

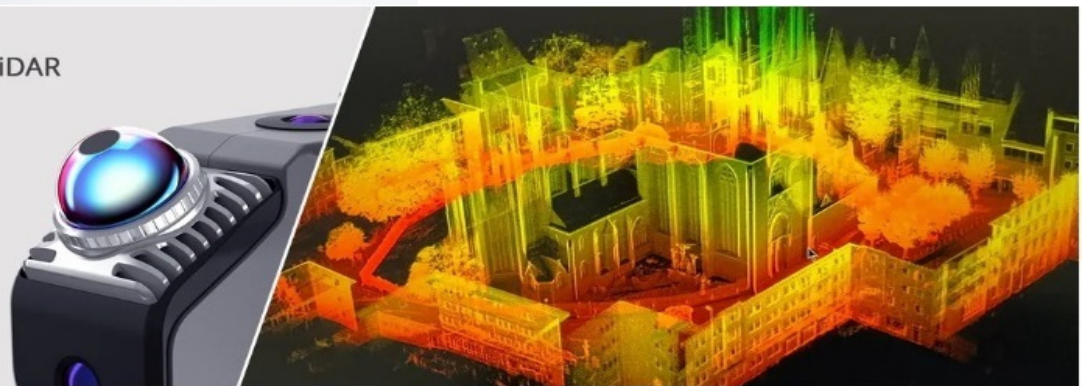


Escaner 3D LIDAR EAGLE MAX con 4 camara de 48 Mp cada una y modulo RTK para Geoposicionar en el exterior. El escáner espacial de alto rendimiento de Eagle combina alta precisión, amplia cobertura y un manejo intuitivo. Diseñado para profesionales que buscan eficiencia y precisión, Eagle ofrece una solución integral, desde la adquisición de datos hasta la producción 3D, permitiendo el modelado de escenas 3D a gran escala en minutos. Ya sea para levantamientos arquitectónicos, producción cinematográfica o exposiciones virtuales. Eagle simplifica todo el proceso en una experiencia integral. Eagle está equipado con un sistema LiDAR de alto rendimiento, que ofrece amplias capacidades de escaneo y al mismo tiempo garantiza una precisión y ángulos de cobertura excepcionales.

Eagle viene con hasta cuatro cámaras de alta resolución de 48 MP, lo que permite la creación de mundos 3D

WIDE-RANGE LiDAR

140M
RANGE



Escaner 3D LIDAR EAGLE MAX

200.000 puntos/seg - 4 camaras 48Mp

Permite usos: a Pie, Bicicleta, Automovil o Dron

3.5" SCREEN

140M
RANGE

48MP CAMERA

8K
IMAGING



High Accuracy :

2cm @ 10m / 5cm @ 40m



Wide Scan Angle (Fov):

Horizontal 360°; Vertical 59°



HDR Photography:

3-5 exposure levels supported



All-in-One Solution:

Edit, model, survey,
3D tours, Gaussian splatting



Flexible Mounting:

Vehicle, tripod, and
drone compatible



Cloud Support:

Online platform for
easy sharing

"GimateG Distribuidor Equipos para : 3D, LOCALIZACION FUGAS ,TERMOGRAFIA ,VIDEOSCOPIOS INSPECCION ,INSTRUM.MEDIDA y PRL "

Especificaciones Tecnicas EAGLE

Eagle Std: 1 camara frontal 40 Mp
 Eagle Max: 4 camaras 48 Mp
 Exactitud: 2 cm a 10m, 3cm a 20m
 5 cm a 40 metros,
 Radio de escaneo: 80 a 140 metros
 Angulo Escaneo: Horiz 360° Vertic 59°
 Frecuencia Nube puntos: 200.000 p/seg
 Fuente luz Laser. 905 nm
 Seg. ocular: Clase 1 (IEC60825-1:2014)
 Modo HDR: admite de 3 a 5 EV
 Textura Color: Edicion Max: 4 camaras
 Ojo de pez de 48 Mp
 Salida calidad imagen: salida color
 panoramica de 8K
 USB-Tipo-C: 2 (carga y datos)
 Soporte red: Wi-Fi 5
 Pantalla: tactil 5"

Formatos de Salida:

