

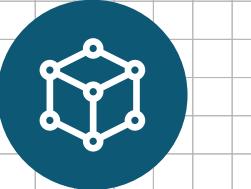


事業内容

- » 点群データの活用
- » ドローンによる空撮動画の活用
- » 3Dデータの計測・モデリング、VR事業
- » 歴史的建造物や文化財等の計測

needs >

01



点群データサービス業

3Dスキャナーカメラを用いることで、点群座標データの取得や、点群データからのCAD化、モデリング情報管理など、数分間で行います。

02



ドローン空撮事業

インフラ点検からプロモーション動画の撮影までドローンと高性能カメラを用い、プロカメラマンによる高品質の空撮サービスを提供します。

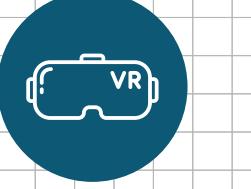
03



歴史的建造物や文化財等の計測事業

3Dレーザースキャナを使用する事で対象に触れる事がない、安全かつ迅速に3次元点群データを取得します。

04



VR(バーチャルリアリティ)事業

3Dデータ化の技術を用いて、ご自宅などを建て替え前にデータ化し、いつでもあの頃のご自宅に帰ることができます。サービス提供しています。

05



3Dモデリング事業

3次元データを活用することで、調査から測量・設計・施工・検査・維持管理に至るプロジェクト全体を効率化し生産性の向上に繋がります。

06



土木建築サービス業

土木建築コンサルティングを行います。道路・橋梁・河川工事、公共施設や民間の一般建築まで、幅広く対応致します。

www.gooddot.jp

since 2020

会社案内
business lineup

Company info.
GoodDot 株式会社

代表者	代表取締役 重清康
所在地	〒820-0076 福岡県飯塚市太郎丸560-1
電話番号	0948-52-3577
事業内容	点群データサービス事業、ドローンによる空撮事業、歴史的建造物や文化財等の計測事業、VR(バーチャルリアリティ)事業、3Dモデリング事業、土木建築サービス業
設立	2020年

Good Dot

Point cloud DATA SERVICE

設計

調査

計画

点群で繋がる情報の共有

点群データがもたらす未来

3Dという言葉は以前からあったにもかかわらず、なかなか普及していないって思ったことありませんか。

データの時代とはいえ、利用の仕方が分からない、デフレが永く、景気回復が著しいからと技術革新やイノベートを後回しにしていった現実があったかもしれません。

気づけば、日本のものづくり産業の生産効率は、先進国の中でも最も低い国となってしまいました。

今こそ、5Gに伴うAR/VR、IoTによる遠隔、AIによる推測や学習はさらにテクノロジーの進化を発展させると言われています。

弊社の超最先端技術は、まさにこれらのテクノロジーの

中心にあると思っています。点群データがあればどんな大きなものでも、複雑なものでも形状や詳細を手に収めることができます。物体が将来、無くなったとしても、データは永遠に引き継がれ、点群のVRの世界へあなたを連れていくことも可能なのです。

そして、ドローンはまさにIoTデバイスの代表格であり、可能性はまだまだ未開領域の中にあります。

これから、弊社が提供する地上データと空撮データが、将来どんな可能性を持つのか、そしてそれをどう生かすか、これまでの写真や動画よりも優れた教師データになることは間違ひありません。

360°・迅速・高精度の 計測を行う最新機器

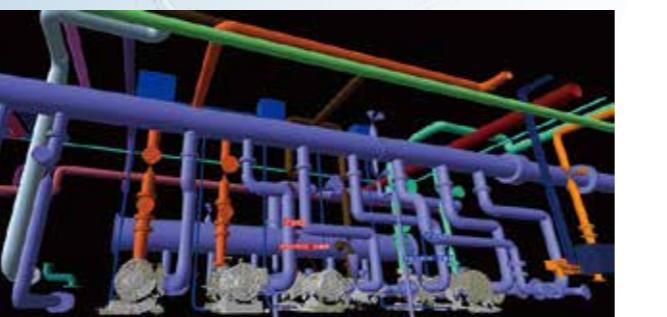


3D Scanner

Drone



点群データのモデル化



3D-CADモデル

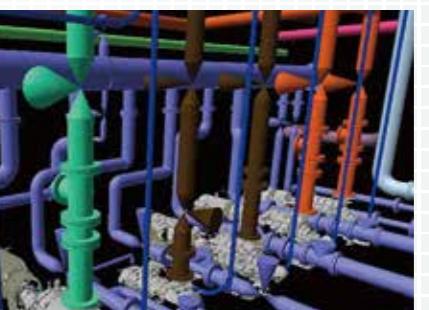


点群データの活用が施工現場に変革をもたらす

service 01

工場の3Dデータ化

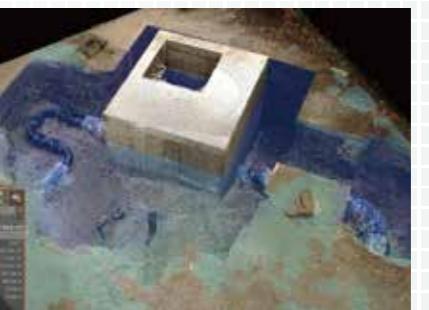
- ▶ カルテの作成／モーデリング作成
増築・改築の多い工場において、設備管理をスムーズに行うために設備カルテを作成いたします。



service 02

建築・土木の進捗

- ▶ BIMへの移行／i-Construction
建築・土木の細部までも永久に保存でき、誰もが管理の出来るデータ化を行います。



service 03

歴史的建造物・文化財の計測

- ▶ 建造物・文化財のCAD図作成/保存
歴史的にも学術的にも価値があればあるほど、計測データが貴重になります。



- 修繕履歴の確認
- バルブ関係の詳細
- IoTセンサー位置の把握
- 機器の取説確認

- 工事の出来高管理
- 工事の進捗管理
- データ管理
- VR検査

- 歴史や文化受け継ぎ
- リスク管理
- CAD図の作成
- VR動画作成