

ROBOT SLAM

Un dispositivo SLAM de grado topográfico portátil

RobotSLAM Lite

Una unidad compacta, solo 1,29 kg

Nube en vivo y trayectoria

Rango máximo de medición: 70 m

Nube de puntos en color con una sola tecla

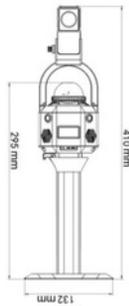




Características

All-in-one

Escáner láser + IMU + cámara + control maestro + fuente de alimentación, todo integrado en un solo dispositivo.



Sensor Laser

Rango de medición de hasta 70 m, tasa de escaneo máxima de 200.000 pts/seg, FOV de 360° x 59°, diseño antiinterferencias.



Cámara panorámica 360°

Con sensor CMOS dual de 1 pulgada, resolución de vídeo 6K y resolución de imagen de 21 MP.



Batería de empuñadura

Sistema de alimentación por cargador y mecanismo de perilla de palanca para un ajuste firme entre el mango y el dispositivo.



Almacenamiento y descarga

SSD de 512 GB integrado, con una tasa máxima de transferencia de datos en bruto de 125 MB/s.



Botones de control maestro y registro de puntos de control (GCP).

Botones físicos disponibles, además de acceso a través de la interfaz de la aplicación, lo que brinda un uso conveniente.



Pantalla LED

Estado del dispositivo y comandos visibles, en tiempo real e interactivos.



Aplicaciones

1 Interior de edificios

2 Fachadas arquitectónicas

3 Ingeniería de túneles

4 Cálculo de stockpiles

5 Reconstrucción de paisajes

6 Respuesta a emergencias

