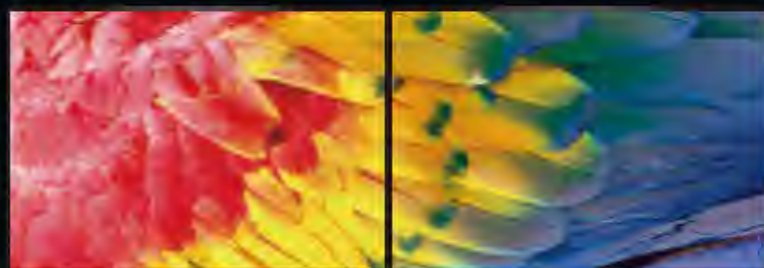


画質も美しく

WEB カメラの採用で画質が向上

最新の AI 技術を駆使し、Web カメラ 1 台で人の動きを捉えることが可能になりました。
Web カメラの採用で、コンパクトで設置しやすく、画質も綺麗になりました。



深度センサに依存せずカメラの選択肢が増えたことで、画質向上にも可能性が広がり、より美麗で繊細な映像コンテンツのお届けが可能です。また、従来できなかった人間の正面・背面の区別ができるようになり、表現の幅が広がりました。

- ※ VisionPose は Single3D 版が搭載されています。
- ※ カメラは基本パッケージに同梱されています。
- ※ 基本パッケージに同梱されるのは Logicool C930e です。上位カメラである Logicool BRIO はオプションになります。

コンパクトで自由な配置

従来、深度センサ付きカメラで行っていた人の動作検出を、Kinesys ver.3.0 から当社が独自開発した AI エンジン「VisionPose®」に置き換えることで、一般的な Web カメラで検出できるようになりました。カメラが小型化、コンパクトになったことで、スペースを取らず自由な配置が可能です。

※ VisionPose、及び VisionPose のロゴは、NEXT-SYSTEM Co.,Ltd. の登録商標です。

もっと自由な、仮想試着の世界を

従来の Virtual Fashion 2.5D は、世界でただ一つの「写真の服が体にフィットし動き出す」新しいリアルタイム仮想試着システムでした。但し、利用していた深度センサー付きカメラでは身体の前後を区別することができず、正面のみの仮装試着姿でした。

今回新たに VisionPose® を搭載することで身体の前後の区別が可能になり 360 度での仮装試着姿が可能になりました。

仮想試着をしながら回転したり、後ろのデザインを確認するなど、よりリアルで自由な試着が可能になります。また、3D キャラクターなども身体の動きに合わせて簡単に動かすことが可能です。

従来の写真を使った Virtual Fashion 2.5D も引き続きご利用できます。

Virtual Fashion 3D/2.5D



【福岡本社】



〒811-1302
福岡県福岡市南区井尻3-12-33 アンビエント井尻2F TEL 092-584-0662 FAX 092-915-2510



【東京オフィス】



〒151-0064
東京都渋谷区上原2-30-3 グランマーレ上原6F TEL 03-6407-1215 FAX 03-6407-1216



AI サイネージシステム

KINESYS

キネシス

<https://www.next-system.com/kinesys>

デジタルサイネージ × AI

Kinesys
キネシス
Version 3.0

New Release

Kinesysは、人の動きに反応して画面がリアルタイムで変化することでアイキャッチ効果を飛躍的に高めるAR機能を持ったインタラクティブサイネージシステムです。



基本パッケージ

WEBカメラ (Logicool C930e)
カメラスタンド
インストールDVD
USB認証キー

サイネージ (ディスプレイ) と周辺機器

フルHDモニター (16:9もしくは9:16)
画面保護アクリルパネル付き
HDMIケーブル
モニタースタンド
プリンター (オプション)

