

ScanStation RTC360

ライカ社製地上型レーザー scanner

Leica
Geosystems



Leica RTC360

スピーディ、機動性、高精度!

持ち運びがしやすく、直感的な操作で利用できる scanner です

高速スキャン、そして高品質なカラー3次元点群データとHDR画像の生成が可能

軽量の為、計測回数の多い現場で活躍します

残土量の把握、プラントや船舶内の設備、ビル空調設備の計測などスピーディに現状を把握できます。

専用ソフトを使用する事で、土量計算や出来形管理が可能です



スピーディ

Leica RTC360 レーザー scanner は今までにない速さで 3D リアリティキャプチャを実現します。最大 200 万点/秒の計測スピードと高度な HDR イメージングシステムを搭載し、カラーの 3D 点群データが 2 分で取得できます (スキャン密度 6mm@10m の場合)。さらに、VIS テクノロジーによるターゲットを必要としない自動レジストレーション機能と現場からオフィスへのシームレスな自動データ転送機能により、現場計測の時間を短縮し、生産性を大幅に向上します。



ポータブル

軽量・小型の Leica RTC360 scanner のポータブルなデザインと折りたたみ式専用三脚はバックパックに収納可能で、どこにでも持ち運ぶことができます。現場に出向いてシンプルなワンボタン操作を行うだけで迅速・簡単にスキャンが可能です。



高精度

低ノイズのデータはより良い画像取得を可能にし、様々なアプリケーションですぐに利用することができる詳細な情報を含んだ鮮明で高品質のスキャンデータになります。自動レジストレーションが可能な Cyclone FIELD 360 ソフトウェアを現場で使用すると、Leica RTC360 scanner はその場ですぐに確認できる優れた精度のデータを提供します。