

短時間実測で、 高精度3D動画&作図を完成!!

点群計測 >> 3Dモデル作成

Provide point cloud measurement and 3D model creation aiming at measuring accuracy error within 2mm and 3D model production error 5mm.

計測精度
誤差 2mm 以内

3Dモデル制作
誤差 5mm 以内

高精度3D計測サービス

High precision 3D Measurement Service

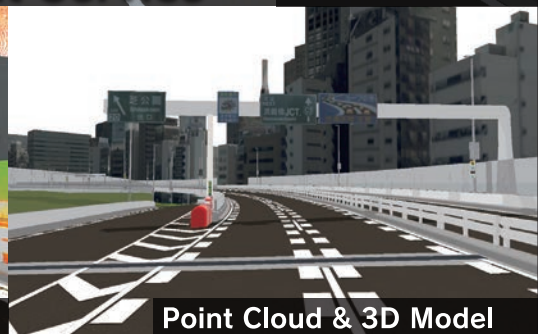
3D Model & VR



360° View



Point Cloud



Point Cloud & 3D Model



高精度3D計測機器

High precision 3D Measuring equipment



Leica ScanStation C10



高性能 GNSS High performance GNSS



Leica Nova MS50



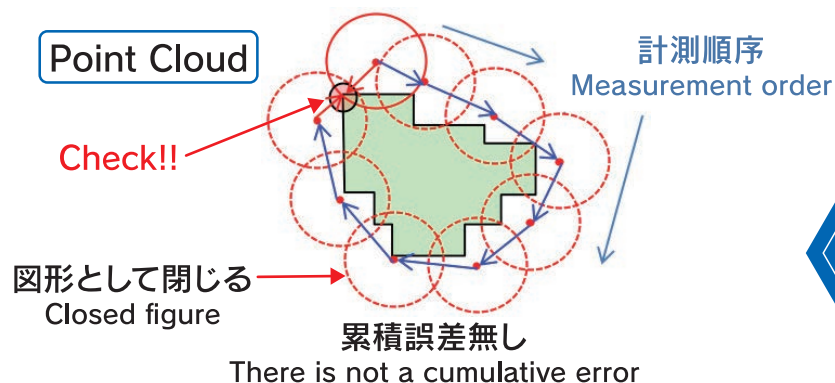
Leica BLK 360

高精度3D計測サービス 3つの特長

High precision 3D Measurement Service 3 Features

1. 正確なモデルを提供 Provide accurate model

高精度3D計測サービスは、Point Cloud(点群)を用いて計測します。コンベックスを用いるよりも短時間で計測が可能となり、しかも、計測精度誤差2mm以内、3Dモデル制作誤差5mm以内と、極めて正確です。



短期間
High speed

高精度
High precision

高品質
High quality

2. 豊富な経験と知識 Extensive knowledge and experience

建築・土木の分野において、現地調査や点検・計測などのデータは、第三者を含む複数人が、現実空間の情報として共有する必要があります。高精度3D計測サービスの3Dモデルは、誰にとっても一目瞭然の現実空間を提供します。



点群計測モデル
Point Cloud Model



- 意匠図 Design
- 構造図 Structural
- 設備図 Equipment
- 施工図 Drawing

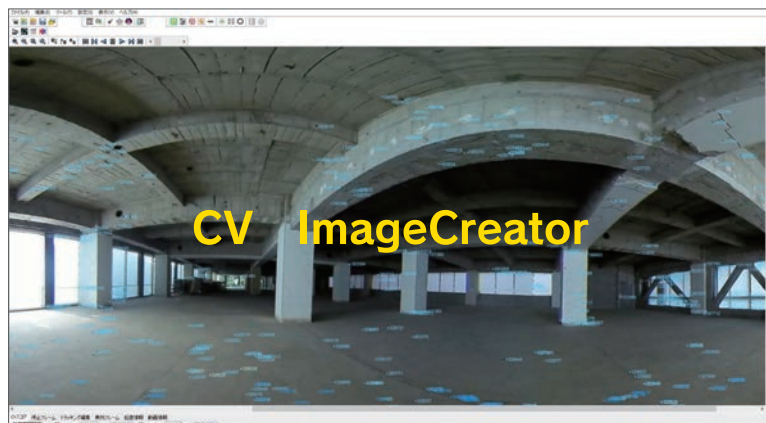
紙媒体
または
3DCAD
Paper medium
or
3DCAD



3. 連続した360°ビューを提供 Offers continuous 360° view

IWANE
LABORATORIES

CV TECHNOLOGY™
By Iwane lab.



PointCloud(点群)に合わせた連続した360°映像は、見たい場所や確認したいことが、現地に足を運ばなくても、瞬時に、現実空間としてみることができます。

