

SATELLITE BRIDGE



IP-S2

走行するだけで道路周辺の
地理空間データを取得

- ・複数センサー情報を位置情報と連動
- ・高精度GNSS（GPS+GLONASS）により絶対位置を高精度に決定
- ・スキャナーで道路周辺の3D形状情報を取得
- ・360°カメラ全方位走行連続画像を取得
- ・IMU（慣性計測装置）によりGNSSが測位しづらい場所でも計測可能



IP-S2 Lite

走行するだけで画像から
地理空間データを取得

- ・走行車両から360°全方位カメラ映像を撮影
- ・最先端の画像処理技術
” Camera Vector Technology ” (CV技術採用)
- ・GPS・CV技術により絶対位置を決定
- ・カメラ映像から位置情報やポリゴンを取得可能
- ・実写から走行路線周辺の3DCGを作成
- ・実写と3DCGのシームレスな結合
- ・GISソフトとの融合



株式会社 サテライト・ブリッジ

〒068-0007

北海道岩見沢市7条東5丁目5番地

TEL : (0126) 22-4007

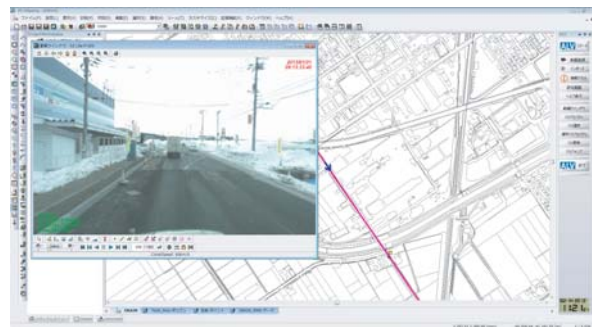
FAX : (0126) 22-3035

mail:satbrg@motoyama-s.com

IP-S2 Lite MODE



画像による3D空間データがGISソフトに連動
GISソフトとの統合
革新的な作業性を実現します。



データベース環境を共有することで作業がリンク
現実世界をGISに取込むことができます



観測データの統合

画面内の任意の3次元座標を計測

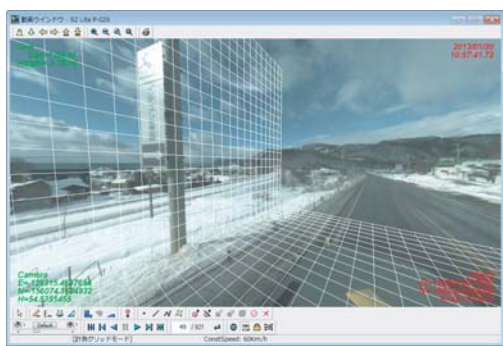


画面上の任意点をクリックするだけで3次元座標が
表示されます。さらに任意の2点をクリックすると
距離や高さが計測できます。

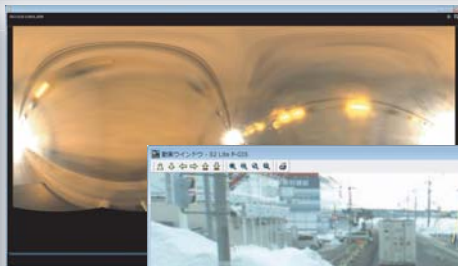
特徴点自動抽出



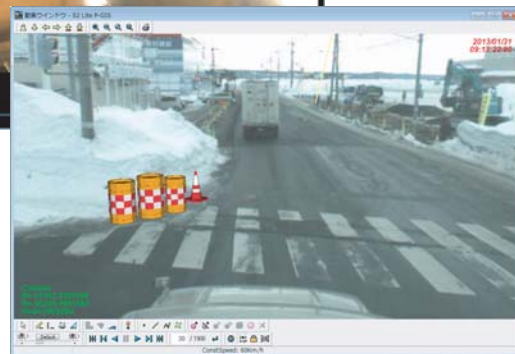
任意グリッドモード



画面上の任意の点を指定することによりグリッド
を作成することができます。



トンネル



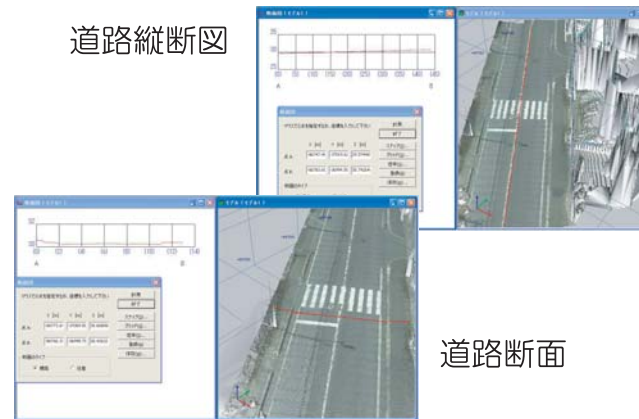
CGの配置

IP-S2 MODE



効率よく取得できる3D点群データは様々な分野で活躍します。
簡易測量・設計データ

道路縦断面図



道路断面



トンネル内調査



道路調査・路面調査等

