



Laterza Enzo

SLAM 100

LASER SCANNER MOBILE



SLAM 100 ha un sistema di rotazione/inclinazione di 360°, che può formare una copertura di nuvole di punti di 270°x360°.

In combinazione con l'algoritmo SLAM di livello industriale e tre fotocamere da 15 megapixel, può ottenere dati di nuvole di punti 3D ad alta precisione e accuratezza dell'ambiente circostante senza luce e GPS.

Può essere montato sui droni per integrazioni aria-terra, con dati dell'interno e dell'esterno.

SPECIFICHE

Campo visivo laser scanner	216° x 360°
Campo visivo fotocamera	200°(h)x100°(v)
Accuratezza relativa	2cm
Accuratezza assoluta	5cm
Memoria	32GB (standard)
Tipo di batteria	Batteria
Potenza batteria	20-30V
Capacità batteria	3350mAh*4
Durata batteria	2,5h
Consumo	25W
Grado di protezione	IP54
Temperatura di esercizio	-10 °C / +45 °C
Umidità di esercizio	<85%RH
Peso	1588 g senza batteria
Dimensioni	372mm x 163mm x 106mm

PARAMETRI SENSORE

Classe Laser	Classe 1
Numero di canali laser	16
Massima portata	120 m
Frequenza di acquisizione	320kpts/s
Echo	8bits
Numero di fotocamere	3
Risoluzione fotocamere	5Mpx
NFC	Supporto

Partner di distribuzione autorizzato



+39 080 645 8405

+39 333 703 0168

info@enzolaterza.it

Via Anna Frank 22 - 70017 Putignano (BA)

www.enzolaterza.it