PIX4DMAPPER 4.0

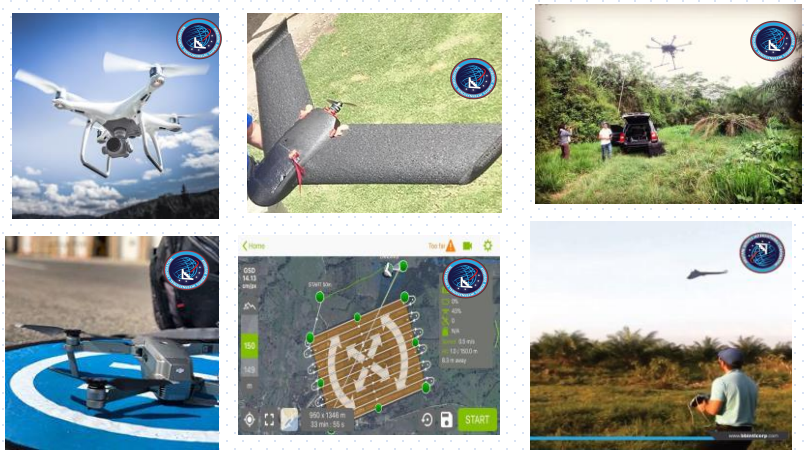
NIT: 900.367.0863

EL SOFTWARE DE FOTOGRAMETRÍA LÍDER PARA EL MAPEO PROFESIONAL DE DRONES

Pix4Dmapper convierte sus imágenes en mapas 2D y modelos 3D georreferenciados, altamente precisos. Son editables, funcionales complementan una amplia gama de aplicaciones y software.

Clasifica la nube de puntos de color en cinco grupos:

- Suelo
- Superficies de la carretera (cubiertas de asfalto)
- Vegetación elevada
- Edificios
- Edificaciones realizadas por el hombre

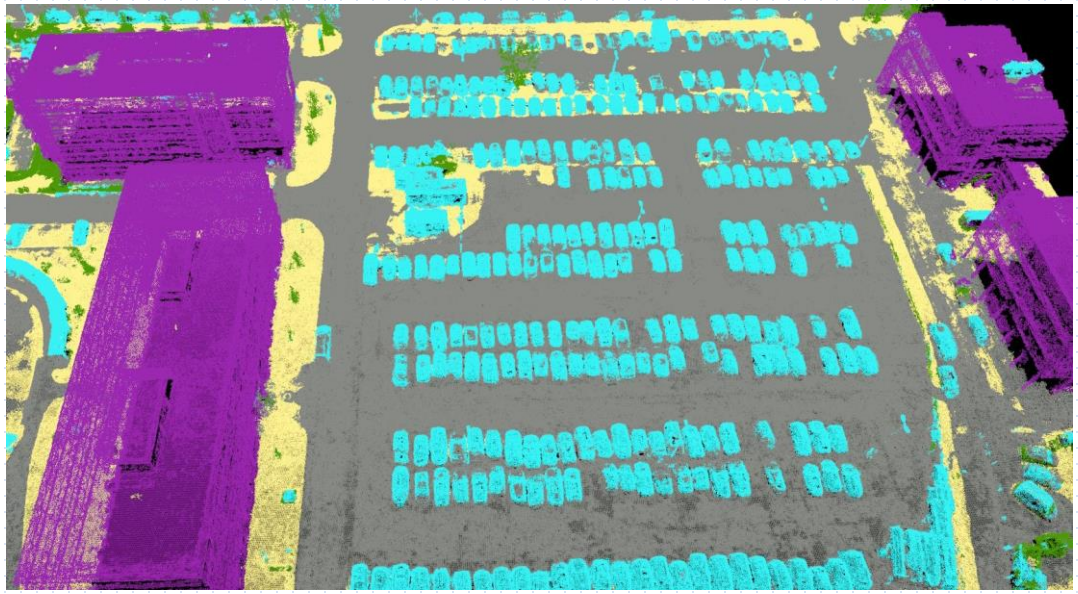


Genere una malla de nivel de detalle de mosaico un alto % más rápido que en la versión anterior.

NUBE DE PUNTOS 3D

NIT: 900.367.0863

La nube de puntos 3D derivada de imágenes superpuestas le proporciona la ubicación precisa en el espacio de los objetos reconstruidos, se muestran en colores RGB o en los colores originales.



NUBE DE PUNTOS CON AUTOAPRENDIZAJE

Automáticamente clasifique su nube de puntos densos en cinco grupos: suelo, superficies de caminos, edificios, vegetación alta y objetos hechos por el hombre.

.

