

顔認識機能搭載

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

画像を撮影するだけでなく、取得した情報から人の検出、顔の検出、表情の分析等の機能を搭載

小型カメラ
30万画素

+

ARM Cortex™-A9
高速プロセッサ x2搭載
CPUボード

撮影

分析

WiFiモジュール



H.264
HD codec
エンジン搭載

原寸:40mm×40mm : 13g

モジュール内で高速かつ
高度な顔検出・顔属性・
顔認証処理を実現

分析・処理結果をWi-Fiで
パソコン・スマホ・クラウドへ転送



アプリケーション事例

ドライブレコーダー

認証機能付きOA機器

ホームセキュリティ

監視カメラ



360 °around view camera

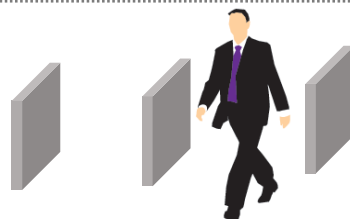
ビルセキュリティ

パノラマ表示

表情分析結果



Camera No.	Area	Person	Face	Age	Gender	Emotion	Confidence
1	01	0001	0001	30	M	Neutral	0.95
2	01	0002	0002	35	F	Happy	0.92
3	01	0003	0003	43	M	Neutral	0.98



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/>

顔認識機能搭載

カメラ付ボードコンピュータ

小型
40mm×40mm
軽量
13g

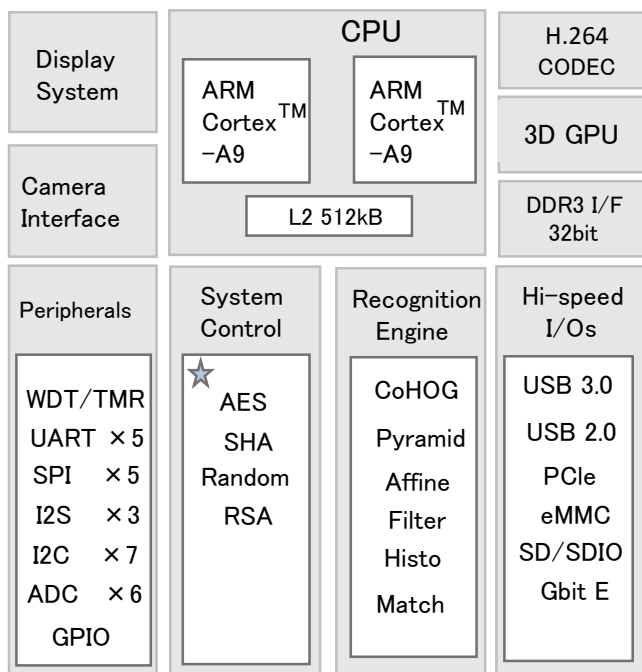
高性能
ARM
Cortex-A9

WAKARU-c

スペック

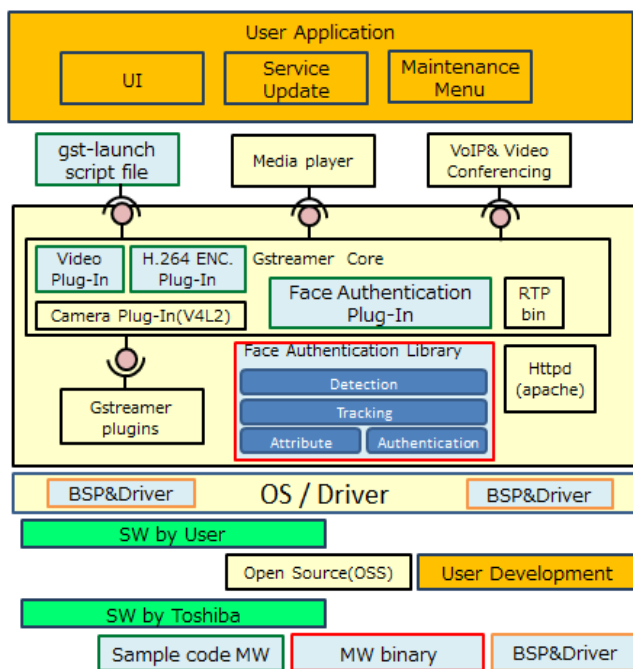
CPU	x2ARM CA9 with NEON Up to 1GHZ
メインメモリ	DDR3/3L x32
ストレージ	NAND flash/eMMC
I/O	USB3.0, PCIe2.0 CSIx4, DSLx4 SD/SDIO/eMMC4.5 10 bit ADC, I2S UART, SPI, I2C
OS	Linux/RTOS

ブロック図



★ セキュリティー機能はオプションになります

ソフトウェア構成



JASA会員

お問い合わせ



hpmg@aelnet.co.jp

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



株式会社 **アサヒ** 電子研究所

【本社】 〒541-0048
大阪府大阪市中央区瓦町1-4-16
アサヒビル3F

TEL (06)6222-3233

担当：朽木

【東京営業所】 〒101-0047
東京都千代田区内神田1-7-7
ルネッサ大手町4F

TEL (03)6273-7893

担当：松浦

