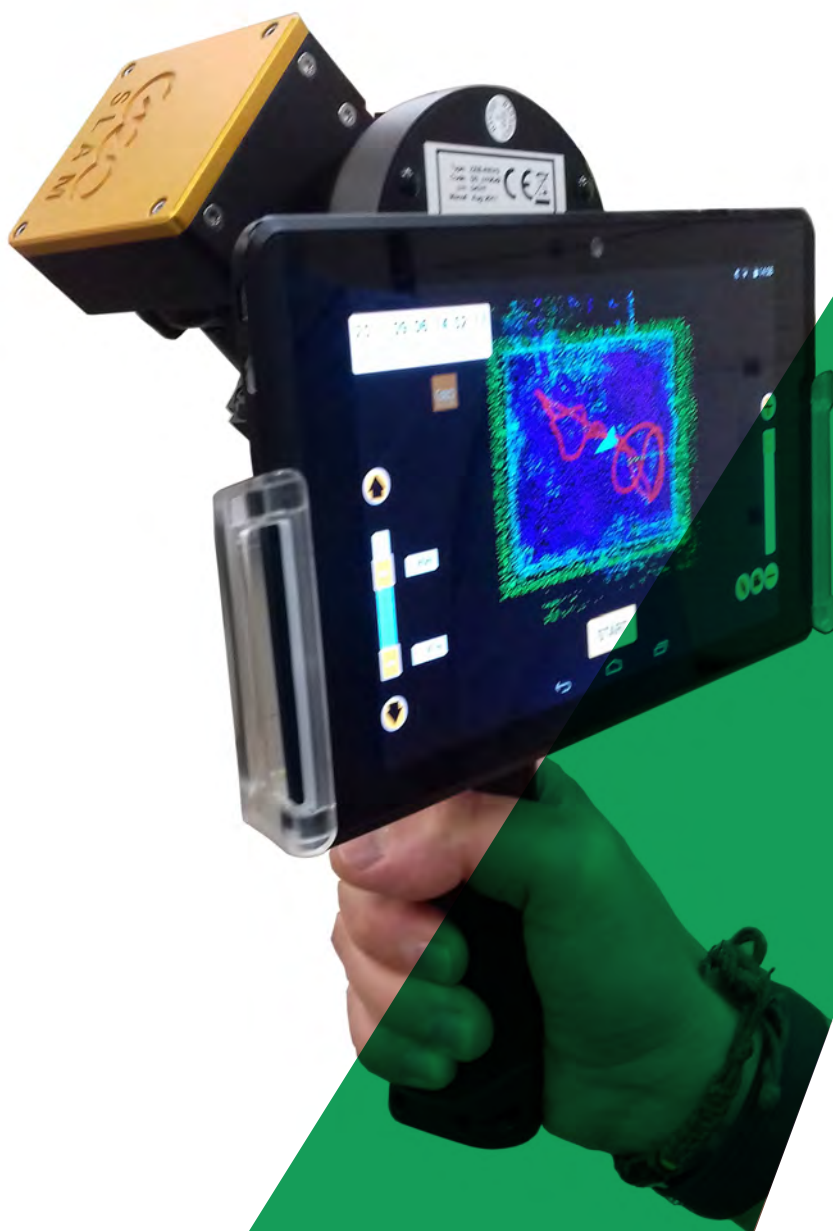


ZEB-REVO RT Solution

「どこでもスキャン」3Dモバイルマッピング技術の
全く新しいリアルタイムのソリューション

スキャンニングと同時に迅速なデータ処理ができる
手持ち・軽量・簡単操作のレーザースキャナー



GeoSLAM.com

ZEB-REVO RTスキャナーの世界的展開 6大陸40か国で50社のパートナー会社より販売しています

システムの特徴

最大レンジ	30m*
データ取得レート	43,200点/秒
解像度	水平0.625° 垂直1.8°
視野角(Field of View)	270° x 360°
供給電圧	通常 14.8V
電源電流	最大 10A、通常 2.5A
消費電力	通常 30W
動作温度	+10° ~ +30°C
動作湿度	水滴化する湿度環境は避ける
取り付け作業	手持ちハンドル付属。高 所用ポールや車載に付け 替え可能。

*室内のコダックホワイトカードの最大範囲（反射率90%）

屋外のレンジは環境条件より 15 - 20mに縮小される
場合があります

データの特徴

データストレージ容量	120GB
生データサイズ	~10MB/1分スキャニング
処理済みデータサイズ	~8MB/1分スキャニング
デフォルトの出力形式	.LAS/.PLY/.e57などから選択可能
互換性	GeoSLAMデータは全ての主要なCAD ソフトウェアと互換性があります
グラフィカル・ユーザーインターフェース	ウェブ接続可能なタブレット/ スマートフォンと互換性があります**
無線LAN(Wi-Fi)接続範囲	データロガーから15m
	**タブレット/スマートフォンは付属していません

精度

相対精度	1 - 3 cm
絶対位置精度	3 - 30 cm (10分スキャン、1ループ)

データ処理ソフトウェア

GeoSLAM Hubソフトウェアが必要です
オールインワンの点群処理ソフトウェアです

- 2D 及び 3D ビューアー付属
- 3Dデータの修正と再処理
- 複数のデータセットの統合
- **GeoSLAM Draw**オプションで
2D図面、横断面、縦断面の作成
- 業界標準の様々なデータ形式で出力可能

センサー情報

レーザー安全クラス	クラス1 Eye Safe
レーザー波長	905nm
スキャナーライン速度	100Hz
スキャナー解像度	水平 0.625°
回転速度	0.5Hz

電池

電池のタイプ	リチウムイオン
容量	50Wh
通常電圧	14.8V
バッテリー寿命	1.5 時間
充電時間	8 – 12 時間
充電器	日本/UK/USA & EUに対応
重量	550g
バッテリー交換	迅速簡単に交換可能なタイプ

ケース/外形

IP (インターナショナル・プロテクション) 等級	IP51 (防塵、防水滴)
ケーブル接続	LEMOマルチピン
重量 (スキャナー)	1.0 kg
重量 (プロセッシングユニット)	1.7 kg
重量 (システム全体)	6.3 kg
寸法 (プロセッシングユニット)	220 x 180 x 470 mm
寸法 (ハードケース)	460 x 370 x 180 mm

ZEB-CAMアクセサリ

カメラのタイプ	GoPro Session	データ保存メディア	内部SDカード
撮影モード	ビデオ	電源	内蔵バッテリー
ビデオ解像度	1440p	バッテリー寿命	2時間連続使用
フレーム数/秒	30	画像の同期	統合慣性センサーを使用する オプティカルフロー
画像解像度	1920 x 1440	接続	マルチピンLEMOコネクタ付き 1.5mケーブル
視野角(Field of View)	超広角/Ultrawide (~120°x 90°)	ソフトウェア	GeoSLAM Desktop V3 または GeoSLAM Hub



Get in Touch

GeoSLAM

Innovation House
Mere Way
Ruddington Fields Business Park
Ruddington
Nottinghamshire
NG11 6JS
United Kingdom

+44 (0) 1949 831 814
info@geoslam.com
@GeoSLAMLtd



お問い合わせ先
株式会社みるくる

〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂1-12-1
渋谷マークシティウエスト22F

TEL : 03-4360-5557
FAX : 03-4360-5790
Email : info@mirukuru.co.jp
<http://www.mirukuru.co.jp>



GeoSLAM.com