



	Eigenschaften	Vorteile
EINGABEN	Luft- (Nadir oder Schräglage) und terrestrische Bilder	Geolokalisierte JPEG-Bilder von den Kameras der gängigsten Drohnenhersteller mit den empfohlenen XMP-Tags (Position und Ausrichtung)
	Video (nur Parrot Anafi)	Automatically extracts still frames from videos (.mp4) to create a project
DATENVERARBEITUNG	Automatische Optimierung der Asset-Verarbeitung	Beste Ausgabequalität für jede Art von Objekt (z. B. Mobilfunkmast)
OUTPUTS	2D-Ausgaben	Bildkarte
		Höhenprofil
		Hochauflösende Bilder
	3D-Ausgaben	3D-Modell
		Texturiertes 3D-Modell
KÜNSTLICHE INTELLIGENZ ALS STANDARD	3D/2D-Inspektor	Klicken Sie auf eine beliebige Stelle im 3D-Modell oder auf der Bildkarte und erhalten Sie das repräsentativste Bild, das den ausgewählten Punkt enthält, so dass Sie das Bild nicht selbst suchen müssen und Zeit sparen
	Rosterkennung (Beta)	Automatisches Erkennen von Rost auf jeder Art von Oberfläche
	Segmentierung von Dächern (Beta)	Automatisches Erkennen, Messen und Beschriften von Dachflächen und Hindernissen
	Punktwolken-Clipping	Trimmen der Punktwolke, um nur die wichtigsten Daten zu erfassen
	Master-Kameras	Reduzieren Sie die Anzahl der zu prüfenden Bilder, indem Sie nur so viele anzeigen, wie nötig sind, um den digitalen Zwilling vollständig abzudecken
	Entwicklung und Integration eigener Algorithmen auf Anfrage	Setzen Sie sich mit uns in Verbindung, um die Entwicklung oder Integration benutzerdefinierter Algorithmen für Ihre speziellen Anforderungen zu besprechen
KÜNSTLICHE INTELLIGENZ - TELEKOMMUNIKATION	Automatische Erkennung der Position von Panel- und Mikrowellenantennen	Automatische Berechnung von Azimut, Neigung, Lot und Höhe von Boden und Abmessungen
	Inventarisierung von Panel-Antennen	Einschließlich Antenneneigenschaften und Schlüsselbilder
	Inventarisierung von Mikrowellenantennen	Einschließlich Antenneneigenschaften und Schlüsselbilder
	Inventarisierung von Zusatzboxen	Einschließlich Eigenschaften und Schlüsselbilder
	3D-Visualisierung der identifizierten Panel- und Mikrowellenantennen	Betrachten Sie die Anlage in 3D
INSPEKTIONSWERKZEUGE	2D- und 3D-Datenvisualisierung	Visualisierung von Bildkarten und 3D-Modellen mit einem beliebigen Webbrowser
	Entfernungs-, Flächen- und Volumenmessungen	Messen Sie Entfernung, Fläche oder Volumen auf der Bildkarte oder dem 3D-Modell
	Geolokalisierte Bildpositionsdarstellung	Das Kamerasymbol, das den Standort und die Kameraausrichtung jedes Bildes darstellt, wird in der 3D-Ansicht angezeigt, um beim Navigieren durch das Asset zusätzlichen Kontext zu liefern
	Geprüfte Bildmarkierung	Markieren Sie Bilder als geprüft, um einen Überblick über das Asset zu erhalten
	Automatisierte Berichterstellung	Exportieren Sie einen Bericht in den Formaten .JSON und .PDF, der alle Anmerkungen, Antennen, Messungen, Beschreibungen und Objekt-Screenshots enthält. Der Bericht wird automatisch in der gleichen Sprache wie das Projekt erstellt. Option zum Hinzufügen eines eigenen Logos
	Bildanmerkung	3D-Projektion der Bildanmerkung: der Mittelpunkt des Anmerkungsfeldes wird auf das 3D-Modell projiziert, so dass Sie eine Markierung der genauen Position des untersuchten Bereichs erhalten
		Bildanmerkungsfeld: stellt den Bereich dar, der von der erstellten Anmerkung betroffen ist
		Typ: Wählen Sie einen vordefinierten Anmerkungstyp aus oder erstellen Sie einen neuen Anmerkungstyp, um Ihre Anmerkungen besser zu katalogisieren
		Schweregrad: stufen Sie den Schweregrad von 1 bis 5 ein, um die Bedeutung der Bildanmerkung hervorzuheben
		Beschreibung: geben Sie zusätzliche Informationen ein
		Externer Link: verknüpfen Sie relevante Informationen oder Ressourcen mit der Bildanmerkung
	Werkzeug auswählen	Zeigen Sie sich überschneidende Elemente an der ausgewählten Stelle an und wählen Sie das gewünschte Element aus

VERMÖGENSVERWALTUNG	Geolokalisierung von Assets in einem Karten-Dashboard		Intuitive Dateiorganisation für reibungslosere Arbeitsabläufe
	Unbegrenzte Erstellung von Assets		Erstellen Sie so viele Assets wie nötig
	Gemeinsame Nutzung von Assets mit anderen Mitarbeitern		Sichere gemeinsame Nutzung von Informationen durch alle Beteiligten
	Wählbare Datenverarbeitung und Speicherort		Wählen Sie den Ort der Datenverarbeitung und -speicherung. Nutzen Sie sichere Server in den USA, Deutschland, Japan, Kanada oder Korea.
MEHRSPRACHIG	Sprachoptionen		Englisch, Deutsch, Japanisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Portugiesisch (Brasilien)
PIX4DINSPECT API	PIX4Dinspect Connect		Verbinden Sie Ihre Anwendung mit PIX4Dinspect. Laden Sie Bilder hoch, erstellen Sie Projekte, lösen Sie die Verarbeitung direkt aus Ihrer Anwendung aus und visualisieren Sie die Projekte in der PIX4Dinspect-Benutzeroberfläche
	Kommentarverwaltung		Nutzen Sie Ihr Fachwissen in der Fehlererkennung und kombinieren Sie es mit PIX4Dinspect, um präzise Inspektionen zu erstellen, z.B. Fehler in Bildern zu finden und genau zu wissen, wo sie sich im 3D-Modell befinden
	Input/Output/Berichte herunterladen		Sie können die verschiedenen Eingaben und Ausgaben herunterladen sowie Berichte erstellen und herunterladen
	Individuelle Software-Integrationen mit Anwendungen von Drittanbietern		Setzen Sie sich mit uns in Verbindung, um zu besprechen, wie die Ergebnisse von PIX4Dinspect automatisch in Ihre 3rd-Party-Software übernommen werden können