

ガルバノスキャナ用LabVIEWスターターキット

Seeing is Believing!

ケンブリッジテクノロジー ガルバノスキャナをLabVIEWで自由に制御。

株式会社イー・アイ・ソルは、ノヴァンタ・ジャパン社と提携しガルバノスキャンミラー用LabVIEWドライバを製作、販売しております。

ノヴァンタ・ジャパン社の豊富なラインナップに対し、デジタルタイプ「LightningII」を除く、全てのスキャナに対応しております。本キットを使用し、お客様にて自由にスキャナ制御のシステム構築が可能となります。



対応スキャナ

6200H、6210H、6215H、VM500+、6220H、VM2500+、6231H、6230H、6240H、MPM20、MPM30、6260H

スタータキット構成

Windows版

Windowsアプリ用
LabVIEW2014以降



VIライブラリ

インストールする事でLabVIEWのアイコンとして登録されます。



Sample App

LabVIEWで製作されたサンプルアプリ。もちろん、VI形式です。



制御ボード

NI社
USB-6211(OEM)



マニュアル

用意されているVIのリファレンスマニュアル。お客様の開発効率を大幅に向上します。

スタンドアロン版

FPGAを使用した組込版
LabVIEW2014
LabVIEW-FPGA



VIライブラリ

インストールする事でLabVIEWのアイコンとして登録されます。



Sample App

LabVIEWで製作されたサンプルアプリ。もちろん、VI形式です。



制御ボード

NI社
sbRIO-9636



マニュアル

用意されているVIのリファレンスマニュアル。お客様の開発効率を大幅に向上します。

機能概略



サンプルアプリ画面例

- ・ラスタ走査 (エリアスキャン)
- ・ベクタ走査 (ラインスキャン)
- ・ステップ走査 (リストスキャン)
- ・パルス出力 (デューティ可変、走査タイミングからの遅延設定)
- ・グリッド補正機能
- ・外部トリガ連携機能
- ・走査パターン登録 (最大255パターン)
- ・カーソルパレットによるスキャン及び座標登録
- ・PCとの接続がオフライン状態でのスタンドアロン動作 (スタンドアロン版のみ)

受託開発

本スターターキットを使用したお客様専用のシステム受託開発も承っております。本スターターキットを使用する事で大幅なコストダウンを実現します。計測・制御システム構築に豊富な経験のあるEISOLにお任せ下さい。



Seeing is Believing!

株式会社イー・アイ・ソルは、お客様に最適な見える化ソリューションを構築・提供しています。計測から見える化まで、イー・アイ・ソルにお任せ下さい。



株式会社イー・アイ・ソル

本社
〒108-0014
東京都港区芝5-33-7
徳栄本館ビル8F
TEL : 03-6722-5040
www.ei-sol.co.jp
eisol-info@ei-sol.co.jp



Gold Alliance Partner

ナショナルインスツルメンツ認定
ゴールドアライアンスメンバー
世界860社中、10%以下しか保有していない資格を有しています。