NIT: 900.367.0863

CAPTURE

Con cualquier cámara, cualquier imagen; o con la aplicación de planificación de vuelo Pix4Dcapture en su teléfono móvil o tableta para operaciones de vuelo con drones; podrá capturar imágenes que se procesarán de formaóptima en Pix4D Mapper.

PROCESE

- Elija el procesamiento fuera de línea, en su ordenador con Pix4D para tener un control total sobre los datos, sin necesidad de una conexión a Internet.
- Pix4D procesa por usted. Elija el procesamiento en línea para obtener resultados completamente automáticos y sin hardware en la nube de Pix4D.

ANALICE

En el escritorio, obtenga acceso a funciones avanzadas de edición, control de calidad y mediciones. Para la nube, supervise los proyectos a lo largo del tiempo, utilice la plantilla de dibujo para la construcción y el mapa NDVI automático para la agricultura.

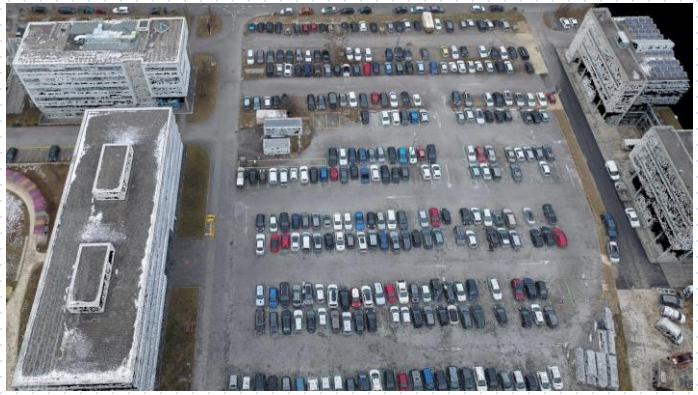
COMPARTA

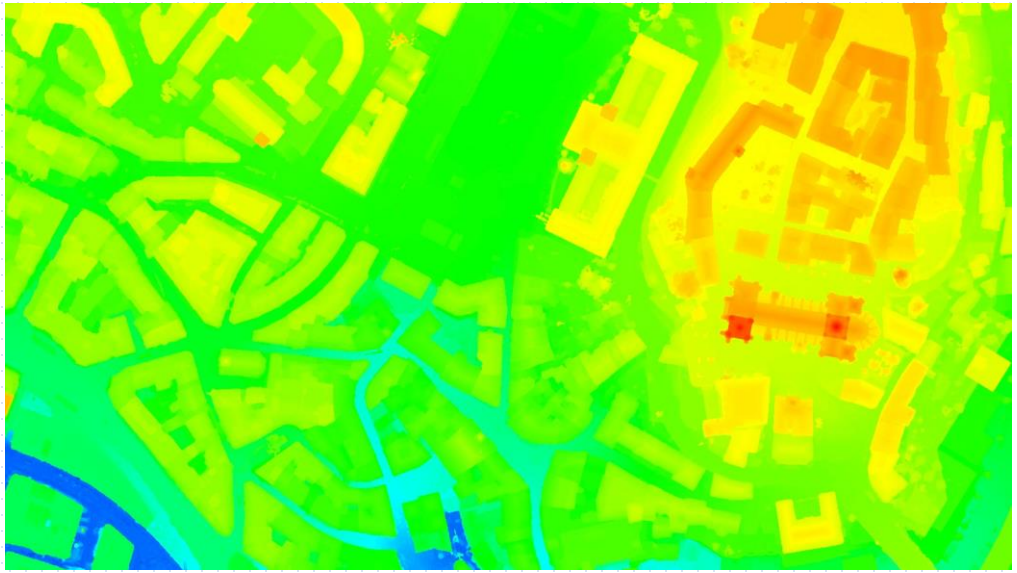
Anote fácilmente proyectos en línea, luego comparta mapas, modelos y análisis desde una URL simple.

NIT: 900.367.0863

NUBE DE PUNTOS 3D

La nube de puntos 3D derivada de imágenes superpuestas le proporciona la ubicación precisa en el espacio de objetos reconstruido, que se muestra en colores RGB o de clasificación originales.





