



El futuro es hoy

DRON

Datos relevantes en la construcción

FandZ Ingenieros Consultores S.L.P. es una empresa habilitada por la Agencia estatal de Seguridad Aérea (AESA) para la toma de fotografías, filmaciones y levantamientos aéreos (levantamientos topográficos, fotogrametría).

FOTOGRAFÍA OBLÍCUA

- Seguimiento visual de obra.
- Seguimientos visuales realizando vuelos regulares de la obra o yacimiento en estudio.

Este tipo de trabajo permite tener una vision global de la obra para poder llevar un control más exhaustivo del avance de la misma, desviaciones, documentación de modificaciones y registro temporal de actuaciones realizadas durante la obra.



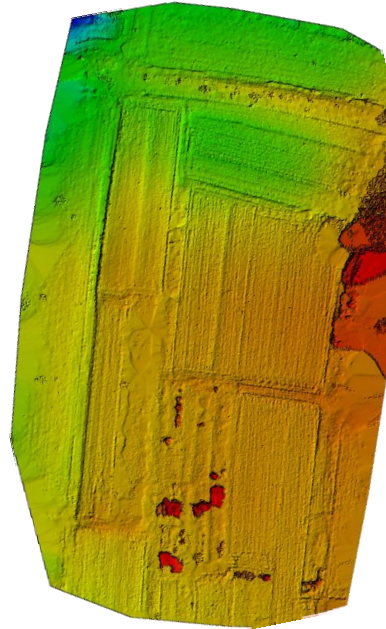
Haus an der Säge, Menzenschwand (Alemania)

FOTOGRAMETRÍA

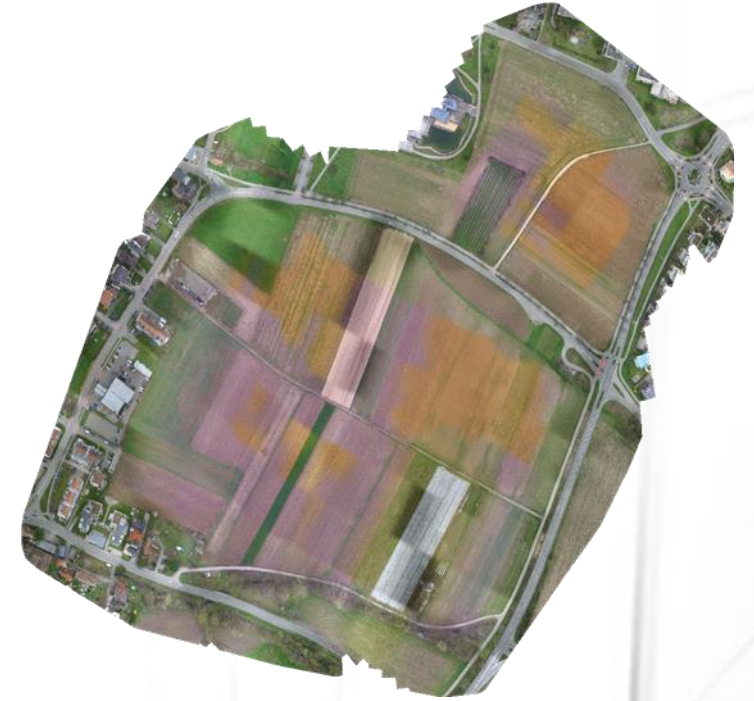
- Levantamientos topográficos mediante nube de puntos, modelos digitales de superficie, modelos digitales del terreno, ortofotos y ortomosaicos, cálculo de volúmenes, modelos digitales de fachadas y otros objetos.

Aplicaciones en:

- Cartografía y planimetría
- Topografía
- Planeamiento y ordenación del territorio
- Medio ambiente
- Arqueología
- Control de estructuras
- Control de mediciones de obras y de canteras
- Simulación hidráulica



Modelo digital del terreno MDT en Denzlingen (Alemania)



Ortofoto proyecto Käppellenmate, Denzlingen (Alemania)

TOPOGRAFÍA

- Representación de datos topográficos con AutoCad Civil 3D.



Proyecto Käppellenmate en Denzlingen (Alemania)



VÍDEOS

Grabación de vídeo en alta definición en cualquier fase del Proyecto, para inspección de infraestructuras, seguimiento de los trabajos, conocimiento de la zona donde se ejecutará el Proyecto, así como, la realización de un video de final de obra para mostrar el resultado final o exponerlo en la web.

Principales aplicaciones:

- Seguimiento y control general de la obra por parte de la Dirección de Obra o de la administración.
- Seguimiento de trabajos en altura por parte de la constructora.
- Montaje de video de evolución de la obra para la administración.
- Vídeos corporativos.
- Inspección de infraestructuras.

FZ INGENIEROS

Información de contacto

FANDZ INGENIEROS CONSULTORES S.L.P.

Avda. Bruselas, 155, Pol. Ind. Cabezo Beaza.

30353 Cartagena.

Teléfonos: 968148440 / 640168640

E-mail:

➤ info@fzingenieros.es

➤ a.miranda@fzingenieros.es

www.fzingenieros.es

Contacto