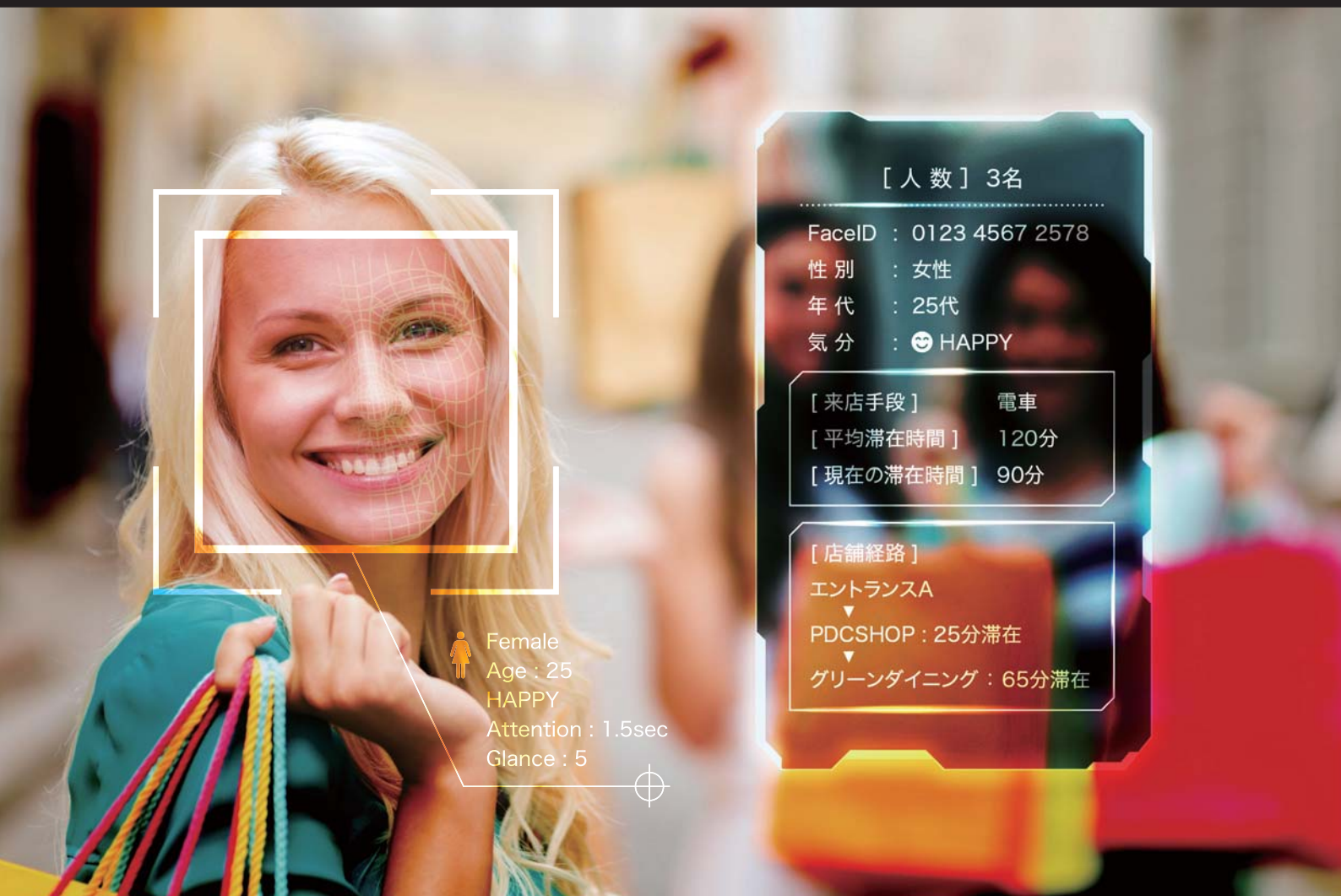


三次元顔認識技術で実空間のユーザを識別・分析



# Facial Recognition



[人数] 3名

FaceID : 0123 4567 2578

性別 : 女性

年代 : 25代

気分 : 😊 HAPPY

[来店手段] 電車

[平均滞在時間] 120分

[現在の滞在時間] 90分

[店舗経路]

エントランスA

▼  
PDCSHOP : 25分滞在

▼  
グリーンダイニング : 65分滞在



Female

Age : 25

HAPPY

Attention : 1.5sec

Glance : 5



「Facial Recognition」はカメラとエッジPCを利用して、三次元顔認識技術で実空間のユーザを識別し、「OneGATE SENSING」でユーザー情報の分析を行います。

- ▶ 三次元顔認識技術でユーザの顔を検知、認識、照合、前処理し、特徴量データを取得。また、年代の性別などの属性データを瞬時に取得することができます。
- ▶ 複数人の同時認識やリピータの解析を行うことができます。
- ▶ 分析結果はグラフで見ることができ、マーケティングデータとして活用することができます
- ▶ プライバシー保護の観点から顔画像は瞬時にデータ化・暗号化され、画像は破棄されます

## 導入イメージ

### Step 1

カメラの前に  
人が立つ



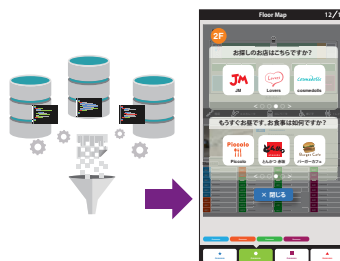
### Step 2

撮影した顔の画像を  
エッジPCの  
三次元顔認識技術で  
特徴量データ化し、  
ユーザの識別を行う



### Step 3

ユーザ情報は  
店舗・商品DBと照合して  
レコメンド表示を  
行うことも可能



### Step 4

分析結果は  
グラフ表示で確認



## 特長

- 1 三次元顔認識技術で、顔情報を特徴量データ化。  
顔情報の検知・認識・照合・前処理を行い、年代・性別などの属性データを瞬時に取得
- 2 取得データをグラフ化して、消費者行動の分析や予測をすることができます
- 3 カメラとエッジPCの設置のみで簡単に低コストでシステムの導入が可能です
- 4 プライバシー保護の観点から顔画像は瞬時にデータ化・暗号化され、画像は破棄されます

お問い合わせ先

**pdc**

ピーディーシー株式会社 (PDC Co.,LTD.)

東京本社

〒107-0052 東京都港区赤坂2丁目23番1号アークヒルズフロントタワー16階

TEL : ☎03-5575-2455

FAX : ☎03-5575-2451

WEB : <https://1gate.jp/>

お問い合わせフォーム <https://www.pdc-ds.com/contact>

- 本カタログに記載されている会社名・製品名は、各社の商標または登録商標です。
- 製品の定格およびデザインは改善等の為予告なく変更する場合があります。
- 写真は印刷の為、実際の色と多少異なります。