen der einzelnen Punkte werden angezeigt
	Bemerkung	Das Hinzufügen verschiedener Arten von Bemerkungen (Punkt, Inspektion, Linie, Fläche, Kreise oder Polygone) hilft, wertvollere und umsetzbare Informationen zu vermitteln. Bemerkungen können in verschiedenen Dateiformaten importiert und exportiert werden, z. B.: .csv, .GeoJSON, Shapefiles, .dxf.
	Virtueller Inspektor	Untersuchen Sie virtuell jeden interessanten Bereich des 3D-Modells und aller für die Rekonstruktion verwendeten Originalbilder. Zoomen Sie in bestimmte Bilder hinein, markieren und kommentieren Sie die Bilder mit detaillierten Informationen oder zu ergreifenden Maßnahmen. Speichern Sie Inspektionen als Bemerkungen.
	Multispektrale Verarbeitung und NDVI-Anzeige	Generieren Sie automatisch NDVI-Karten, um Ihren multispektralen Datensatz besser zu analysieren. Das Histogramm des Index wird standardmäßig angezeigt.
	Teilen	Verbessern Sie die Zusammenarbeit und die Berichterstattung, indem Sie Bemerkungen, Messungen, Höhenprofile, Volumina und Projekte mit dem Team und anderen Beteiligten teilen.
	Pix4D Autotags	"Automatische Erkennung von GCPs und Verknüpfungspunkten mit Pix4D Autotags. Ausschließlich verfügbar für Projekte, die von PIX4Dcatch hochgeladen wurden."
	AUSGABEN	Vorhandene Ergebnisse importieren
2D-Ausgabeergebnisse		Nadir-Orthomosaik im GeoTiff-Ausgabeformat
2.5D output results		2D-Vektor in den Ausgabeformaten .geojson, .csv und .shp
3D-Ausgabeergebnisse		3D-Punktwolke im .laz-Ausgabeformat
		3D-texturiertes Vermaschung im .fbx- und .obj-Ausgabeformat
	3D-Gaussian Splat im .ply-Ausgabeformat. Ausschließlich verfügbar für Projekte, die von PIX4Dcatch hochgeladen wurden.	
	Qualitätsbericht im .pdf-Format	
INTEGRATIONEN VON DRITTANBIETERN	Trimble Connect	Exportieren Sie Dateien Ihrer Wahl auf die Trimble Connect-Plattform
UNTERSTÜTZUNG	Persönliche E-Mail	Lizenzinhaber können den Support per E-Mail kontaktieren
	Community	Jeder kann in der Community schreiben
MEHRERE SPRACHEN	Verfügbare Sprachen	Englisch, Spanisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Französisch, Portugiesisch (Brasilien), Thai, Deutsch