

Smile Magicのご紹介

クウジット株式会社

街でのヒト・モノ・コトをおもしろく!



Smile Magicは、顔画像認識技術を使い、カメラに映った表情や「笑顔度」に反応し、さまざまなインタラク션을発生させる事ができる、デジタルサイネージ向けアプリケーションです。

「笑顔度」に応じて様々な視覚効果を表示する機能等が用意されており、イベントや商業施設などにおいて、簡単にデジタルサイネージ向けコンテンツを用意する事ができます。



ソニーの顔認識技術を活用

Smile Magicは、ソニー株式会社が開発した「顔画像認識技術」を利用しています。カメラ画像内の「顔」を認識するだけでなく、その「表情の変化」を検知する事ができるため、下記のような判別が可能です。

- 笑顔になった際の「笑顔度」
- 目の開閉 (片目・両目)
- 人数
- 顔と顔の距離

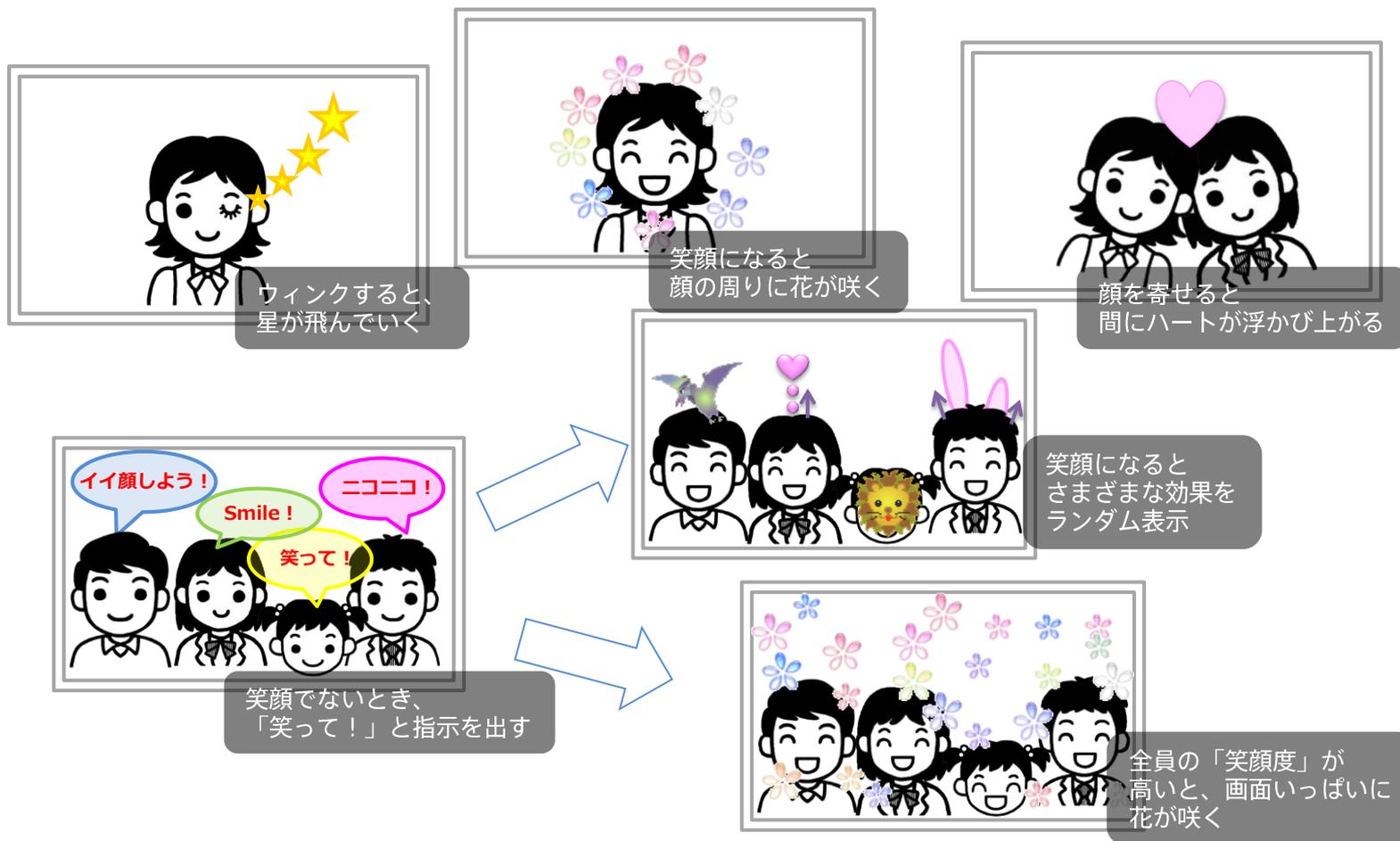


Smile Magicでは、それらを「トリガー」として扱い、表情の変化によって、様々な画面効果を出し分け、体験者の表情を起点としたインタラク션을発生させることができます。



