

Unlock Your Future Efficiency

新 登 場

ハンディSLAMスキャナー

CCD内蔵GNSS受信機



ハンディSLAMスキャナー Cygnus

SATLAB社製SLAMスキャナー Cygnusは、搭載されたLidarおよびIMUセンサーにより、自己位置を推定しながら3次元のマッピングを行います。移動するだけで、誰でも簡単に現場の点群データを取得できます。複雑な地形や構造物を歩くだけでスキャンします。

- スキャン範囲：120m（最大）
- 精度：0.5～2cm
- スキャンレート：320,000pt/秒
- スキャンレンジ：360° × 285°

CCD内蔵GNSS受信機 vRTK

Hi-Target vRTK は、2台のカメラを搭載した革新的なビジュアルRTK GNSS受信機です。写真測量により、直接アプローチできない場所を計測できるようになりました。

- 国土地理院登録機種（申請中）
- イメージポジショニング～直接観測できない場所を、遠隔から座標を取得。
- 3Dモデリング～SfMソフトウェアで後処理処理可能。
- 進化したAR測設機能～2cm精度のAR測設が可能です。
- キャリブレーションフリーでチルト測量を実現する、9軸IMUを搭載。
- 他社アプリ（快測ナビ、フィールドテラスなど）にも接続可能

