FEIMA ROBOTICS

Pocket 3D

超軽量かつコンパクトなLiDAR SLAM

- 3DGS＆点群
  超リアルなモデリング
- DJI及びInsta360対応
- センチメートル級精度
- デジタルツインの作成
- ポケットサイズで使いやすい





データシート

機械仕様	
重量	700g（カメラ除く）
寸法	127mm x 105mm x 223mm
消費電力	7W
ストレージ	32GB
バッテリーモデル	SP20
バッテリー容量	2450mAh
連続稼働時間	3時間
動作温度	-20℃～50℃
精度	
相対精度	2cm @ 60m
絶対精度	5cm

LiDAR	
測定範囲	0.15m～100m
最大範囲	30m(反射率10%)
レーザーチャネル	16チャネル
水平視野角	360°
垂直視野角	40°
スキャン周波数	10Hz
点群密度	48,000点/秒
インターフェース	
Type-C	バッテリー充電
Mfi	対応
Bluetooth	対応
ベースマウント	1/4インチネジ穴

※注意

1.標準的な環境下での測定精度：

2.テスト条件：通常入射、周囲照度0klx～100klx、検出確率50%

標準付属品

Pocket 3D本体 x 1	ベース x 1	メモリーカード x 1
SP20ハンドルバッテリー x 1	充電ケーブル x 1	カードリーダー x 1
計測アプリ SLAM GO x 1	データ処理ソフトウェア SLAM GO POST x 1	

「SLAM GO」
携帯端末でSLAMを点群データの収集&リアルタイム確認ができるアプリです。
※iPhone、Android対応済み

「SLAM GO POST」
SLAMデータ処理・解析ソフトウェアです。
点群,3DGS,メッシュデータ各種生成から出力に対応



【販売代理店】

Feima robotics AUTHHORIZED DEALER（輸入元）
〒230-0042
神奈川県横浜市鶴見区仲通2-70-2
株式会社アクティブ・ソリューション
info@ac-sol.jp / Tel 045-947-2335