

株式会社 みるくる



プラント施設の設備点検・管理やデータ活用について、みるくる製品であらゆるプラットフォームの三次元計測とデータ処理のワークフローを展示します。

【Hovermap】 SLAM UAV Lidar

非 GPS 環境下で、レーザーSLAM によるドローンの衝突回避や自立制御を行います。これまで人が入って確認出来なかった、ガス管の点検や巨大なタンク、ボイラー等、暗所でも、レーザーSLAM で約 360 度回りの環境を常に認識しながら、自動飛行で各設備内を安全に飛行することを実現します。



【ContextCapture】 リアリティモデリングソフトウェア

写真や動画、点群から高精度な 3 次元モデルを生成します。写真では撮影が難しい、機械室等パイプが入組んだ環境を点群データで取得し点群データと写真データを使用して 3 次元の高精度なモデルを作成することが可能です。



～その他の製品～

【UAV 関連】

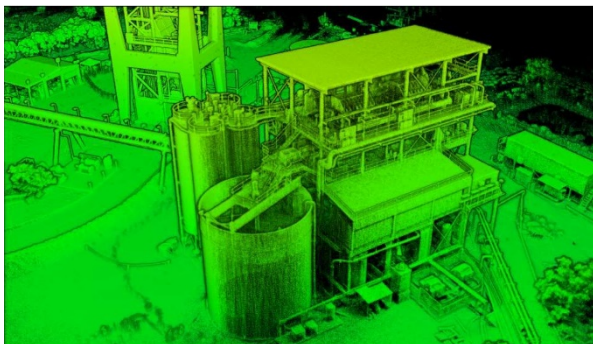
- UAV Lidar / YellowScan 「Vx シリーズ」 「Mapper」
- UAV 水中計測 グリーンレーザー /AstraLite 「Edge」
- Vtol UAV / Quantum 「Trinity F90」
- PPK 高精度写真位置ロギング・システム / 「Loki」

【SLAM 計測関連】

- GeoSLAM 「ZEBRevo RT」 「ZEBHorizon」 「ZEBDiscovery」

【ソフトウェア】

- 高速オルソ処理ソフトウェア / Simactive 「Correlator3D」
- 業界標準点群処理ソフトウェア / 「Terrasolid」



株式会社みるくる

お問合せ先 : sales@spt.mirukuru.co.jp

TEL : 03-4360-5557 / FAX : 03-4360-5790