

## AIエッジ解析カメラ「Eeye(イーアイ)」アプリケーション開発キット

エッジ処理で高速かつ正確に顔認識ができるAIエッジ解析カメラEeyeを利用したソリューションやプロダクト製品をAndroid OS上にて開発頂くためのハードウェアおよびソフトウェアの開発キットをご提供

## Eeye開発キットの構成

開発キットは、以下を提供いたします。

- Eeyeカメラ本体 1台
- USBケーブル 1本
- OS(Android)搭載CPUボックス 1台 (OSは、Android 7.1)
- CPUボックス用ACアダプター 1個
- SDK(Android Studio用ライブラリ)
- サンプルアプリケーション(JAVAソース)
- ドキュメント



## SDKの構成

SDKの提供は、Android Studioへインポートするライブラリ(aarファイル)にて提供いたします。ライブラリには、Eeyeカメラ制御やUVCフレームデータ処理用のインターフェース群が含まれております。



## 利用用途がわかるサンプルアプリを準備

Eeyeカメラの操作がわかるようAndroid Studioにて利用可能なサンプルアプリケーションプロジェクトをご提供いたします。サンプルアプリケーションでは、顔特徴情報の取得や認証手順などの処理方法の確認が可能です。

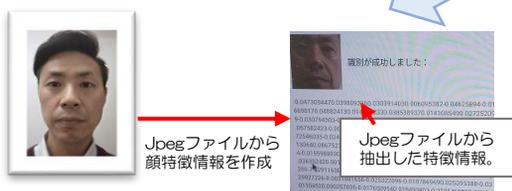
## ① 特徴情報表示サンプルアプリ



## ③ 顔認証実施サンプルアプリ



## ② 特徴情報抽出サンプルアプリ



## CPUボックスハードウェアスペック

項目	スペック
CPU	ARM Cortex-A72 x 2 + ARM Cortex-A53 x 4
メモリ	4GB
外部 I/F	USB2.0 x 2, USB3.0 x 2 (TypeA x 1, TypeCx 1), HDMI x 1, 有線LAN
給電	-30°C ~ +60°C
給電	12V, 2A
サイズ	112.4 x 107 x 32 (mm)