

ウェアラブルレーザー扫描仪「HERON」をご紹介します。

■HERON MS-TWIN

Velodyne (16ch) レーザー扫描仪を2台搭載することにより、全方位に安定した点群データ取得が可能となりました。



歩きながらレーザー計測すると同時に360度カメラによる動画撮影を行います。データ処理される時点で自動的に色付き点群が生成されます。詳細な写真が必要な個所では、立ち止まって5K画像を撮影することが可能です。



【HERON MS-TWIN 仕様】

- ・測定範囲：1m - 100m
- ・絶対精度：~5cm
- ・繰返し精度：~2cm
- ・初期化時間：30秒
- ・バッテリー稼働：2時間
- ・スキャンレート：60万点/秒
- ・視野角(FOV)：360° × 360°
- ・レーザークラス：クラス1
- ・波長：903nm
- ・360度カメラ FullHD(1,920×1,080) 15fps、5K(5,640×2,820)静止画撮影可
- ・処理ソフト(HERON Desktop/Reconstructor)

株式会社 S G S

URL：www.df-sgs.co.jp