

点群の「正確さ」× 3DGSの「表現力」で 現場を瞬時に デジタルツイン化

高精度なSLAM測量 × 最新の可視化技術



お問い合わせ・デモ依頼はこちらから ⇒

計測・機器選定・BIM/CIMモデル作成・DXコンサルまで一気通貫で対応



株式会社 デバイスワークス
TEL : 03-6661-7771
Mail : consul@deviceworks.co.jp

3DGSサンプル
(東本願寺)



なぜ「点群 × 3DGS」なのか？

点群



寸法計測・土量計算・解析が可能

視認性が低い
(鉄筋が鮮明に見えない) △

Webでの共有が困難 △

点群 × 3DGS



歩行計測(SLAM)でも精度を確保

写真のような質感
(細かい箇所も鮮明に見える) ○

Webでも簡単に確認できる ○

業務別活用シーン



建設・インフラ

現況を3DGS表示し、BIM/CIMモデルを重ねることで、視認性の良いリアルな現場を作成することが可能



プラント・工場・物流倉庫

設備全体を記録し、ライン変更時の干渉チェックや、AGV(無人搬送車)の走行シミュレーションとして活用



史跡等保存・観光資源

史跡や古き良き日本の3Dアーカイブ、観光に用いるVR/ARデータに活用



図面化(3D化)・リニューアル

施工図面のない建築物を点群×3DGS化することで、3Dモデル化や図面化が可能

点群 × 3DGS の豊富な実績をもとに、「何ができるか」「どうしたら良いか」を提案します！

①ヒアリング



お客様の実現
したいことを
お伺いします。



②現場計測



全国どこでも
計測可能です。



③データ作成



計測データ
から 3DGS を
作成します。



④データ導入



データに応じた
運用・活用を
ご支援します。

詳しいご説明・デモ計測のご依頼など、お気軽にお問い合わせください。



Official HP



YouTube



note

株式会社 デバイスワークス

〒104-0033 東京都中央区新川 2-22-1 いちご新川ビル7階

TEL : 03-6661-7771

Mail : consul@deviceworks.co.jp