



| | Características | Vantagens |
|--------------------------|--|--|
| INPUTS | Imagens aéreas (nadir & oblíquas) e terrestres | Processar imagens tiradas de qualquer ângulo de qualquer plataforma aérea ou terrestre, tripulada ou não tripulada |
| | Qualquer câmera (compacta, SLR, multiespectral, GoPro) em .jpg ou .tiff) | Usar imagens adquiridas com qualquer câmera, de pequenos a grandes quadros, de câmeras de consumidor geral a câmeras altamente especializadas |
| | Apoio multi-câmeras para o mesmo projeto | Criar um projeto utilizando imagens de diferentes câmeras e processá-las em conjunto |
| CARACTERÍSTICAS | Linha de tempo | Exibir e arquivar todos os conjuntos de dados que pertencem ao mesmo projeto |
| | Ferramenta de sobreposição | Sobrepor mapas e planos de design ao ortomosaico e comparar o "as-built" com o "as-designed" para detectar erros e acompanhar o progresso |
| | Ferramenta de comparação 2D/3D | Compare entre dias diferentes usando uma tela dividida, tanto na visualização 2D como em 3D |
| | AutoGCPs | Marcação automática dos Pontos de Controle de Solo (GCPs) para melhorar a precisão absoluta dos projetos |
| | Seleção do modelo | Otimizar o processamento e a geração de resultados, utilizando diferentes modelos de processamento, dependendo dos resultados necessários |
| | Seleção do sistema de coordenadas de saída | Projetos de processo em sistema coordenado por escolha para garantir fluxos de trabalho ideais |
| | Medições de distância e área | Medir distâncias e áreas para um planejamento preciso. Economize como anotações para tornar as medições permanentes |
| | Medições de volume | Medição de volumes com base no DSM para levantamentos precisos do local |
| | Comparação de volumes | Comparar mudanças de volume ao longo do tempo com base no DSM |
| | Perfil de Elevação | Gerar perfis de elevação com base no DSM. As informações de elevação de cada ponto são exibidas |
| | Anotações | Adicionar diferentes tipos de anotações (marcadores, inspeções, linhas, áreas, círculos ou polígonos) ajuda a transmitir informações mais valiosas e acionáveis. As anotações podem ser exportadas em diferentes formatos de arquivo, como por exemplo: .csv, .GeoJSON, Shapefiles |
| | Inspector Virtual | Praticamente inspecionar qualquer área de interesse no modelo 3D e em todas as imagens originais utilizadas para a reconstrução. Ampliar as imagens específicas, localizar e comentá-las com informações detalhadas ou ações a serem tomadas. Salvar as inspeções como anotações |
| | Processamento multiespectral e visor NDVI | Gerar mapas NDVI automaticamente para analisar melhor seu conjunto de dados multiespectral. O histograma do índice é exibido por padrão |
| | Compartilhe | Melhore a colaboração e os relatórios compartilhando anotações, medições, perfis de elevação e projetos com a equipe e as partes interessadas |
| | Importar os resultados existentes | Importar ortomosaicos e DSM em .geotiff, point cloud em .las e .laz, e mesh 3D em formatos de arquivo .obj. |
| | Importe modelos BIM | Importar formatos de arquivo IFC e visualizá-los em 3D |
| SAÍDAS | Resultados 2D: | Ortomosaicos nadir em formato GeoTiff |
| | | Vetor 2D em formato .geojson, .csv e .shp |
| | Resultados 2.5D: | DSM ou DEM em formato de saída GeoTiff |
| | Resultados 3D: | Nuvem de pontos 3D em formato .las |
| | | Malha texturizada 3D em formato .fbx e .obj |
| | | Relatório GCPs em formato .pdf |
| | | Relatório de qualidade em formato .pdf |
| INTEGRAÇÕES DE TERCEIROS | Trimble Connect | Exporte arquivos de sua escolha para a plataforma Trimble Connect |
| APOIO | e-mail pessoal | Os titulares de licenças podem contactar o suporte por e-mail |
| | Comunidade | Todos podem interagir na Comunidade |
| MULTI-LINGUAL | Idiomas disponíveis | Inglês, espanhol, italiano, japonês, coreano, francês, português (Brasil), tailandês, Alemão |