

これがエアロマジック!

タッチレスインターフェイスで近未来コンピューティング社会を実現

for Signage
aeroTAP

make it touchless with

お問い合わせ: www.aeroTAP.net

aeroTAP4OF

aeroTAP4OFは、Webカメラを接続するだけで利用できる最新のインタラクティブ デジタルコンテンツ キットです。

カメラ画像から体の動き、音、手のひら認識、顔認識、色認識エンジン(複数の手のひらの追跡)により、インタラクティブでエンターテインメント性の高いサイネージ コンテンツを提供します。

キットには、複数のコンテンツモジュールが含まれ、新しいモジュールを順次追加できます。

フレーム画像や画像デザインの変更は自由に行えます。



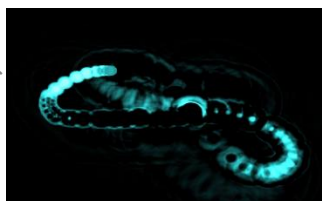
インターフェイスにはaeroTAP(エアロタップ)を採用しており、通常のPCに汎用のWebカメラを接続するだけで準備でき、画面に触れずに操作できるので、安心、安全、清潔です。

利用可能なコンテンツ例



～水族館(Aqua)～

自分自身が水中に居るかのように映し出され、動きに応じて水泡が壊れたり、手のひらを見せて、魚たちを呼び寄せます。魚に触れると音が出ます。時々、くじらの親子が画面を通ります。



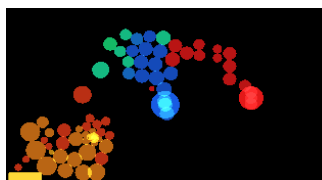
～波紋(Ripples)～

体の動きに応じて、波紋が表示されます。手のひらを見せると青いカーソルが表示され、波紋を描けます。



～写真ギャラリー(Photo)～

カルーセル型3D写真ギャラリーです。手のひらで左右にフリップ、写真の選択が可能です。



～カラーボール(Color Ball)～

風船やカラーボールなどを投げると同じ色のカラーボールが画面出てきます。四角形や、枠だけの色など効果を変更できます。

aeroTAP4OF 利用シーン

aeroTAP4OFパッケージは、さまざまな種類のコンテンツを含んでいます。利用シーン、目的に応じてコンテンツを選択することができます。

- キッズルーム、各種イベント、待ち合わせ場所、博物館
- レストラン、店舗の表品案内
- 着物、アクセサリー、ドレスなどのバーチャルフィッティング
- ショーウィンドウ
- ショールームなどのインテリア

システム要件

OS: Windows 7, Windows 10
CPU: Intel ATOM, Intel Core i3以上推奨、Webカメラ (最大2台)

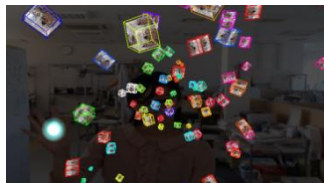
出力モニター: 縦画面、横画面、マルチスクリーンに対応

最新情報は、エアロタップ Webサイトへ: www.aeroTAP.com

nextEDGE
TECHNOLOGY

利用可能なコンテンツ例(続き)

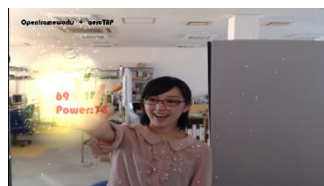
メッセージボードシステム aeroViewerと併用すると、撮った写真に絵を描いたり、QRコードで携帯/スマホに取り込むことができます。



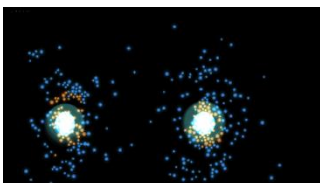
～ボックス(Box)～
飛び交うボックスにカメラの画像が表示されています。
手のひらを見せると青いカーソルが表示され、カメラ視点を移動できます。



～ボール(Ball)～
手のひらを見せると青いカーソルが表示されます。ボール(オブジェクト)に触れると音が出て弾けます。ボールをはじきながら音楽を作ってみよう!
画面中央には音に合わせたビジュアルライゼーションの表示



～カメラハメ波?(Fire Ball)～
手のひらを見せるとエネルギーが集まり始めます。
手を少し後ろに引いて、青いカーソルが大きくなってエネルギーが溜まったら、手を前に出して放出!
写真も撮れます。



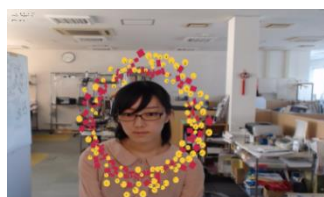
～ハンドパワー!(HandTrace)～
体の動きに反応してパーティクルが飛び出します。
手のひらを見せると青いカーソルが表示され、パーティクルが盛大に飛び出します。



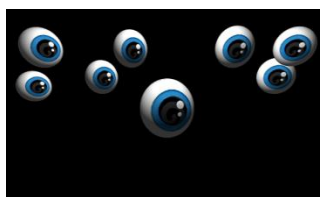
～雪(Snow Fall)～
雪の降る夜のイメージです。
雪は体に当たると消えます。
手のひらを見せると青いカーソルが表示され、アイコンに触れると音がでます。
時々、サンタが空を飛びます。



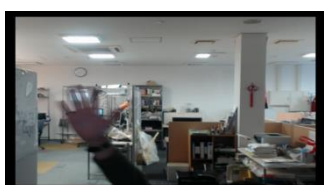
～パーティクル(Particles)～
動きに反応してパーティクルが跳ねます。
手のひらを見せると青いカーソルが表示され、アイコンを吸い寄せます。
すべてのアイコンを吸い寄せると.....!!



