

インフラから、次の未来へ

LiDARを用いた測量アプリ

3次元測量のmapry

お持ちのiPhoneが高精度な測量機になります。専用LiDAR等と連携し、現場の位置情報や現況測量を誰でも簡単に行えます。高精度な点群取得から位置情報に基づく杭打ち、面積計算、各種データ出力にも対応し、圧倒的な低価格で現場のDXを推進します。



MIRAIT
ONE



mapry

1人で出来る

スマート測量

測量に便利な機能が充実

- 面積/延長/断面の表示が可能
- 基準点や杭位置の探索が可能
- 取得した点群から地形を解析し、メッシュで表現

アプリケーション



データ取得

利用シーンに合わせて選択

ポケットで運べる

iPhone
(LiDAR搭載モデル)

照射距離5m

携帯できるから、気になった時に簡易な測量がすぐにできます。

LiDAR機器

LA03

照射距離40m

背負えるので、両手を自由にでき、林道や斜面もラクラク計測できます。

背負って歩くだけ

持ち歩きもOK

LA01
model2

照射距離200m

高層ビルや遠くの構造物等、足を踏み入れることが難しいエリアの点群を取得できます。(三脚で固定可)

GNSSレシーバー

R1

各種ハードと組み合わせることで、より高い精度の位置情報を取得できるレシーバーです。点群に位置情報を付加することも可能になります。

座標取得

Ntripサービスと組み合わせ、より高い精度の位置情報を取得!

アプリ、LiDAR、レシーバーの

組合せ自在!

LiDARとは

「light detection and ranging(光による検知と測距)」のことで、レーザー光を照射し、物体に当たって跳ねかえってくるまでの時間を計測。物体までの距離を測定する技術。人力で計測するよりも圧倒的に速く、簡単に測量ができる他、自動車の自動運転などにも応用されています。



株式会社 ミライト・ワン

みらいビジネス推進本部 みらいビジネス推進部 ドローン&3D部門

〒135-8111 東京都江東区豊洲5-6-36 豊洲プライムスクエア E-mail: mapry@mirait-one.com

詳細はこちらから→

