



	Merkmale	Vorteile
EINGABEN	RGB-Bilder	Import von Nadir-Bildern von Standard-RGB-Sensoren im JPEG-Format
	Vorverarbeitete Karten	Import von Orthomosaiken, die bereits in anderen Pix4D-Produkten verarbeitet wurden (Import als geoTIFF)
	Marker	Setzen Sie Markierungen (Punkt, Linie, Flächenpolygon) oder importieren Sie diese als GeoJSON, KML, oder Shapefile, um Sie auf Ihrer Karte anzeigen zu lassen
WERKZEUGE UND FUNKTIONEN	Einfach zu bedienendes Interface	Eine leichtverständliche und intuitive Nutzeroberfläche, speziell entwickelt für die Nutzung in Aufgabenfeldern der öffentlichen Sicherheit und humanitären Hilfe
	Geringe Größe und robust	Geringe Größe um auf einem Mittelklasse-Computer direkt im Feld zu arbeiten, ohne dass eine Internetverbindung oder die Cloud für die Verarbeitung erforderlich sind
	Schnelles Mapping	Generieren Sie hochauflösende 2D-Karten aus Luftbildern in wenigen Minuten, offline und lokal verarbeitet
	GPU-optimierte schnelle Kartenerstellung	Erhebliche Beschleunigung der Kartenerstellung, wenn ein geeigneter Grafikprozessor (GPU) im Vergleich zu einer Standard-CPU verfügbar ist
	US-National-Grid	USNG (US National Grid)-Anzeige auf der Karte inklusive direktem Sprung zu einer spezifischen Ziel-Zelle mittels Eingabe einer USNG- oder GPS-Koordinate
	Markierungs-Werkzeug	Setzen Sie Punkte, Linien und Flächenmarkierungen in verschiedenen Farben, um Orte von Interesse zu identifizieren, zu markieren und gegebenenfalls zu exportieren
	Werkzeug zur Vermessung	Vermessen Sie schnell Entfernungen für eine akkurate taktische Missionsplanung. Speichern Sie Vermessungen als permanente Markierungen, falls die Lage es erfordert
	Vergleichs-Tool	Vergleichen Sie verschiedene Karten nebeneinander mit geteiltem oder doppeltem Bildschirm
	PDF-Berichtsgenerator	Teilen Sie Ihre Karten mit allen Projektbeteiligten für eine nahtlose Zusammenarbeit mit dem PDF-Berichtsexporttool
	Export-Werkzeug	Exportieren Sie ganze Projekte oder einzelne Ebenen mit voller Kontrolle der Bildgröße und in Industriestandard-Formaten
AUSGABEN	Mit PIX4Dcloud teilen	Laden Sie die Ergebnisse von PIX4Dreact (Orthomosaik, Oberflächenmodell) direkt in die PIX4Dcloud hoch, um sie mit anderen zu teilen
	Orthomosaik	Eine intuitiv verständliche Darstellung der Lage vor Ort für reibungslosere Zusammenarbeit und zur Langzeit-Dokumentation
	Digitales Oberflächenmodell	Nutzen Sie Höhendaten, um die Bewegung von Kräften vor Ort zu koordinieren und die Flutgefährdung bestimmter Gebiete einzuschätzen (Export als geoTIFF)
	Markierungen und Vermessungen	Das Hinzufügen von Anmerkungen zu Bereichen von Interesse hilft bei der Vermittlung wertvoller und umsetzbarer Informationen (Export als GeoJSON, KML oder Shapefile)
	PDF-Bericht	Ein Bericht, der alle Informationen in Ihrem Projekt zur einfachen Weitergabe zusammenfasst und mit eigenem Logo und Kontaktdetails individualisiert werden kann (Export als PDF)
SPRACHE	Schnappschuss	Ein schneller Schnappschuss der aktuellen Kartenansicht, der auch Anmerkungen enthalten kann (Export als JPEG oder PNG)
	Sprachoptionen	Englisch, Chinesisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Ukrainisch

HARDWARE-SPEZIFIKATIONEN



CPU: Quad-Core oder Hexa-Core
Intel i5 (oder schneller)



GPU: Integrierte oder dedizierte GPU
mit 2 GB RAM (empfohlen: GeForce GTX GPU mit 6 GB RAM)



HD: SSD empfohlen



OS: Windows 10 / macOS
Catalina (10.15) oder höher



RAM: 8 GB RAM
(oder mehr)