



ESCÁNER ROBOT SLAM SOUTH STANDARD

Descripción del producto

El Escáner ROBOT SLAM SOUTH Standard es una solución profesional para captura de datos tridimensionales mediante tecnología LiDAR y SLAM. Permite realizar levantamientos de alta precisión sin depender continuamente de estaciones fijas, optimizando el tiempo de trabajo en proyectos de topografía, ingeniería, arquitectura, minería, construcción e inspección de infraestructuras.

Aplicaciones

- Levantamientos topográficos
- Modelado BIM
- Ingeniería civil
- Minería y túneles
- Inspección industrial
- Arquitectura y patrimonio
- Cartografía 3D

Especificaciones Técnicas

Especificación	Detalle
Tecnología	LiDAR + SLAM
Velocidad	320,000 pts/s
Alcance	0.05-120 m
Precisión	1 cm
Campo de visión	360° × 285°
GNSS	GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou
Cámara	360°
SSD	512 GB
Autonomía	Hasta 4 horas
Protección	IP54