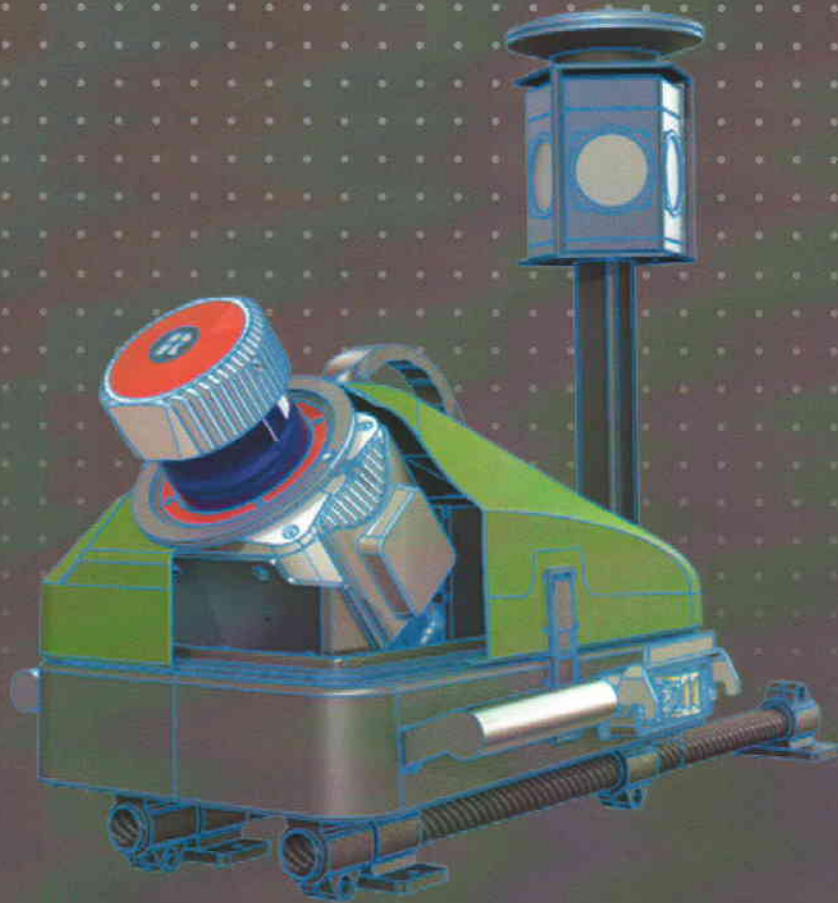


# STREET M APPER IV

次世代型モバイルマッピングシステム



精度

測量分野対応  
精度



自動

最小限のデータ  
転送回数



シンプル

コンパクト  
ユーザーフレンドリー

都市モデル  
変化抽出

固定資産台帳  
地滑りモニタリング

高速道路メンテナンス  
電線測量

洪水モデリング  
クリアランスマッピング

INNOVATE, TRAIN, DELIVER

[WWW.3DLASERMAPPING.COM](http://WWW.3DLASERMAPPING.COM)



# STREETMAPPER DIAGRAM



# ワークフロー

## センサー取得データ



カメラデータ



レーザーデータ



GNSSデータ



IMUデータ

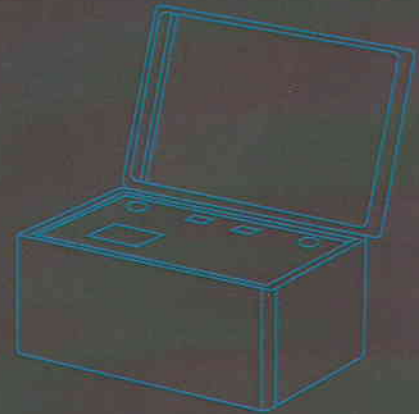
## ハードウェア/ソフトウェア

### コントロールユニット

- ・ データ格納
- ・ センサーとの伝送
- ・ 電源管理

### キャプチャーソフトウェア

- ・ リアルタイムデータ表示
- ・ 画像プレビュー
- ・ レーザーカバレッジ
- ・ GNSS/INS パフォーマンス
- ・ センサーの配置
- ・ キャプチャリング



## データ処理

GNSS/IMU 処理  
(自動)