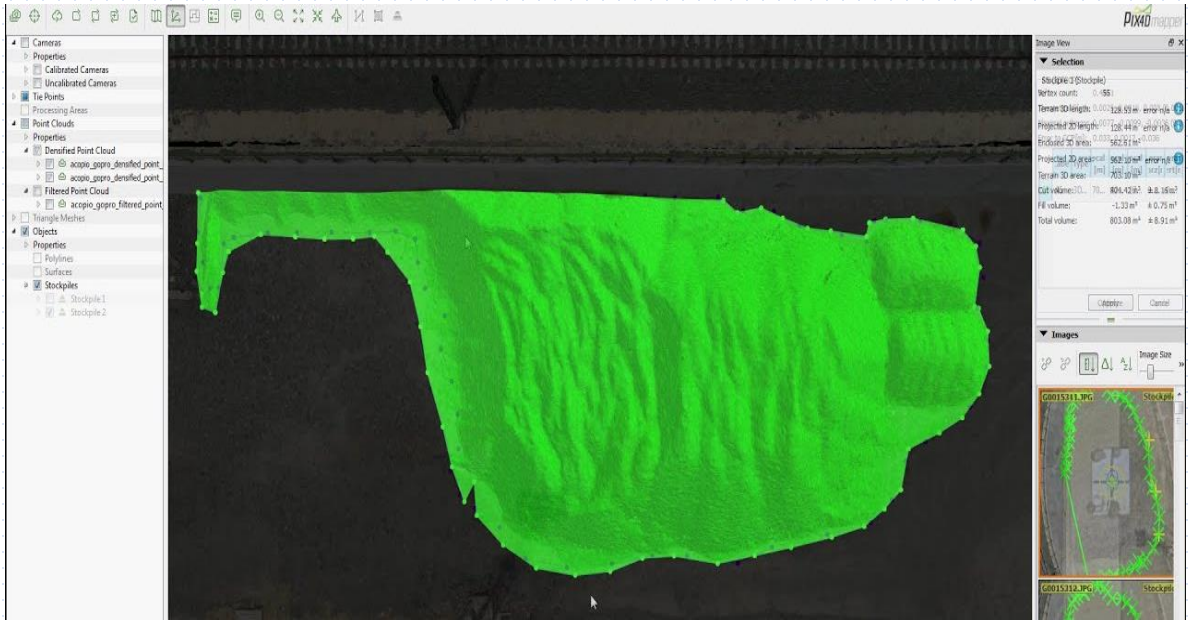
MODELO DIGITAL DE SUPERFICIE Y TERRENO

Modelos digitales que le brindan el valor de elevación de cada píxel, con o sin objetos sobre el suelo, listos para su flujo de trabajo GIS preferido.

ORTOMOSAICO

Un mapa de alta resolución con cada píxel de las imágenes originales correctamente proyectadas en el modelo de superficie digital, sin distorsiones de perspectiva y con geolocalización precisa.

NIT: 900.367.0863



CÁLCULO DE VOLUMEN

Obtenga volúmenes calculados en una representación perfecta de sus existencias, con una altura de base totalmente ajustable que permita realizar mediciones precisas.

.

LINEAS DE CONTORNO

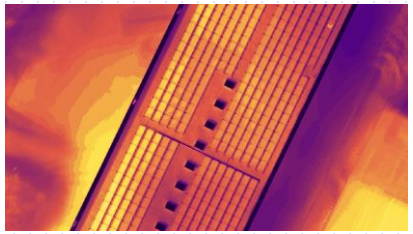
Genera una representación simplificada de la topografía con contornos cerrados que muestran la elevación.

