

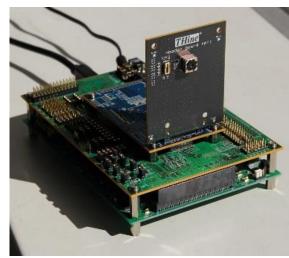
CDK評価ボード(EVB)構成と機能 CDK Hardware – Evaluation Board (EVB)

CDK評価ボード(EVB)はCDKの3T(THine Tuning Tool) とUSBで接続しカメラ開発を行って頂くツールです。

お客様の環境に適したヘッダーボードを作成頂きます。コネクタの 型番、ピンアサインはご提供致します。

EVB構成





ISPボード

ピンヘッダ

ベース<u>ボード</u>

FPGA

フレームグラバー

USB出力、DVI出力、ACアダプタ

EVBの機能

- 1) 弊社ISP:THP7312へのファームウェアダウンロード
- 2) THP7312のレジスタ Read/Write
- 3) THP7312によるCamera Module の制御 (AE, AF, 等)
- 4) CDK/3Tによる画質調整と出力画像キャプチャ・解析
- 5) お客様のカメラシステム(外部カメラ)のCDK/3Tによる制御