レーザー・ジオ・コーディング

画像ジオ・リファレンス

## 出力



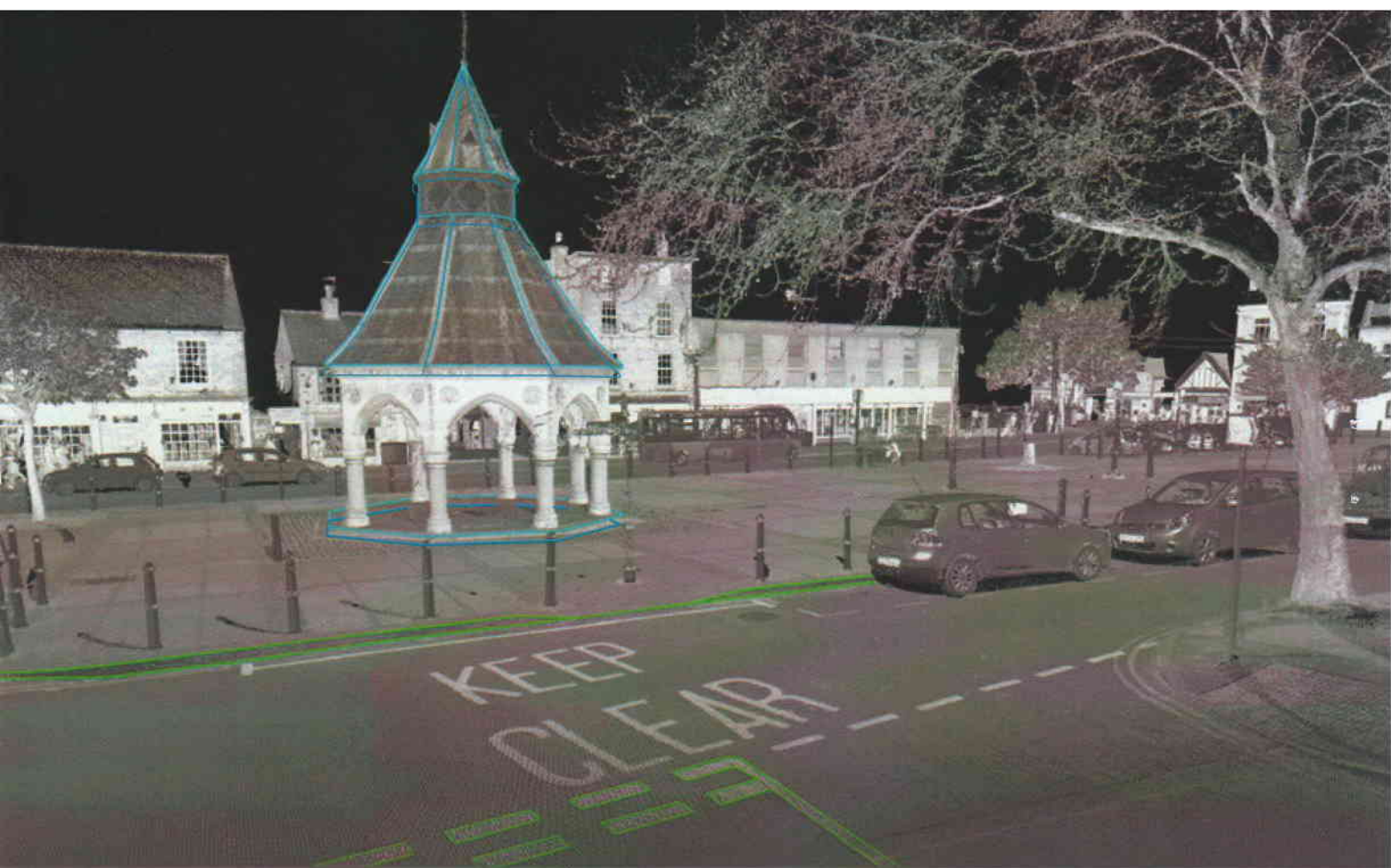
LAS ポイントクラウド



JPG ジオ・リファレンス画像

## アプリケーション

- ・ 地形モデル
- ・ 精密計測
- ・ 特徴抽出
- ・ 3Dモデル
- ・ 変化抽出
- ・ ベクトル化



#### NORTH AMERICA

4600 South Syracuse  
9th Floor  
Denver  
Colorado 80237-2719  
United States  
+1 720-214-3554

#### UNITED KINGDOM

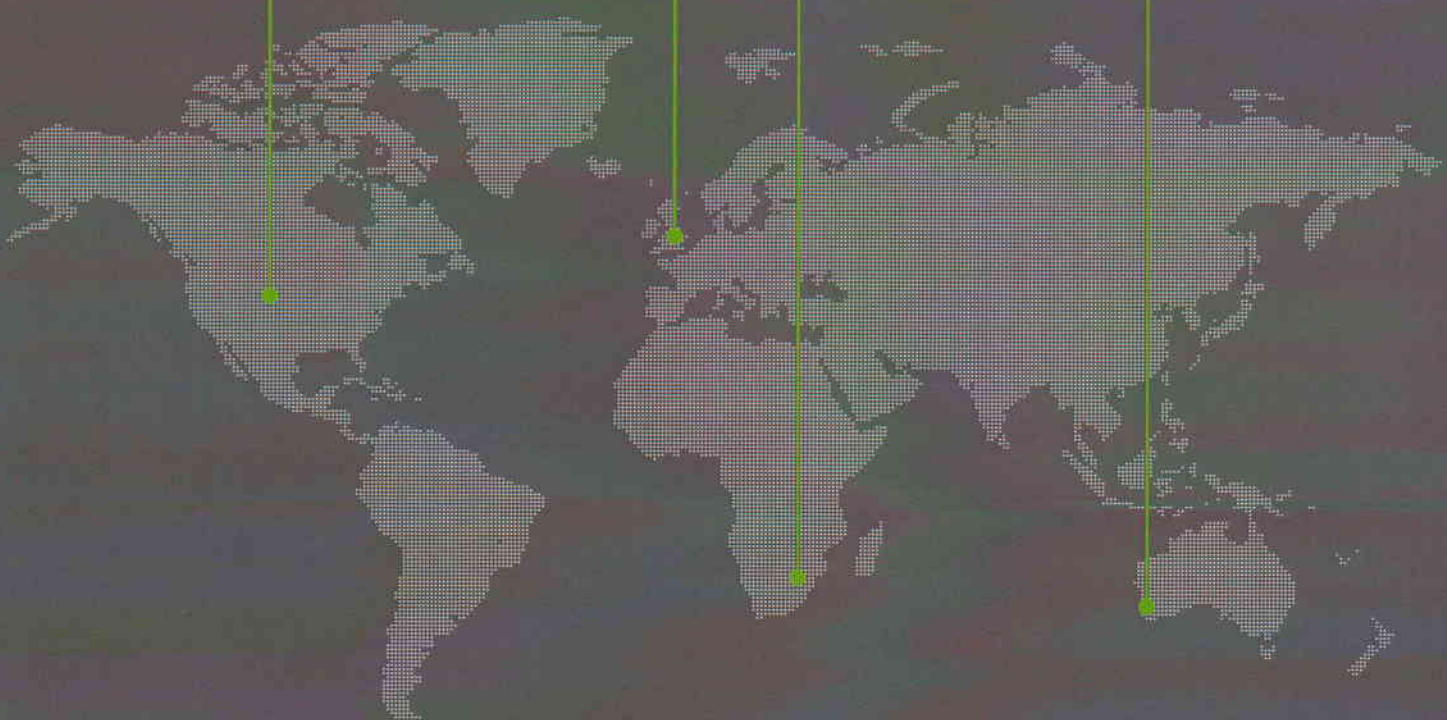
Unit 1 Moorbridge Court  
Moorbridge Road East  
Bingham, Nottingham  
NG13 8GG  
UK  
+44 (0) 1949 838004

#### SOUTH AFRICA

Unit 2, Oxford Office  
Park,  
3 Bauhinia Street,  
Highveld Techno Park,  
Centurion, 0046  
South Africa  
+27 (0) 12 940 0515

#### AUSTRALIA

Level 3  
267 St Georges Terrace  
Perth  
WA 6000  
Australia  
+61 (0) 8 9261 7703



お問い合わせ  
株式会社みるくる  
info@mirukuru.co.jp TEL. 03-4360-5557

**INNOVATE, TRAIN, DELIVER**

[WWW.3DLASERMAPPING.COM](http://WWW.3DLASERMAPPING.COM)

