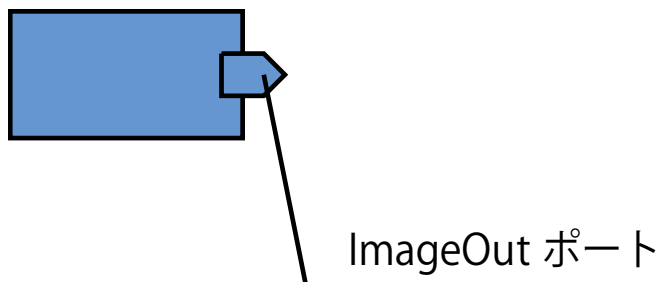


TwainManager コンポーネント マニュアル



1. 概要

TWAIN 対応スキャナの画像とりこみを行うコンポーネントです。名刺を読み取る小型スキャナを搭載したロボットを開発するために作りました。TWAIN 対応小型カメラなどにも応用が利くと思います。

2. インストール

RT ミドルウェア 0.4.2+OmniORB 4.1.2 の環境で動作確認しております。VisualStudio2008 C++ Express Edition でソリューションファイルを開き、コンパイルしてください。

3. 使用方法

(ア)出力ポート

ポート名	データ型	説明	詳細
ImageOut	TimedOctetSeq	BMP画像	BitmapHeader形式の名刺画像を送信します。

(イ)入力ポート

なし

(ウ)コンフィグレーション

なし

4. その他

そのままコンパイルして使用すると 600DPI で画像を取り込みます。TwainComponent::onActivated の内部で解像度を設定していますので、ソースコードを直接いじって解像度を設定してください。

5. 問い合わせ

作成者 1 : 菅 佑樹 (早稲田大学 創造理工学部 総合機械工学科 助手)

東京都新宿区大久保 3-4-1 早稲田大学西早稲田キャンパス 59-325 教室

E-mail : ysuga@ysuga.net

著作権等問い合わせ : ナレッジサービス株式会社

URL : <http://kserv.jp/>

E-mail : info@kserv.jp