



	Características	Ventajas
ENTRADAS	Imágenes aéreas (nadir y oblicuas) y terrestres	Procesar imágenes tomadas desde cualquier ángulo, desde cualquier plataforma aérea o terrestre, tripulada o no tripulada
	Cualquier cámara (compacta, SLR, multiespectral, GoPro) en .jpg o .tiff	Utiliza las imágenes adquiridas con cualquier cámara, desde las de pequeño tamaño hasta las de gran tamaño, desde las cámaras de consumo hasta las altamente especializadas
	Compatibilidad de múltiples cámaras para el mismo proyecto	Crear un proyecto con imágenes de diferentes cámaras y procesarlas conjuntamente
CARACTERÍSTICAS	Selección de plantillas	Optimiza el procesamiento y la generación de resultados utilizando diferentes plantillas de procesamiento en función de los resultados requeridos
	Selección del sistema de coordenadas de salida	Procesar los proyectos en el sistema de coordenadas a tu elección para garantizar flujos de trabajo óptimos
	Vista de mapa en el panel de control	Mostrar la ubicación geográfica de los conjuntos de datos
	Mediciones de distancia y área	Mide las distancias y las áreas para una planificación precisa. Guarda las anotaciones para establecer las medidas como permanentes
	Mediciones de volumen	Mide los volúmenes basándote en el Modelo de Superficie Digital (MDS) para realizar estudios precisos del lugar
	Perfil de elevación	Generar perfiles de elevación basados en el MDS. Se muestra la información de elevación de cada punto
	Anotaciones	Agregar diferentes tipos de anotaciones (marcadores, inspecciones, líneas, áreas, círculos o polígonos) ayuda a transmitir información más valiosa y procesable. Las anotaciones pueden importarse y exportarse en diferentes formatos de archivo, como: .csv, .GeoJSON, Shapefiles, .dxf.
	Inspector virtual	Inspeccionar virtualmente cualquier área de interés en el modelo 3D y en todas las imágenes originales utilizadas para la reconstrucción. Ampliar imágenes específicas, fijar y comentar las imágenes con información detallada o acciones a realizar. También puedes guardar las inspecciones como anotaciones
	Procesamiento multiespectral y visualización de NDVI	Genera mapas NDVI automáticamente para analizar mejor tu conjunto de datos multiespectrales
	Compartir	Mejora la colaboración y los informes compartiendo anotaciones, mediciones, perfiles de elevación, volúmenes y proyectos con el equipo y las partes interesadas
	Pix4D Autotags	Detección automática de GCPs y puntos de enlace con Pix4D Autotags. Disponible exclusivamente para proyectos subidos desde PIX4Dcatch
Importación de resultados existentes	Importa el ortomosaico y el MDS en .geotiff, la nube de puntos en .las y .laz, y la malla 3D en formatos de archivo .obj.	
RESULTADOS	Resultados en 2D	Ortomosaicos Nadir en formato GeoTiff Vectores 2D en formato .geojson, .csv y .shp
	Resultados en 2,5D	MDS o MDE en formato GeoTiff
	Resultados de salida en 3D	Nube de puntos 3D en formato de salida .laz
		Malla texturizada 3D en formato .fbx y .obj
		Gaussian Splatting 3D en formato de salida .ply. Disponible exclusivamente para proyectos subidos desde PIX4Dcatch.
Informe de calidad en formato .pdf		
INTEGRACIONES DE TERCEROS	Trimble Connect	Exporta los archivos que desee a la plataforma Trimble Connect
SOPORTE	Correo electrónico personal	Los titulares de la licencia pueden ponerse en contacto con el servicio de asistencia por correo electrónico
	Comunidad	Todos pueden escribir en la Comunidad
MULTI-IDIOMA	Idiomas disponibles	Inglés, español, italiano, japonés, coreano, francés, portugués (Brasil), tailandés, alemán