

No.5

広い空間をまるごとデータ化するサービス

TAYASU 3D

<サービス開始予定>平成28年11月

3D レーザースキャナーを導入することによって測定範囲が半径 0.6m～130mまでの 360 度の空間を短時間で、誤差範囲±2mm 以内で計測可能になりました。

これまでの計測では、大きいものや遠くにあるもの、人が入りにくい場所などの計測に、日数やコストが多くかかりました。3D スキャナーを用いることで迅速かつ簡単に、そして安全に測定することができます。

また、形状が複雑なものでも 3D スキャンすることで、正確な 3D 点群データが取得できデジタル化が可能となりました。

正確なカラー3D データにすることで、現場をそっくり PC の中に再現し、PC 上で計測、設計することができます。また、歴史的建造物や遺跡などをデジタル化することにより、修復や科学的分析にも役立てることができます。



- 建造物や遺跡の現状を正確にドキュメント化
- 精密な3DCAD データと寸法情報があれば、
現場にいなくても作業を進めることが可能
- 設計図や CAD データのない製品や部品のリバースエンジニアリング
- 製品改良時には、船、自動車、飛行機などの
複雑な内部を正確に3D ドキュメント化

◇価格:

(株)TAYASU

福井市北檜原町 13-26

TEL:(0776)59-1358 FAX(0776)59-1679

担当:設計・管理 清水 清和

E-Mail : shimizu@tayasu.jp