



| | 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 |