



	Eigenschaften	Vorteile
EINGABEN	Luft- (Nadir oder Schräglage) und terrestrische Bilder	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: Geolokalisierte JPEG-Bilder von den Kameras der gängigsten Drohnenhersteller mit den empfohlenen <b>XMP-Tags</b> (Position und Ausrichtung)</li> </ul>
	Video (nur Parrot Anafi)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: Automatically extracts still frames from videos (.mp4) to create a project</li> </ul>
DATENVERARBEITUNG	Automatische Optimierung der Asset-Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: Beste Ausgabequalität für jede Art von Objekt (z. B. Mobilfunkmast)</li> </ul>
OUTPUTS	2D-Ausgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: Bildkarte</li> <li>Cloud icon: Höhenprofil</li> <li>Cloud icon: Hochauflösende Bilder</li> </ul>
	3D-Ausgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: 3D-Modell</li> <li>Cloud icon: Texturiertes 3D-Modell</li> </ul>
KÜNSTLICHE INTELLIGENZ ALS STANDARD	3D/2D-Inspektor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: 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</li> </ul>
	Rosterkennung (Beta)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: Automatisches Erkennen von Rost auf jeder Art von Oberfläche</li> </ul>
	Segmentierung von Dächern (Beta)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: Automatisches Erkennen, Messen und Beschriften von Dachflächen und Hindernissen</li> </ul>
	Punktwolken-Clipping	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: Trimmen der Punktwolke, um nur die wichtigsten Daten zu erfassen</li> </ul>
	Master-Kameras	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: Reduzieren Sie die Anzahl der zu prüfenden Bilder, indem Sie nur so viele anzeigen, wie nötig sind, um den digitalen Zwilling vollständig abzudecken</li> </ul>
KÜNSTLICHE INTELLIGENZ - TELEKOMMUNIKATION	Entwicklung und Integration eigener Algorithmen auf Anfrage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: Setzen Sie sich mit uns in Verbindung, um die Entwicklung oder Integration benutzerdefinierter Algorithmen für Ihre speziellen Anforderungen zu besprechen</li> </ul>
	Automatische Erkennung der Position von Panel- und Mikrowellenantennen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: Automatische Berechnung von Azimut, Neigung, Lot und Höhe von Boden und Abmessungen</li> </ul>
	Inventarisierung von Panel-Antennen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: Einschließlich Antenneneigenschaften und Schlüsselbilder</li> </ul>
	Inventarisierung von Mikrowellenantennen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: Einschließlich Antenneneigenschaften und Schlüsselbilder</li> </ul>
	Inventarisierung von Zusatzboxen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: Einstießlich Eigenschaften und Schlüsselbilder</li> </ul>
INSPEKTIONSWERKZEUGE	3D-Visualisierung der identifizierten Panel- und Mikrowellenantennen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: Betrachten Sie die Anlage in 3D</li> </ul>
	2D- und 3D-Datenvisualisierung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: Visualisierung von Bildkarten und 3D-Modellen mit einem beliebigen Webbrowser</li> </ul>
	Entfernungs-, Flächen- und Volumenmessungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: Messen Sie Entfernung, Fläche oder Volumen auf der Bildkarte oder dem 3D-Modell</li> </ul>
	Geolokalierte Bildpositionsdarstellung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: 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</li> </ul>
	Geprüfte Bildmarkierung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: Markieren Sie Bilder als geprüft, um einen Überblick über das Asset zu erhalten</li> </ul>
Bildanmerkung	Automatisierte Berichtserstellung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: 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</li> </ul>
	3D-Projektion der Bildanmerkung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: der Mittelpunkt des Anmerkungsfeldes wird auf das 3D-Modell projiziert, so dass Sie eine Markierung der genauen Position des untersuchten Bereichs erhalten</li> </ul>
Werkzeug auswählen	Bildanmerkungsfeld	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: Bildanmerkungsfeld: stellt den Bereich dar, der von der erstellten Anmerkung betroffen ist</li> </ul>
	Typ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: Wählen Sie einen vordefinierten Anmerkungstyp aus oder erstellen Sie einen neuen Anmerkungstyp, um Ihre Anmerkungen besser zu katalogisieren</li> </ul>
	Schweregrad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: stufen Sie den Schweregrad von 1 bis 5 ein, um die Bedeutung der Bildanmerkung hervorzuheben</li> </ul>
	Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: geben Sie zusätzliche Informationen ein</li> </ul>
	Externer Link	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud icon: verknüpfen Sie relevante Informationen oder Ressourcen mit der Bildanmerkung</li> </ul>

<b>VERMÖGENSVERWALTUNG</b>	<b>Geolokalisierung von Assets in einem Karten-Dashboard</b>	 Intuitive Dateiorganisation für reibungslose Arbeitsabläufe
	<b>Unbegrenzte Erstellung von Assets</b>	 Erstellen Sie so viele Assets wie nötig
	<b>Gemeinsame Nutzung von Assets mit anderen Mitarbeitern</b>	 Sichere gemeinsame Nutzung von Informationen durch alle Beteiligten
	<b>Wählbare Datenverarbeitung und Speicherort</b>	 Wählen Sie den Ort der Datenverarbeitung und -speicherung. Nutzen Sie sichere Server in den USA, Deutschland, Japan, Kanada oder Korea.
<b>MEHRSPRACHIG</b>	<b>Sprachoptionen</b>	 Englisch, Deutsch, Japanisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Portugiesisch (Brasilien)
<b>PIX4DINSPECT API</b>	<b>PIX4Dinspect Connect</b>	 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
	<b>Kommentarverwaltung</b>	 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
	<b>Input/Output/Berichte herunterladen</b>	 Sie können die verschiedenen Eingaben und Ausgaben herunterladen sowie Berichte erstellen und herunterladen
	<b>Individuelle Software-Integrationen mit Anwendungen von Drittanbietern</b>	 Setzen Sie sich mit uns in Verbindung, um zu besprechen, wie die Ergebnisse von PIX4Dinspect automatisch in Ihre 3rd-Party-Software übernommen werden können

2 | 2

August 2022