



スマホを 3D スキャナーに 世界を丸ごと切り取ろう

RTK で
高精度なスキャン

作業しながら
現場で直接記録

拡張現実 (AR) で
IFC、CAD、GIS を重ね合わせて表示

最適化された
GCP ワークフロー



拡張現実 (AR) で 高精度な視覚化を 実現

拡張現実で現実世界に
点群・CADモデル・GCP
を重ね合わせることで、
比較・分析が容易に行え
ます。

高速な体積計算

わずか数秒で堆積物や平
地を測定し、結果をすぐ
に共有。迅速な意思決定が
行えます。

GCP ワークフロー： 高精度な結果を 簡単に

オートタグ機能を活用する
ことで、精度を簡単に向
上させられます。

RTK 対応の 測量ツール

PIX4Dcatch と GNSS を
組み合わせることで高精
度なポイント測定が可能
に。測定したポイントは
GCP として活用できるだ
けでなく、拡張現実でも使
用できます。

一気通貫の ワークフロー

PIX4Dmatic、PIX4D-
cloud、PIX4Dcatch 間で
シームレスにデータを連
携し、効率的な作業が行
えます。



無料トライアルはこちら
pix4d.com/jp/catch



PIX4Dcatch の活用例



地下埋設物

インフラを埋め戻す前に素早くスキャンすることで、埋めた後でも埋設物を拡張現実で確認できます。注釈付け、測定、体積計算も簡単で、時間もコストも削減できます。

建築

CAD データを現場に重ね合わせて比較できます。クラウド上でチームと共有してメンバー同士でコメントを残すことができるため、早い段階での計画の見直しや、問題の早期発見、プロジェクトの進捗・予算管理を実現できます。



測量

複雑な機器がなくても測量が可能に。PIX4Dmatic や PIX4Dcloud と連携してデータを簡単に統合・処理できます。また、注釈を含む詳細なレポートも共有でき組織内でのコミュニケーションを円滑にします。



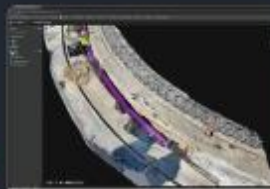
ワークフロー



スマホで
現場をスキャン



クラウド/デスクトップ上で
データを処理



CAD、BIM、GISへ
のエクスポート



拡張現実での
検証



無料トライアル
pix4d.com/jp/catch



株式会社アクティブ・ソリューション
〒230-0042
神奈川県横浜市鶴見区仲通2-70-2
TEL/045-947-2335 FAX/045-947-2336
Mail/info@ac-sol.jp



HP URL



@ACTIVE._.SOLUTION