

Vieurekaプラットフォーム



エッジコンピューティングによる様々なIoT分析サービスの実現をアシストするプラットフォームサービスです

- エッジデバイス（Vieureka PF対応カメラ）とセットで提供
- ゼロベースでの開発が不要となり付加価値開発に注力可能
- 映像解析のエッジ処理実現で伝送の大幅効率化
- エッジデバイスの遠隔管理・制御で作業の大幅効率化

従 来



映像データ



主流はオンプレ・システム納入
映像の目視確認

本プラットフォーム



センシングデータ

制御

- 映像解析可能な高性能CPU
- 各種デバイスを外付け可能なUSB I/F
- アプリ開発SDK
- 監視カメラっぽくない見た目



クラウド



サービスごとの多目的な機能

名前	場所	CPU	メモリ	ステータス	操作
Default zone	Default zone	100%	100%	実行中	停止
Default zone1	Default zone1	100%	100%	実行中	停止

遠隔操作・アプリ追加・監視

■ ソリューションパートナー様への提供物

① App開発SDK（開発期間中の年間利用料）



② エッジデバイス：VRK-C201（買取り）



項目	説明
電源	DC5V(プラグφ5.5/2.5), 13W以下, PoE
使用環境	0°C~40°C (保存温度-20°C~60°C)、屋内
外部IO	USB2.0 Atype(最大0.5A供給), microSD (~32GB)
寸法	93mm x 75mm x 30mm(閉じた時/突起部除く)
重量	約190g (本体のみ)
音声	無指向性コンデンサマイク 8kHz/8bit/64Kbps/モノラル
コア	Cortex-A9 Quad core
OS	Linux
解像度	最大1920 x 1080 (Full HD)
レンズ	固定焦点 水平114度, 垂直61度, 対角137度 焦点距離 3.0mm / f値 2.0 / 焦点 40cm ~ ∞
低照度対応	IR LED照明(850nm)付き
NW	100Base-TX (WiFiはUSB外付けで対応可能)
レート	最大30fps、最大10Mbps

③ VieurekaManager（年間利用料/台）

VieurekaManagerが管理する情報（イメージ）

エンドユーザー	設置場所	カメラ	来客分析サービス					〇〇サービス		サービス
			人物カウント App			年齢・性別推定 App		---		画像解析 App
			Ver1.0	Ver1.1	Ver2.0	Ver1.0	Ver1.1	---	バージョン	
ドラッグストア ABC	目黒店	入口		Run		Run			Run	
		出口		Run						
		棚前A		Run		Run				
		棚前B		Run		Run				
		レジ前A		Run		Stop				
		レジ前B		Run		Stop				
		出口				Run		Run		Run
コンビニ XYZ	〇〇店	---	Run			Stop			Run	
		△△店	Run			Stop			Run	

■ 今後

ハードウェアパートナー様によるエッジデバイスのラインアップ化

パナソニック株式会社

ビジネスイノベーション本部 AIソリューションセンター
エッジコンピューティングPFプロジェクト

〒571-8508 大阪府門真市大字門真1006番地

Eメール：info_vieureka@ml.jp.panasonic.com

このカタログの内容についてのお問い合わせは上記にご相談ください。

このカタログの記載内容は2019年4月現在のものです。