

モバイルマッピング SLAM レーザスキャナ **Z+F FlexScan 22**

Z+F の高性能な TLS である IMAGER[®] 5016 をバックパック SLAM レーザスキャナに拡張するモバイルマッピングシステムです。

Z+F FlexScan22 は、地上型スキャナの利点とモバイルシステムの効率性を兼ね備えています。SLAM 技術の採用により GPS が使えない場所や屋内でもモバイルマッピングが可能です。建築、エンジニアリング、建設、施設管理、プロセス産業、文化遺産の記録、科学捜査など時間的制約がある広範囲の計測業務に最適です。

Z+F FlexScan 22 は、さまざまなモバイルマッピングの場面で普遍的に使用できます。バックパックとして使用することで、障害物のあるような場所でも歩きながら効率的に計測を行うことが可能です。大きな障害物がない場合、FlexScan 22 を移動体へ設置した計測も可能です。さらに、三脚に FlexScan 22 を設置して静的な計測をすることも可能です。



高精度

Z+F FlexScan22 は、地上型3Dスキャナ IMAGER[®] 5016 の高品質点群と SLAM 技術により、地上型としての計測と比較しても遜色ない精度を達成しました。

カラーマッピング

Z+F FlexScan 22 はパノラマカメラを搭載し、モバイルスキャンデータをカラー点群にすることが可能です。

容易なデータ収集

スキャンデータとモバイルデータは、内蔵ハードディスクに同期され、更にリムーバブルメディアにもバックアップができるようになっています。

