



	Caratteristiche	Vantaggi
DATI DI INGRESSO	Immagini aeree -nadirali e oblique- e terrestri	Immagini JPEG geolocalizzate dalle fotocamere dei più popolari produttori di droni che forniscono i tag XMP raccomandati (posizione e orientamento)
	Video (solo Parrot Anafi)	Estraie automaticamente i fotogrammi dai video (.mp4) per creare un progetto
ELABORAZIONE DEI DATI	Automatic asset processing optimization	Obtain the best output quality for any type of asset (eg. cell tower)
DATI IN USCITA	Dati 2D in uscita	Mappa delle immagini Profilo altimetrico Immagini ad alta risoluzione
	Dati 3D in uscita	Modello 3D Modello 3D testurizzato
INTELLIGENZA ARTIFICIALE DI DEFAULT	Ispettore 3D/2D	Fai clic su qualsiasi punto del modello 3D o della mappa delle immagini per ottenere l'immagine più rappresentativa contenente il punto selezionato e non dover cercare l'immagine da soli, risparmiando tempo
	Rilevamento della ruggine (Beta)	Rileva automaticamente la ruggine su qualsiasi tipo di superficie
	Segmentazione dei tetti (Beta)	Rileva, misura e annota automaticamente le facce e gli ostacoli dei tetti
	Ritaglio della nuvola di punti	Ritaglia la nuvola di punti per includere solo i dati più essenziali
	Fotocamere principali	Riduci il numero di immagini da ispezionare visualizzando la quantità minima necessaria per coprire completamente il gemello digitale
INTELLIGENZA ARTIFICIALE - TELECOM	Sviluppo di algoritmi personalizzati su richiesta	Contattaci per discutere lo sviluppo o l'integrazione di algoritmi personalizzati per soddisfare le vostre esigenze specifiche
	Rilevamento automatico delle posizioni delle antenne a pannello e a microonde	Calcola automaticamente azimut, downtilt, piombo e altezza da terra e dimensioni
	Inventario delle antenne a pannello	Incluse le proprietà dell'antenna e le immagini chiave
	Inventario delle antenne a microonde	Incluse le proprietà dell'antenna e le immagini chiave
	Inventario delle scatole ancillari	Incluse le proprietà e le immagini chiave
STRUMENTI DI ISPEZIONE	Visualizzazione 3D delle antenne a pannello e a microonde identificate	Visualizza l'oggetto in 3D
	Visualizzazione dei dati 2D e 3D	Visualizza mappe di immagini e modelli 3D utilizzando qualsiasi browser web
	Misurazioni di distanze, aree e volumi	Misura la distanza, l'area o il volume sulla mappa delle immagini o sul modello 3D
	Rappresentazione della posizione delle immagini geolocalizzate	L'icona della fotocamera che rappresenta la posizione e l'orientamento della stessa per ogni immagine viene mostrata nella vista 3D per fornire un contesto aggiuntivo durante la navigazione dell'oggetto
	Marcatura di riesaminazione dell'immagine	Contrassegna le immagini come riesaminate per dare una panoramica dell'asset
Annotazione dell'immagine	Generazione automatica di rapporti	Esporta un rapporto in .JSON e .PDF contenente tutte le annotazioni, antenne, misure, descrizioni e immagini degli oggetti. Il rapporto viene generato automaticamente nella stessa lingua del progetto. Possibilità di aggiungere un logo personalizzato
		Proiezione 3D dell'annotazione dell'immagine: il centro del riquadro annotato viene proiettato sul modello 3D fornendo un marcatore della posizione esatta dell'area ispezionata
		Casella di annotazione dell'immagine: rappresenta l'area interessata dall'annotazione che è stata creata
		Tipo: seleziona un'annotazione predefinita o crea un nuovo tipo di annotazione per catalogare meglio le tue annotazioni
		Livello di gravità: classifica il livello di gravità da 1 a 5 per evidenziare l'importanza dell'annotazione dell'immagine
Strumento di selezione		Descrizione: inserisci informazioni aggiuntive
		Link esterno: collega qualsiasi informazione o risorsa rilevante all'annotazione dell'immagine

STRUMENTI DI TELECOMUNICAZIONE	Pianificare le future installazioni di antenne	 Visualizzare automaticamente i nuovi elementi dell'inventario, come le antenne, sul gemello digitale per pianificare le installazioni future
GESTIONE DEGLI ASSET	Geolocalizzazione degli asset in una dashboard con mappa	 Organizzazione intuitiva dei file per flussi di lavoro più fluidi
	Creazione illimitata di asset	 Crea tutti gli asset necessari
	Condivisione degli asset con i collaboratori	 Allinea le parti interessate con una condivisione sicura delle informazioni
	Luogo di elaborazione e di archiviazione dei dati selezionabile	 Seleziona il luogo di elaborazione e archiviazione dei dati Utilizza server sicuri situati negli Stati Uniti, in Germania, in Giappone o in Corea
MULTILINGUE	Opzioni di lingua	 Inglese, giapponese, francese, italiano, spagnolo e portoghese (brasiliano)
API DI PIX4Dinspect	PIX4Dinspect Connect	 Collega la tua applicazione a PIX4Dinspect. Carica immagini, crea progetti, avvia l'elaborazione direttamente dalla tua applicazione e visualizza i progetti all'interno dell'interfaccia utente di PIX4Dinspect
	Gestione delle annotazioni	 Usa la tua esperienza nel rilevamento dei guasti e combinala con PIX4Dinspect per creare potenti ispezioni, ad esempio trova i difetti nelle immagini per sapere esattamente dove si trova in 3D
	Download di input/output/report	 Possibilità di scaricare i diversi input e output, così come generare e scaricare report
	Integrazioni software personalizzate	 Contattaci per discutere di come i risultati di PIX4Dinspect possono essere automaticamente inviati ad altri software

2 | 2

Maggio 2023