



	Features	Advantages
ANSCHLÜSSE	Luft- (Nadir & Schräglage) und Bodenbildaufnahmen	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 kleinen bis zu großen Formaten, 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 gemeinsam
MERKMALE	Zeitleiste	Anzeige und Archivierung aller Datensätze, die zum selben Projekt gehören
	Überlagerungs-Werkzeug	Überlagern Sie Entwurfskarten und Pläne mit dem Orthomosaik und vergleichen Sie den Ist-Zustand mit dem Soll-Zustand, um Fehler zu erkennen und den Fortschritt zu verfolgen
	2D/3D-Vergleichstool	Vergleichen Sie verschiedene Tage miteinander mit geteiltem oder doppeltem Bildschirm in 2D- und 3D-Ansicht
	AutoGCPs	Automatische Markierung von Bodenkontrollpunkten (GCPs) zur Verbesserung der absoluten Genauigkeit von Projekten
	Auswahl der Vorlage	Optimieren Sie die Verarbeitung und Generierung von Ergebnissen durch die Verwendung verschiedener Verarbeitungsvorlagen je nach den erforderlichen Ergebnissen
	Auswahl des Ausgabekoordinatensystems	Verarbeitung von Projekten in einem frei wählbaren Koordinatensystem, um optimale Arbeitsabläufe zu gewährleisten
	Abstands- und Flächenmessungen	Messen Sie Entfernungen und Flächen für eine genaue Planung. Speichern Sie als Anmerkungen, um die Messungen dauerhaft zu machen
	Volumenmessungen	Messen Sie Volumina auf der Grundlage des DSM für genaue Geländeaufnahmen
	Volumen-Vergleich	Vergleich von Volumenveränderungen über die Zeit auf Basis des DSM
	Höhenprofil	Erzeugen von Höhenprofilen auf der Grundlage des DSM. Die Höheninformationen der einzelnen Punkte werden angezeigt
	Beschriftungen	Das Hinzufügen verschiedener Arten von Annotationen (Markierungen, Inspektionen, Linien, Flächen, Kreise oder Polygone) hilft, mehr wertvolle und umsetzbare Informationen zu vermitteln. Annotationen können in verschiedenen Dateiformaten exportiert werden, wie z.B.: .csv, .GeoJSON, Shapefiles
	Virtueller Inspektor	Untersuchen Sie virtuell jeden interessanten Bereich des 3D-Modells und alle 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 Anmerkungen
	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 Berichterstattung, indem Sie Anmerkungen, Messungen, Höhenprofile und Projekte mit Ihrem Team und anderen Beteiligten teilen
	Vorhandene Ergebnisse importieren	Importieren Sie Orthomosaik und DSM in .geotiff, Punktwolken in .las und .laz und 3D-Netze in .obj-Dateiformaten.
	BIM-Modelle importieren	Importieren Sie IFC-Dateiformate und visualisieren Sie sie in 3D
	Bericht	Generieren Sie einen umfassenden PDF-Bericht, der alle Ihre Notizen (Messungen, Punkte, Volumina und Inspektionen) zur einfachen Weitergabe und Dokumentation enthält. Der Bericht kann in jeder der unterstützten Software-Sprachen erstellt werden.
AUSGÄNGE	2D-Ausgabeergebnisse:	Nadir-Orthomosaik im GeoTiff-Ausgabeformat
		2D-Vektor in den Ausgabeformaten .geojson, .csv und .shp
	2,5D-Ausgabe-Ergebnisse:	DSM oder DEM im GeoTiff-Ausgabeformat
		3D-Ausgabeergebnisse:
	PDF-Ausgabeergebnisse:	3D texturiertes Netz im .fbx und .obj Ausgabeformat
		GCPs-Bericht im .pdf-Format
Qualitätsbericht im .pdf-Format		
	Bericht mit Notizen 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
	Gemeinschaft	Jeder kann in der Community schreiben
MULTI-LINGUAL	Verfügbare Sprachen	Englisch, Spanisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Französisch, Portugiesisch (Brasilien), Thai, Deutsch