



AP-RZG-0A

GUI・画像キャプチャの高速処理

GUI操作、画像キャプチャを用いたLinuxアプリ実行

アプリ画面の表示
簡単タッチ操作



GUI操作パネル
LCD-KIT-B01

Linuxアプリの実行
SGX540による
高速グラフィックス処理



CPUボード
AP-RZG-0A

画像キャプチャ

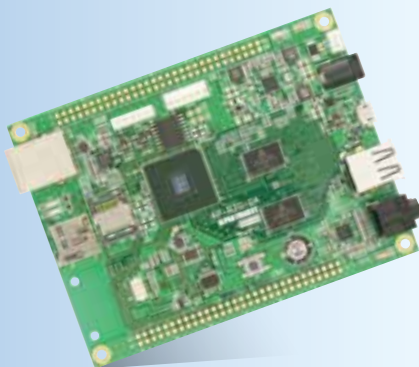


カメラモジュール
VS-CAM-01

実装内容

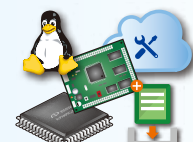
- ・ Yoctoプロジェクトベースのシステム
- ・ Wayland/WestonやQt5ライブラリを使用したアプリの実行
- ・ GUI操作パネル制御、画像キャプチャ処理

RZ/G1E-PF CPUボード [AP-RZG-0A]



- ・ Arm® Cortex®-A7 Dualコア 動作周波数1GHz
- ・ Ethernet, LCD I/F, カメラ I/F, USBコネクタ, microSD, Audioなど、豊富な外部I/F
- ・ RZ/G Linuxプラットフォーム対応

ソフトウェアサポート



Linuxプラットフォーム

オプションボード



4.3インチ 静電容量式
タッチパネル付LCD

