



Asturias Digital
Innovation Hub
AsDIH



Análisis de datos



Descripción

Modelo Scout con sensor Velodyne VLP-16 láseres. Rango de captura de 120 metros pudiendo alcanzar 600.000 mediciones por segundo en modo doble retorno. Aplicaciones: 3D recursos naturales, análisis del terreno bajo vegetación para topografía, obra civil, arqueología, ...

Aplicaciones / usos

Escaneo 3D de distintas tipologías de escenarios (tales como recursos naturales, obra civil o yacimientos, entre otros), permitiendo la penetración del laser en los estratos de vegetación, lo cual posibilita la obtención de estructuras 3D de la vegetación (con los diferentes estratos), realización de modelos digitales del terreno en zonas con vegetación, escaneo de yacimientos con cobertura vegetal.

Clasificación equipamiento

Equipos de demostración.

Servicios asociados

Servicios Forestales, Agrícolas, Ambientales, Energéticos y de Ingeniería basados en UAVs (drones)

Fotos



Sensor LiDAR

Organismo



 Web
www.cetemas.es

 Contacto
Elena Canga
ecanga@cetemas.es

 Ubicación
B° Pumarabule S/N 33936
Carbayín, Siero. Principado de Asturias

Código equipamiento

N2.5

Código de servicio

E.1