パソコン推奨環境

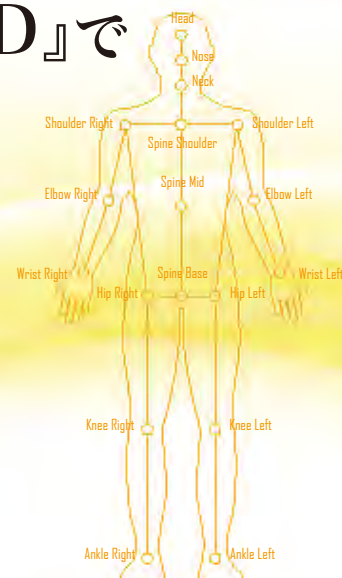
OS: Windows10(64bit) 以上
メモリ: 16GB 以上 (デュアルチャンネル推奨)
CPU: Core i7-7700 同等以上
GPU: NVIDIA RTX2070 以上

Kinesysは、カメラ・パソコン・ディスプレイだけで設置できます。
サイネージ (ディスプレイ) 機器をお持ちの場合は「基本パッケージ」のみの購入をご利用可能です。
また、短期間での利用をご希望のお客様に向けたレンタルプランもあります。全てのハードウェアとシステムの一式が含まれているため、到着後すぐにご利用いただくことが可能です。

自社 AI エンジン

『VisionPose Single3D』で動作を検出

VisionPose Single3D は、カメラ 1 台で人体の骨格ポイントを 3D 座標で検出することが可能です。これにより、3DCG など 3次元のコンテンツを利用できるようになり表現の幅が増えました。
深度センサ付きカメラに変わるモーショントラッキング技術には、Web カメラのみで人間の骨格深度情報を検出する、自社開発 AI エンジン「VisionPose Single3D」を利用しています。



VisionPose Single3D

マスク

カメラに映った人物の顔や、肩、頭の上などにマスク(画像)を表示します。

季節やイベントに合わせたマスク画像やキャラクターなどを表示させ、製品のイメージ付け、サイネージへの注目、店舗への誘致などに活用することができます。



デフォルトコンテンツもフレーム追加でクオリティアップ!

スクラッチ



楽しく削って、画像を出そう!



スクラッチ機能は、サイネージの画面を手で消して(削って)いき、背後から広告などの画像が出てくるタイムトライアル型のゲームになっています。

お子様が画面を削って遊んで、お父さんやお母さんは後ろから現れる広告を見て頂くことが可能になり、広告効果が期待できます。

ふわふわエフェクト

画面全体にふわふわと色々なものを降らせたり浮かせたりします。オブジェクトは人の動きに連動して反応します。画面全体が華やぎ人々の目を惹き付けます。



くまモンと記念撮影

熊本県PRマスコットキャラクターの「くまモン」とのコラボが実現しました。画面の前に立つとくまモンと2ショット写真を撮ることが可能です。ご当地イベントでの記念撮影にも活用いただけます。



芸術作品がARの世界に登場

世界的に有名な芸術作品をアクションフィギュア化するシリーズ「テーブル美術館」とコラボが実現しました。あの名作が操り人形のように自由自在に動かせます。



進化を続ける Kinesys

未来のサイネージ活用例

Kinesys3.0からARサイネージとして、業界初のAIエンジンを搭載し、コンテンツの表現の幅を広げました。これからも最新のAI技術を駆使し、様々なサービスの提供を行ってまいります。

モーショントラッキング

人物の動作(モーション)を追跡、データを取得することができます。モーションデータは3Dキャラクター・アバターなど、様々な用途に利用できます。

年齢性別の測定

デジタルサイネージに映った人物の性別、年齢などの情報を取得し、最適なコンテンツの表示が可能となり、より訴求力のあるPRやマーケティングに活用できます。

行動予測

デジタルサイネージに映った人物から、仕事・行動・状態など多くの情報を取得し、AI(人工知能)により行動を予測、状況に応じたコンテンツを表示します。

広告宣伝・コンテンツ表示

人物の服装や雰囲気から、個人に合ったおすすめのモノを予測・コンテンツを展開し、商品の広告・CMやマーケティングに活用できます。

