

# RiScanLib-2D

RIEGL 2D スキャナー 専用



- バイナリデータストリームを高度なデータタイプに変換
- 簡単にスキャナーの設定が可能
- TCP/IP、COM、LPT、ECP を介したインタフェース
- Windows NT、2000、XP 環境で動作
- 極座標、または直角座標でのデータ提供
- LMS-Qxxx シリーズ、などの RIEGL 2D スキャナーをサポート
- C++/Pascal で使用可能なサンプルプログラム
- 統合されたデータロギング



e.g. for reading one frame:

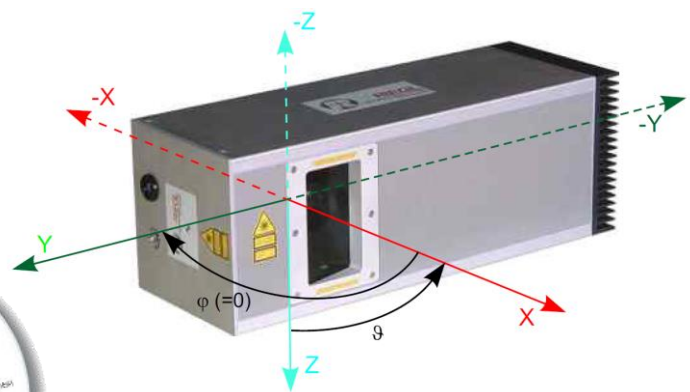
Function	Meaning
Open	connect to device
NextFrame	acquire one frame
GetVertex	read the data of one frame
Close	disconnect from device

スキャナーライブラリーはスキャナーのパラメータ設定とデータ収集を可能にします。RIEGL の 2D スキャナーは、単一の統一されたインタフェースからアクセスでき、複数のスキャナーでも一つの PC で制御できます。ユーザープログラムで高度な計算やオンラインのデータ表示中でも、マルチスレッドアーキテクチャーがスムーズなデータ収集を保証します。

このライブラリーはオンライン/オフラインでのデータのデコーディングに使用することができます。スキャナーから受け取るネイティブまたは生のバイナリデータはそのネイティブデータ形式(すなわち浮動小数点数)でアプリケーションソフトに提供されます。

ライブラリーはまた、データの必要な補正をその場で行い直角座標系の 2-D ポイントとしてユーザーに提供します。

ライブラリーには、C++/Pascal の総合的なドキュメントとサンプルコードが付属しています。ライブラリーの更新は RIEGL 社ウェブサーバーからダウンロードすることができます。ソフトウェアに新しいスキャナーモデル組み込むには、通常、単にダウンロードするだけで、アプリケーションを再コンパイルする必要もありません。



Web [www.riegl-japan.co.jp](http://www.riegl-japan.co.jp)

YouTube [www.youtube.com/riegllms](http://www.youtube.com/riegllms)

総代理店 RIEGL JAPAN リーグルジャパン株式会社

〒164-0013 東京都中野区弥生町 5-11-29 フジビル 2F TEL:03-3382-7340  
Web: [www.riegl-japan.co.jp](http://www.riegl-japan.co.jp) お問い合わせ: [sales@riegl-japan.co.jp](mailto:sales@riegl-japan.co.jp)