

顔認識機能搭載 超小型カメラ付ボードコンピュータ

小型
40mm×40mm
軽量 13g

高性能
ARM
Cortex-A9

WAKARU-C®

Intelligent IP Camera Solution 超高速に人検出、顔検出、顔認識処理を実現！

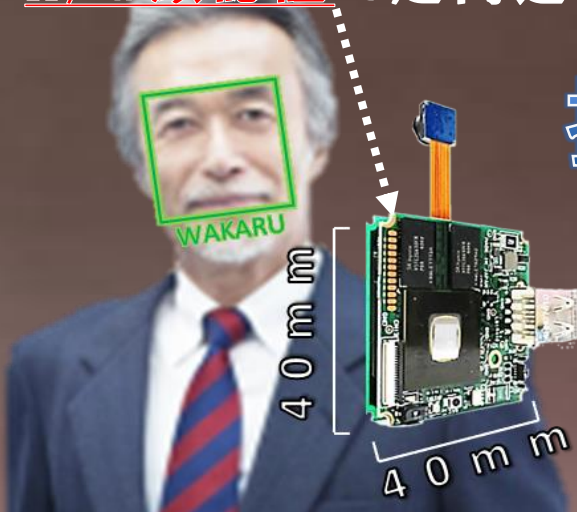
超小型カメラ
30万画素

+

ARM CortexTM-A9
高速プロセッサ x2搭載
CPUボード

撮 影 顔検出 顔認識

H/W顔認証で超高速認識！ ライセンスフリー！



指1本 顔認証

超 薄い！

～14mm H.264

HD codec
エンジン搭載

超薄：～14mm

モジュール内で高速かつ高度な顔検出・顔認証処理を実現

最適なアプリケーション事例



個人認証が必要な様々なアプリケーションにご使用いただけます



株式会社 アサヒ電子研究所

<http://www.aelnet.co.jp/>

WAKARU-C®

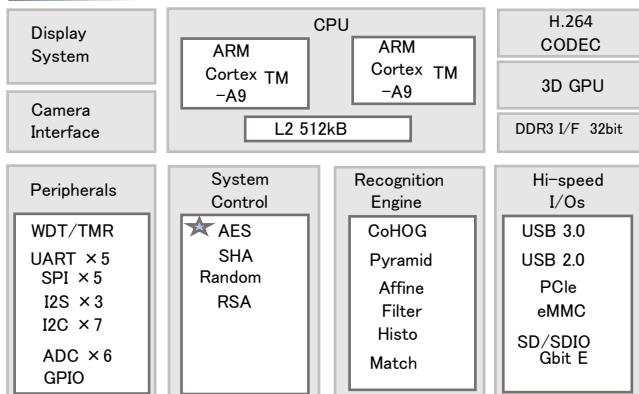
小型
40mm×40mm
軽量13g

高性能
ARM
Cortex-A9

スペック

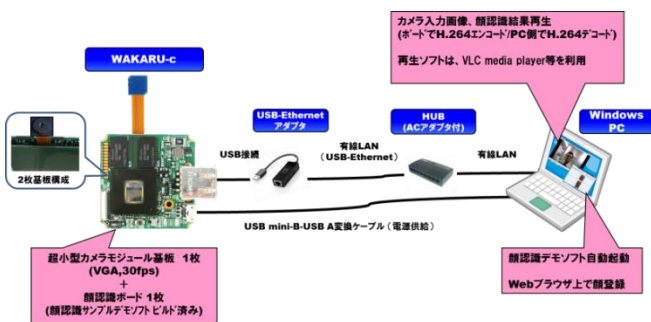
CPU	x2ARM CA9 with NEON Up to 1GHZ
メインメモリ	DDR3/3L x32
ストレージ	NAND flash/eMMC
I/O	USB3.0, PCIe2.0, CSIx4, DSLx4, SD/SDIO/eMMC4.5 10 bit ADC, I2S, UART, SPI, I2C
OS	Linux/RTOS

ブロック図



★セキュリティ機能はオプションになります

評価キットシステム構成 サンプルデモソフトイメージ



評価キット構成



- ①カメラモジュール②カメラボード
③顔認識ボード④ユーザーズガイド
(サンプルデモソフト操作)

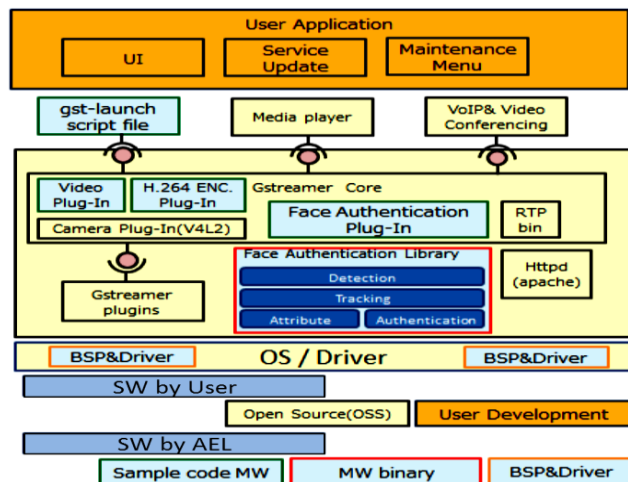
※その他必要な周辺機器として下記の物をご準備ください。
・USB-LAN変換アダプタ ・HUB
・USB mini-B-USB A変換ケーブル(電源供給用)
・USBケーブル ・LANケーブル ・視聴端末(PC等)

JASA会員

カメラスペック

カメラモジュール	アサヒ電子研究所製 超小型レンズ付きC-MOSカラーカメラモジュール PPV404F (Parallel-MIPi変換)
カメラドライバ	PPV404F専用ドライバ
画像サイズ	VGA (640x480)
フレームレート	30fps
ホワイトバランス	AUTO
露出 / 感度	AUTO

ソフトウェア構成



販売価格/評価キット

WAKARU-C®
顔 認 識 機 能 搭 載
超小型カメラ付きボードコンピュータ
2015年12月まで
評価キット1台
¥98,000.-
⇒ ¥47,500.-
**Plus One 認証
キャンペーン!**

お問い合わせ