～顔(FaceForce)～
顔を認識すると、オブジェクトがその周りに集まります。



～目(Eyes)～
動きや顔を見つけて、目が追跡します。
また、音にも反応します。



～過去の自分(Camera)～
カメラには少し前の風景が写っています。
自分の後ろ姿を見ることができます。

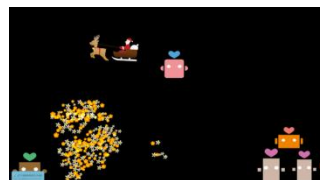


～吹き出し(Face Voice)～
顔を認識すると、吹き出しが現れて、消えます。



～バーチャルフィッティング(Fitting)～
色々な衣装を試しませんか?

自動的に切り替わる服を試着できます。自動調整機能で顔位置に合わせます。



～フラワーシャワー(Flower)～
体を動かすと反応して、フラワーシャワーのように花を降らせれます。

風船や可愛いキャラクターが時々画面に登場します。

利用可能なコンテンツ例(続き)



～ワイプ(Swipe)～
手や体を動かして、背景にある写真を探します。
手のひらを見せると天使'近寄ってきます'。
プライダル向けコンテンツです。



メッセージボードシステム aeroViewerと併用すると、撮った写真に絵を描いたり、QRコードで携帯/スマホに取り込むことができます。

～デンタル(Dental)～
手や体を動かして、虫歯菌を退治します。
手のひらを見せると青いカーソルが表示されます。
歯科クリニック向けコンテンツです。



～漫画カメラ?(PhotoStudio)～
カメラに映った映像を漫画/絵画タッチに変換して表示します。
写真を撮って、aeroViewerと連動できます。



～ホタル(Firefly)～
ホタルの光を再現しています。位置や周期はそれぞれ相互に反応して同期/集合します。
色を捉えると、色が変わります。



～スクロール(Rolling)～
背景画が下へ、または右へスクロールします。
飛んでくるハートを捕まえよう!



～フルード(Fluid)～
人の動きに反応した流体カラーパーティクルによる美しいエフェクト。
降ってくる雪がメッセージに積もって輝きます。



～情報ボード(InfoBoard)～
施設マップをベースにしたインタラクティブ情報ボードです。
遊べる、多言語施設案内版

タッチパネル対応



～ツオートボール(TweetBall)～
人の動きに反応したインターネットからハッシュタグやスクリーン名でTweetを集めて表示します。



～神経衰弱(MatchMatch)～
カードをめくって神経衰弱ゲームです。

タッチパネル対応



～フォトスライドショー(PhotoSlideShow)～
撮影した写真をその場でスライドショー表示。
各種トランジション効果が選択できます。

aeroTAP 3D USBカメラを使った利用可能なコンテンツ

aeroTAP 3D USBカメラを使つての3D処理を使ったデジタルコンテンツの開発を承っています。

- リアルタイム3D画像の表示
- 距離フィルターを利用した、反応範囲の制限
- 3Dカメラによる人感検出機能との連携したコンテンツ
- 人物の立ち位置、手の動きに連動したデジタルコンテンツ



～Mesh3D～
3Dカメラからのデータをリアルタイムで3Dメッシュ表示。BMGに合わせて動く。動画PVやキャッチメッセージを表示します。



～Swipe3D～
手や体を動かして、背景の動画や画像を表示します。



～ShaderText～
カメラに映った人物をビビットな感覚で表示します。手のひらで、動画を選択して、再生できます。



～Quiz Board～
クイズの表示と、答えを手のひらで選択
宣言時間内に何問回答できるか?



～JADA～
動いて、パワーを貯めて、写真撮影。撮影した写真をQRコードでダウンロード

aeroTAP40F インターネット接続

aeroTAP40F コンテンツは、さらに様々な連携が可能です。

- aeroTAP40Fシステムで撮影した写真や動画をインターネット上にアップ
- aeroTAP40Fシステムで撮影した写真や動画を表示するためのビューア
- ネット上の写真をQRコードでダウンロードする
- 複数の aeroTAP40Fと連動 (同一セグメント内のみ)
- サーバー上に投稿されたメッセージの表示
- QAコードを読み込んで反応する

最新情報は、エアロタップ Webサイトへ: www.aeroTAP.com

aeroTAP4OF 利用シーン

aeroTAP4OFパッケージは、さまざまな種類のコンテンツを含んでいます。利用シーン、目的に応じてコンテンツを選択することができます。

- キッズルーム、各種イベント、待ち合わせ場所、博物館
- レストラン、店舗の表品案内
- 着物、アクセサリー、ドレスなどのバーチャルフィッティング
- ショーウィンドウ
- ショールームなどのインテリア
- ホテル、施設、ショッピングモール



システム要件

OS: Windows 7 , Windows 8
 CPU: Intel i3以上
 Webカメラ

パッケージ内容

aeroTAP4OF, aeroTAP4OF_FACEおよび利用可能なコンテンツモジュールが自由に利用可能
 キャラクタやフレームデザイン変更などカスタマイズに対応
 年間リース(ソフトウェアの追加と更新)

最新情報は、エアロタップ Webサイトへ: www.aeroTAP.com