

ひとわざ(一技)名: リアルタイム画像処理ボード CL2D4

### 1. 概要(200字目安)

CL2D4は、FPGAデバイスを利用したスタンドアロンタイプの画像処理ボードです。

1. 画像処理アプリケーションをハードウェア化して高速リアルタイム処理を行うことができます。
2. パソコンを必要とせず、カメラ・モニタを直接接続してコンパクトな画像処理機器を開発することができます。
3. カメラ電源の供給をサポートし、装置の目となる部分を大幅に小型化することができます。
4. 汎用I/Oポート装備で各種位置決め機器との連携も容易です。

### 写真・図(要点説明)

#### ●仕様

- ・DC12V単一電源動作
- ・カメラリンクカメラ(Base) 2台接続可能
- ・DVIモニタ 1台接続可能
- ・DDR2メモリ搭載
- ・イーサネットポート搭載
- ・汎用I/Oポート装備
- ・ボード外形: 150x100mm(突起部除く)



### 2. 企業概況

会社名	株式会社アイディアイ		代表者名	稲川 学
			窓口担当	遠藤 進一
事業内容	組み込みシステム開発・製作 制御機器設計・製作		URL	<a href="http://www.k-idi.co.jp">http://www.k-idi.co.jp</a>
主要製品	スタンドアロンFPGA画像処理ボード CL2D4			
住所	〒972-8338 福島県いわき市中部工業団地6-1			
電話/FAX	0246-43-4001/0246-43-4144		E-mail	<a href="mailto:endou@k-idi.co.jp">endou@k-idi.co.jp</a>
資本金(百万円)	20	設立年月日	1976年9月	売上(百万円) ー 従業員数 ー

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他