

	Caratteristiche	Vantaggi
INPUT	Immagini RGB	Import di foto aeree da sensori RGB standard in formato JPEG
	Mappe pre-processate	Import di ortomosaici già elaborati in altri software Pix4D (import in formato geoTIFF)
	Marker	Creare o importare marker (punto, linea, poligono) e aggiungerli al progetto (import in formato GeoJSON, KML o Shapefile)
STRUMENTI E FUNZIONALITÀ	Interfaccia facile da usare	Un'interfaccia facile da usare e intuitiva, sviluppata con i professionisti del settore della sicurezza pubblica e degli aiuti umanitari
	Semplice e robusto	Funziona su computer di fascia media da utilizzare direttamente sul campo senza richiedere una connessione internet o accesso al cloud
	Elaborazione rapida mappe	Genera mappe 2D ad alta risoluzione da foto aeree in pochi minuti, offline e sul posto
	Elaborazione accelerata GPU	Aumenta notevolmente la velocità di elaborazione rispetto alla CPU standard grazie all'accelerazione GPU
	US National Grid	Sovrapposizione della griglia di riferimento "US National Grid" con la possibilità di passare direttamente a una cella specifica attraverso il codice USNG o le coordinate GPS
	Marker tool	Posizionare punti, linee e aree come markers di diversi colori per identificare ed esportare le zone di interesse
	Tool di misurazione	Misura rapidamente le distanze e le aree per un'accurata pianificazione delle missioni. Salva come markers quando necessario per rendere le misurazioni permanenti
	Tool di confronto	Confronta le mappe utilizzando lo schermo diviso o doppio
	Generatore di rapporti PDF	Condividi le tue mappe con tutte le parti interessate per una collaborazione continua utilizzando i report in formato PDF
	Tool di export	Export di progetti o di singoli layer personalizzando le dimensioni e il formato dell'immagine per un successivo utilizzo
Condividi su PIX4Dcloud	Carica gli output di PIX4Dreact (ortomosaici, modelli di superficie) direttamente su PIX4Dcloud per la condivisione	
OUTPUTS	Ortomosaico	Una rappresentazione intuitiva della situazione sul terreno per agevolare la collaborazione o documentare e pianificare a lungo termine
	Modello di superficie digitale	Consultare i dati di elevazione per aiutare il movimento del personale sul terreno e stimare le aree soggette a inondazioni (export in formato geoTIFF)
	Marker e misurazioni	L'aggiunta di marker alle aree di interesse aiuta a trasmettere le informazioni più importanti e utili (export in formato GeoJSON, KML o Shapefile)
	Rapporto PDF	Un rapporto di progetto riassuntivo facile da condividere che può essere personalizzato con un logo e dettagli di contatto (export in formato PDF)
	Snapshot	Un'istantanea della visuale corrente della mappa che può includere le annotazioni (export in formato JPEG o PNG)
LINGUA	Opzioni di lingua	Inglese, cinese, francese, tedesco, italiano, giapponese, coreano, spagnolo, portoghese, russo, ucraino

SPECIFICHE HARDWARE



CPU: Quad-core o hexa-core Intel i5 (o più veloce)



HD: SSD raccomandato



RAM: 8 GB di RAM (o più)



GPU: GPU integrata o dedicata con 2 GB di RAM (consigliata: GeForce GTX GPU con 6 GB di RAM)



OS: Windows 10 / macOS Catalina (10.15) o superiore