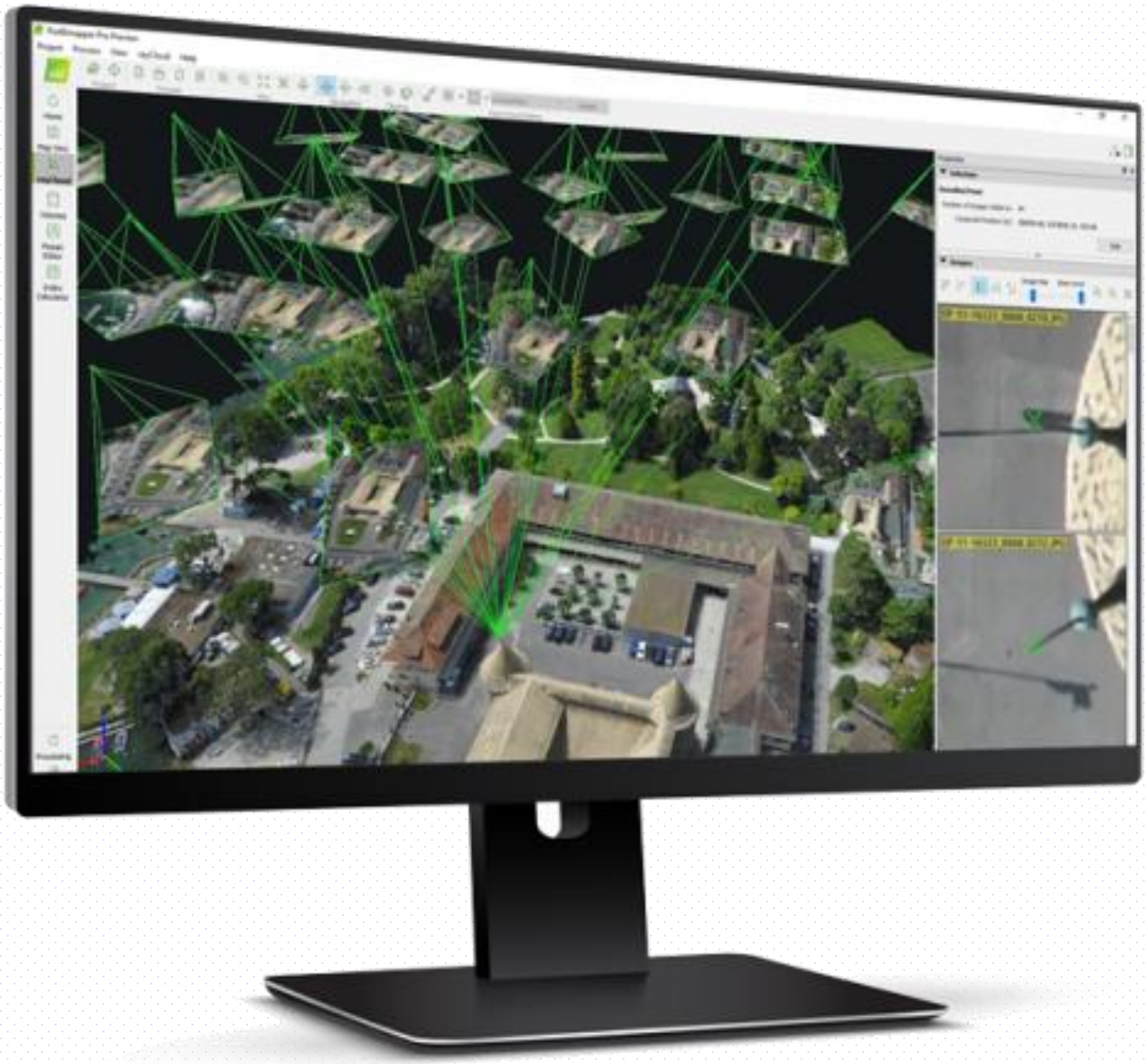
MODELO TEXTURIZADO 3D

Malla triangular 3D completa con texturas fotorrealistas, perfecta para compartir y visualizar.

TERMOGRAFÍA

Un mapa radiométricamente preciso con un valor de temperatura de cada píxel.





NIT: 900.367.0863

CAPTURE EN 3D
Capture imágenes con su dron y genere entornos 3d en un solo clic.

PROCESE EN LA NUBE
Ahorre su tiempo; nosotros procesamos por usted.

FOTOGRAMETRÍA
Realice levantamientos y estudios de medición en minutos.

NIT: 900.367.0863

CARACTERÍSTICAS LICENCIAS PIX4D MAPPER
LICENCIA COMERCIALES PIX4D MAPPER

	PIX4D MAPPER PRO MENSUAL	PIX4D MAPPER PRO ANUAL
Funcionalidad	Sólo por un mes	Sólo por un año
Finalidad	comercial	comercial
Procesado en nube	Ilimitado	Ilimitado
Soporte	Soporte y actualizaciones incluidas	Soporte y actualizaciones incluidas

NIT: 900.367.0863

LICENCIAS EDUCATIVAS PIX4D MAPPER PARA FINES EDUCATIVOS, NO COMERCIALES Y NO GUBERNAMENTALES

	PIX4D MAPPER PRO PROFESOR	PIX4D MAPPER PRO AULA	PIX4D MAPPER PRO EDUCACIONAL
Procesado en escritorio	Perpetuo	Perpetuo	Perpetuo
Funcionalidad	Requiere autorización Pix4D	Requiere autorización de Pix4D Licencias para alumnos (hasta 25)	No comercial (Sujeta a condiciones)
Finalidad	No comercial (Sujeta a condiciones)	No comercial (Sujeta a condiciones)	No comercial (Sujeta a condiciones)
Procesado en nube	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado
Soporte	Soporte, actualizaciones y nube con 1 año de garantía	Soporte, actualizaciones y nube con 1 año de garantía	Soporte, actualizaciones y nube con 1 año de garantía

- Pix4D Mapper puede ejecutarse en **2 dispositivos** al mismo tiempo, un ordenador de escritorio y un ordenador portátil

NIT: 900.367.0863

CONTACTO PARA CONTRATACIÓN O ASESORÍA

(3114737887)–(3178645502)

Atención inmediata por el chat

luisf.suarez@bbintlcorp.com

www.bbintlcorp.com

@bbintlcorp

BBINTLCORP