Smile Magic : インタラクションの例

利用者の笑顔度に応じて、さまざまなインタラクション（画面効果）を発生させることが可能です。

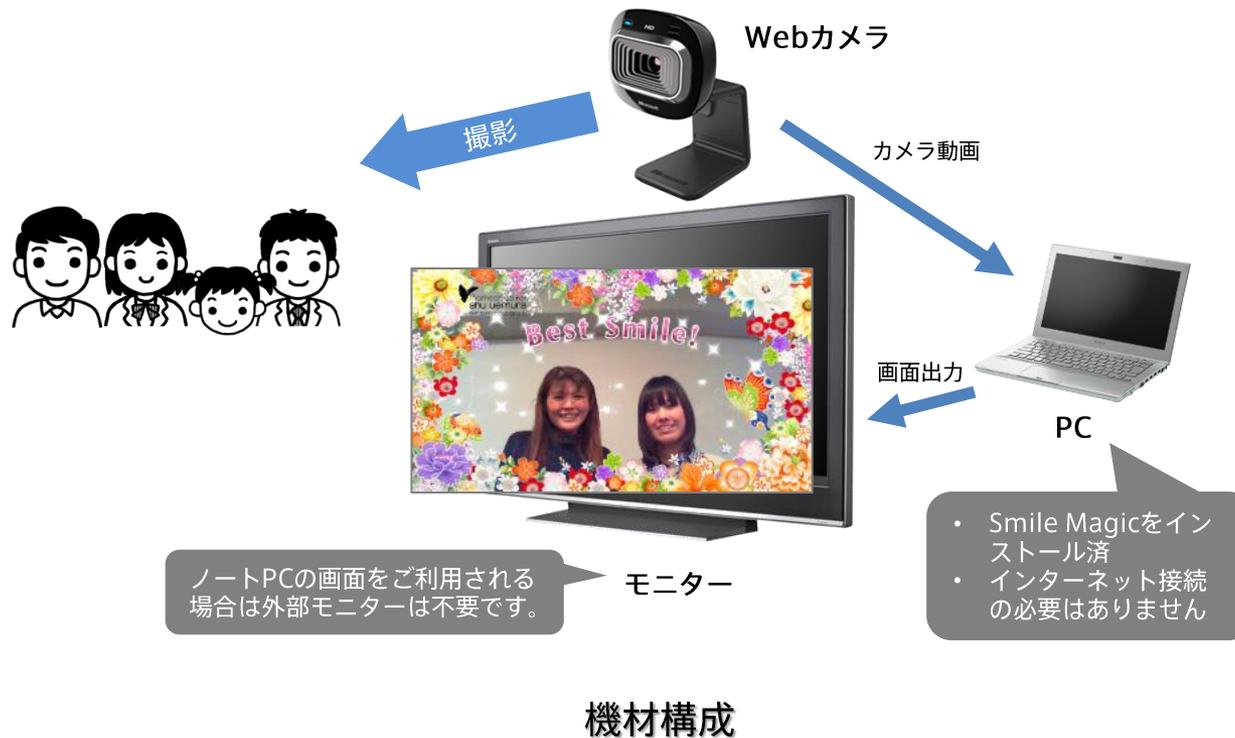


※上記は一例です。

Smile Magic : 機材構成

Smile Magicは、専用アプリが搭載されたWindows PCとカメラおよびモニターから構成されています。

- Windows 10以降が動作するPCが必要です。(メモリー：8GB以上推奨)
- インターネット接続の必要はありません。
- Webカメラは Microsoft社製「LifeCam HD3000」のみ動作確認が取れています。
- モニターは、1280x720以上の表示が可能である必要があります。
- ご希望のお客様にはサインージ機材一式をレンタルの形でご提供することも可能です。



貸し出し可能な
サインージ機材

お客様の用途に合わせて、下記のサービス提供プランをご用意しています。

サイネージ機材（アプリケーション込）のご提供

- Smile Magicの動作環境が構築された機材一式をお貸し出いたします。
- 機材一式は下記のように構成されています。
 - ・ 大型モニター（縦型）
 - ・ サイネージスタンド
 - ・ Windows PC（Smile Magicアプリケーションをインストール済）
 - ・ Webカメラ
- 機材の運搬および設置も弊社にて実施いたします。
- 都内（およびその近郊）でのご利用に限ります。
- 日程、利用期間についてはご相談ください。



アプリケーションのみのご提供

- Smile Magicアプリケーションのみをご提供いたします。
- Windows PCやモニターなどの機材はお客様にてご準備ください。
- アプリケーションのインストールや機材の設置/セットアップ作業は含みません。お客様にて作業のほど宜しくお願いします。

サービス提供プランに応じて、下記の料金設定をご用意しております。

■ サイネージ機材のご提供 :

- 初期費用 : 300,000円
- 月額利用費 : 200,000円
(Smile Magicアプリケーション利用費含む)
- サイネージ運搬/設置費 :
場所と設置環境により変動します。ご相談ください。

■ アプリケーションのみのご提供 :

- 初期費用 : 100,000円
- 月額利用費 : 100,000円
最初の1カ月は無料 (初期費用は必要です)
2カ月目以降は、月額100,000円となります。
1インストールあたりの費用となります。
アプリケーションのインストールや機材の設置/セットアップは含みません。

- ※ Smile Magicに標準搭載されている画面効果をご利用いただくことを前提としております。
お客様独自の画面効果を製作することも可能です。お問い合わせください。
- ※ 上記はすべて税抜価格となります。