Nube de puntos color 3D (PLY)
 mezcla GAUSSIANA 3D (PLY)
 Modelo Poligonal color 3D (OBJ)
 Recorrido panoramico 3D (OBJ)

Bateria interna: 12.000 mAh (aprox 1H)

Fuente externa por USB

Medidas: 115x181x106 mm

Peso: 1,5 kg

Configuracion Recomendada:

Intel Core i7 con 64 Gb RAM

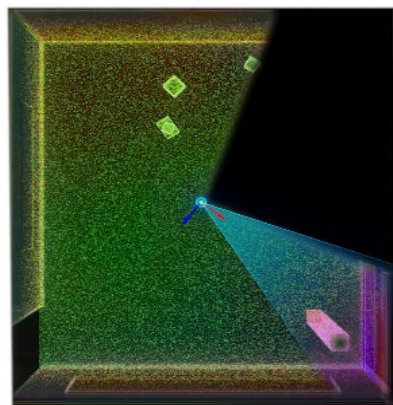
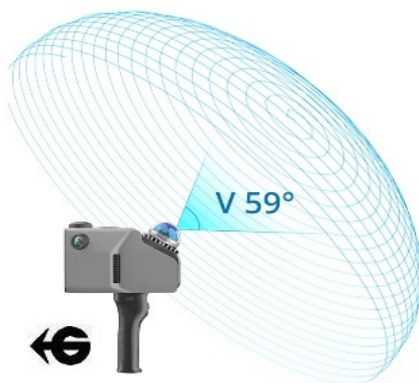
Grafica NVIDIA RTX 4060 16Gb VRAM

Configuracion Minima:

Intel Core i7 con 32 Gb RAM

Grafica NVIDIA RTX 3060 12 Gb VRAM

NOTA: el proceso gaussiana SOLO es compatible con GPU NVIDIA



El LiDAR de Eagle ofrece un campo de visión de 360°x59°, Listo para usar

Escaner 3D Lidar



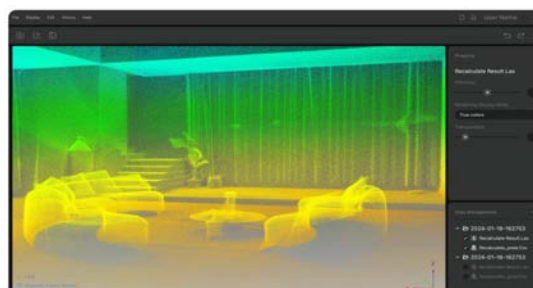
VARIEDAD DE USOS Y SOPORTES OPCION



Escáner LiDAR Eagle



SOFTWARE RAYstudio con proceso GAUSSIAN GRATIS



Software de posprocesamiento

refinar y editar datos de nubes de puntos, con formatos de salida que incluyen: PLY, PNG+OBJ y Gaussian-Splatting PLY (gratuito para compartir imágenes visuales sin fines comerciales).



Software de modelado

Software Escaner 3D LIDAR Eagle Max

OTROS INSTRUMENTOS y EQUIPOS en VENTA-ALQUILER Opcion COMPRA.-

- **CAMARAS TERMOGRAFICAS**:- varios modelos y marcas ,Hasta 1280x960, 1500°C , VideoRadiometrico ,Humedad, etc.
- **VIDEOSCOPIOS desde 1,9mm - articulados ,etc. y CAMARAS INSPECCION** TUBO empuje desde 13mm a ROBOT
- **AGUA**:- CONTROL CONSUMO , GEOFONO , LOCALIZADORES ,ANTI-FUGAS y ESTERILIZADORES Ultravioleta UV-C
- **LOCALIZADORES FUGAS**: Valvulas ANTI-FUGA ,GEOFONOS y GASTRAZA H2 , ULTRASONIDOS , etc.
- **INTRUM. MEDIDA** .- Analizador COMBUSTION ,°C,%H,CO,CO2 ,DataLogger, Distancia ,Velocidad ,MICROSCOPIOS, etc.

Grabe codigo QR en su movil=



www.gimateg.com

Escaner 3D LIDAR Eagle Max + Software RayStudio

info@gimatec.es

https://www.gimatec.es/



Calle Antonio Cusido 136 bajos 08208 SABADELL (Barcelona)

Tel.- 937071855

607244335 - 680172572 -627152432