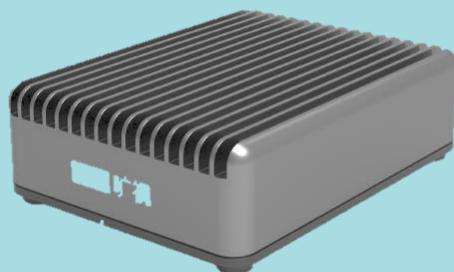


# MegBox-B3R 製品紹介

## AI顔認証エッジデバイス



### 01

#### 驚異的な計算能力をもつ

- ・ HiSiliconチップのマルチコアプロセッサを搭載
- ・ 同時に最大16台1080P高解像度IPカメラと接続可能
- ・ ブラックリストorホワイトリストを5万人以上登録可能

### 02

#### エッジサーバー

- ・ リアルタイムでの顔認証処理が可能
- ・ データはエッジで処理されるためプライバシー保護
- ・ 小型で設置が容易であり、またシステム構築も簡単

### 03

#### 様々な場面での活用

- ・ ホワイトリスト者の通行許可
- ・ 学校や会社等の出席管理
- ・ ブラックリスト者の追跡
- ・ 商業施設等でのマーケティング分析 等々

## 顔認証機能

機能項目	詳細
顔検知	カメラで撮影した映像から顔を検知する
顔画像取得	映像から高画質の1枚か数枚の顔写真を取得する
顔認証	登録写真と比較、本人確認を行う
生体検知	顔写真を使用したなりすましを検知する
1 : 1 認証	2枚の写真を比較し、類似度を表示する
1 : N認証	複数枚の写真を比較し、類似度が高い順にTOP 5を表示する
複数顔認証	同時に複数の顔を検知し、認証が可能
顔画像記録	取得した顔画像を保存する

## 属性分析

分析部位	分析項目
顔	性別の推定
	年齢の推定
	メガネ着用有無を認識
	マスク着用有無を認識
	髪型の推定
	帽子着用有無を推定
	ひげの形の推定

株式会社カーネル・ハード・エンジニアリング

〒453-0042 名古屋市中村区大秋町2-51

TEL : 052-300-8742 FAX : 052-482-2475

HP: <https://www.khe.jp>

E-mail: [info-khe@kernel.co.jp](mailto:info-khe@kernel.co.jp)