

2021年2月24日
株式会社ミライト

点群データ取得サービスの提供を2月24日より開始
～デジタルツインの実現に向けて～

株式会社ミライト(本社:東京都江東区、代表取締役社長:中山 俊樹、以下、ミライト)は、点群データ取得サービスの提供を2月24日より開始します。

ミライトでは、現実世界の空間情報・位置情報をもとに、サイバー空間内に現実世界を再現させるデジタルツイン事業に着手し、建設現場やレジャー施設等様々な環境で3D技術の検証を行ってきました。今回提供を開始した点群データ取得サービスは、この経験、ノウハウを活かして様々な建造物、自然環境の正確な3D座標を点群データとして取得するサービスです。お客様はこの点群データを用いて構造物等をコンピュータ上に再現することで自由視点での閲覧や計測、各種シミュレーションでの利用等、デジタルツインの基盤として活用することができます。

ミライトの点群データ取得サービスは、高精度据え置き型3Dレーザースキャナーやドローンを活用し、工場、オフィス等の屋内から屋外の大規模社会インフラまで、お客様の目的に合わせた点群データの取得を全国体制にて提供します。また、その大容量の点群データを扱いやすい形態にした3Dへのモデル化も提供していきます。

ミライトでは、点群データを簡易に可視化し複数の関係者で共同作業できるクラウドサービスの構築を進めており、今後もデジタルツインを実現するための各種サービスを提供していきます。これらのサービス提供を通じて、社会課題の解決及びお客様のデジタルトランスフォーメーションの実現に貢献します。



点群データ イメージ画像

※1 「点群」とは、3D スキャナーで物体や空間を計測し、多数の点の3次元座標を点群として記録するデータです。

※2 「デジタルツイン」とは、現実世界に存在する場所、物、事、人をデジタルデータ化し、サイバー空間上で現実と寸分変わらない3D映像「デジタルツイン（デジタルの双子）」を構築することです。

【サービスに関するお問い合わせ】

株式会社ミライト
みらい開発本部
フロンティアサービス推進本部
フロンティアサービス推進部
Email: tengun@mirait.co.jp

【本件に関する報道機関からのお問い合わせ先】

株式会社ミライト
経営企画本部
広報コミュニケーションデザイン部 広報室
TEL: 03-6807-3711
URL: <https://www.mrt.mirait.co.jp/>