

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。