



端末ID	1111
取得時間	20170611 121516
通行人数	126
ID	1
年齢	40~50
性別	男性
推定注目時間	7秒
戻ったか	新規
戻ったか	false
ムード	0.5044994
幸せ	0.2476458
驚き	0.050629456
怒り	0.055207353
嫌気	0.03755508
恐れ	0.0422075
悲しみ	0.0032335
眉間 (↑)	-1.307468
外眉 (↑)	-0.38329893
眉 (↓)	-1.2154118
鼻のしわ	0.43585363
口角 (↑)	-1.2852551
口角 (↓)	-0.6934659
唇 (←)	-0.6750094
唇 (→)	-0.61295474
唇のどがり	-0.917799
衣服の色	
顔座標	286,149,485,348
頭のねじれ	0.0063449848
頭の傾き	-0.07313845
頭の回転	0.0297077743
右目座標	345,192
左目座標	437,195
トラッキングポイント	70 points

使用用途の一例

- ・顧客の年齢・性別・感情をリアルタイムで計測、データを収集し、どの様な顧客に商材が売れているかを分析できます。
 - ・顧客の年齢・性別・感情を分析出来る為、最適な商材を動画・音声、光等でリターンできますので、その時に合う最適なコンテンツを再生でき最大の販売効果が得られます。
 - ・顧客の通行量も収集できますので、時間、日付等の効果的なポイントを導き出せます。
- ※ データ分析はお客様でお願い致します。

特徴

- Androidアプリケーションとして動作
- 顔認識はスタンドアロンで動作
- リアルタイムでの強力な分析
- 属性情報に合わせたコンテンツ再生機能を搭載
- 取得データを解析サーバへ送信
- 簡易型ピープルカウンター機能を実装



明和産業株式会社

エルサム事業部



〒111-0041

東京都台東区元浅草3-13-14

TEL:03-3843-7730

FAX:03-38438959

※ 仕様に関しては予告なく変更する場合がございます。

本システムで得られるデータ

注目時間の計測

カメラ内の動く対象を追跡して認識。視聴者ごとの注目時間を測定します。

年齢、性別の分類

視聴者の性別・年齢区分（年代）を知ることが出来ます。

表情の認識

複数の視聴者から6種類の表情を同時に分析収集します。



顔の位置と向き の推定

視聴者の向いている方向が測定でき、
注目されている場所を推測することができます。

通行人数（動体カウント）

カメラ前を通り過ぎた人数を把握することができます。

その他

衣服の色、表情の構成要素（口角の上がり下がりなど）

システムについて

用途に応じて下記タイプをご用意しております。

- ・セットトップ・ボックス（STB）型
- ・タブレット型
- ・筐体一体型

主要機能・サービス

- ・カメラのみの設置を想定したマーケティング機能
- ・基本をおさえたサイネージプレーヤー機能
- ・横切った人数を計測するピープルカウンター機能
- ・取得データの解析サービスをご提供

その他

本システムを用いたカスタマイズ設計にも対応できる場合があります。

例：LEDを光らせる、音お鳴らす、コンテンツを再生するなど。

アプリケーション開発は、次のOSにのみ受諾致します。

Android

Windows