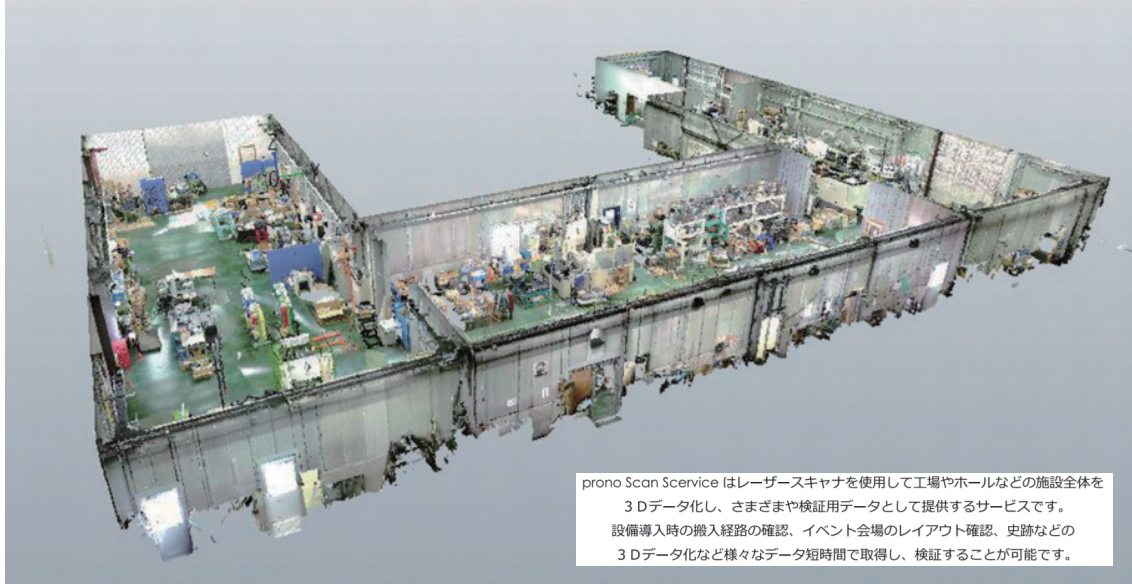


工場やホールなどの大規模な施設を短時間で
正確に 3D データ化 「pronoScanService」

prono Scan Service



prono Scan Service はレーザーสキャナを使用して工場やホールなどの施設全体を 3D データ化し、さまざまな検証用データとして提供するサービスです。設備導入時の搬入経路の確認、イベント会場のレイアウト確認、史跡などの 3D データ化など様々なデータ短時間で取得し、検証することが可能です。

サービス概要

サービスの流れ

お見積り



まずご連絡ください。
撮影場所の写真、おおよその大きさ、
部屋数、作成したいデータの種類など
からお見積りさせていただきます。

スピード撮影



撮影は数回行います。
1回の撮影時間は10分程度、回数は
広さや死角の多さで異なります。

データ作成



お客様にヒアリングさせて頂き、
必要な形式のデータで出力させて
いただきます。

スピード撮影 短納期

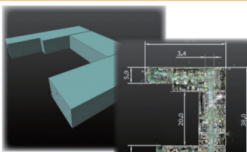
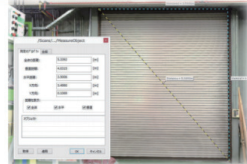
prono Scan Service はレーザースキャナ
を使用して一度に大量の位置情報を取得します。
従来の作業者が箇所ずつ測定して確認する
方法に比べて測定作業が大幅に短縮できます。

また、作業によるデータの誤差、確認ミス、
測定漏れ等の人的ミス無く正確なデータ
を作成することが可能です。

2D 図面・3DCAD データの作成

撮影した点群データだけでなく、自社の
2次元CADや3次元CADでも確認や編集を
行いたいというお客様向けに点群データを基に
簡易の3DCADモデルや2次元図面データの
作成も行っております。

.dxf .dwg .iges .step などのデータで出力可能です。



レイアウト配置検証データ作成

点群データは弊社にて自由に編集することが可能です。
それぞれの位置を入れ替えたり、新しく入れる機械の
3DCADデータを挿入してレイアウト検証を行うこと
が可能です。

また、点群データと3DCADデータの干渉を見る
ことで導入を予定している機械の搬入経路にある干渉
物を、人による目視の確認比べより確実に確認する
ことが出来ます。

さらに、弊社開発の大規模点群データに対応した
Viewer ソフト「prono Points Viewer」と連携する
ことでヘッドマウントディスプレイによるリアルな
検証を行うことが可能です。



販売価格

個別見積

商品番号 1000719 pronoScanService