



PIX4Dreact 1.5.1 Lista de características

	Características	Ventajas
ENTRADAS	Imágenes RGB	Importar imágenes nadir de sensores RGB estándar en formato JPEG
	Mapas preprocesados	Importar ortomosaicos procesados previamente en otros productos de Pix4D (en formato geoTIFF)
	Marcadores	Cree o importe marcadores (punto, línea, polígono) y superpóngalos en su proyecto (importe como GeoJSON, KML o Shapefile)
HERRAMIENTAS Y FUNCIONES	Interfaz fácil de usar	Una interfaz fácil de usar e intuitiva, desarrollada con profesionales de seguridad pública y ayuda humanitaria
	Ligero y robusto	Ligero para trabajar en un ordenador de gama media en el campo sin requerir una conexión a Internet o a la nube para el procesamiento
	Cartografía rápida	Genere mapas 2D de alta resolución a partir de imágenes aéreas en minutos, sin conexión y procesados localmente
	Mapeo rápido mejorado por la GPU	Mejore significativamente la velocidad de procesamiento cuando se dispone de una GPU adecuada en comparación con la CPU estándar
	Cuadrícula Cartográfica Nacional de EE.UU	Superposición de la cuadrícula nacional de Estados Unidos con la posibilidad de ubicarse en una celda específica mediante el código USNG o coordenadas GPS
	Herramienta de marcadores	Coloque marcadores de puntos, líneas y áreas de diferentes colores para identificar y exportar puntos de interés
	Herramientas de medición	Mida rápidamente distancias y áreas para una planificación y misión precisa. Guardar como marcadores cuando sea necesario para que las mediciones sean permanentes
	Herramienta de comparación	Compare diferentes mapas uno al lado del otro usando una pantalla dividida o doble
	Generador de informes en PDF	Comparta sus mapas con todas las personas interesadas en el proyecto para una colaboración fluida utilizando la herramienta de exportación de informes en PDF
	Herramienta de exportación	Exporte proyectos o capas individuales con control ajustable del tamaño y el formato de la imagen a su ordenador para su uso posterior
SALIDAS	Compartir en PIX4Dcloud	Suba los resultados de PIX4Dreact (ortomosaico, modelo de superficie) directamente a PIX4Dcloud para compartirlos
	Orthomosaico	Una representación intuitiva de la situación sobre el terreno para facilitar la colaboración o la documentación a largo plazo
	Modelo digital de superficie	Ver los datos de elevación para ayudar al traslado del personal y estimar las zonas propensas a las inundaciones (exportar como geoTIFF)
	Marcadores y medidas	Añadir marcadores a las áreas de interés ayuda a transmitir información más valiosa y práctica (en formato GeoJSON, KML o Shapefile)
	Informe en PDF	Un informe de proyecto agregado fácil de compartir que puede personalizarse con un logotipo y datos de contacto (exportar como PDF)
IDIOMA	Captura instantánea	Una instantánea de la vista del mapa actual que puede incluir anotaciones (exportación como JPEG o PNG)
	Opciones de idioma	Alemán, chino, coreano, español, francés, inglés, italiano, japonés, portugués, ruso y ucraniano

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE



CPU: Intel i5 de cuatro o seis núcleos (o más rápido)



GPU: GPU integrada o dedicada con 2 GB de RAM (recomendada: GPU GeForce GTX con 6 GB de RAM)



HD: Se recomienda un SSD



OS: Windows 10
macOS Catalina (10.15) o superior



RAM: 8 GB de RAM (o más)