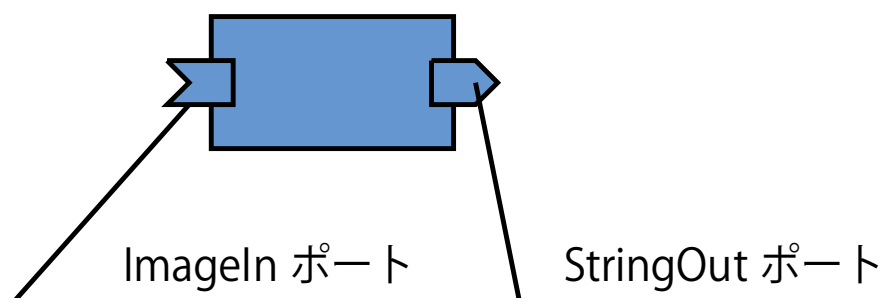


NameCardReader コンポーネント マニュアル



1. 概要

ナレッジサービス株式会社独自開発の名刺認識ライブラリを使用した名刺認識コンポーネントです。BMP 形式の画像を ImageIn ポートに送ると、名刺の苗字の読みがなのみを StringOut ポートから出力します。

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
StringOut	TimedString	苗字文字列	名刺画像から抽出された苗字の読みがなをひらがなで出力します

(イ)入力ポート

ポート名	データ型	説明	詳細
ImageIn	TimedOctetSeq	名刺画像	BitmapHeader形式の名刺画像を送ってください。

(ウ)コンフィグレーション

なし

4. 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

作成者 2，および著作権問い合わせ： ナレッジサービス株式会社

URL： <http://kserv.jp/>

E-mail： info@kserv.jp