

Press Release

報道関係各位殿、

2020年1月吉日

株式会社ネクステッジテクノロジー

スケルトントラッキング、フェイストラッキング ミドルウェア ゲームやVtubeアバターの開発を支援する「NuiTrack for aeroTAP (エアロタップ)」発表

株式会社ネクステッジテクノロジー(本社:茨城県つくば市、代表取締役:坂本堪亮、以下ネクステッジ)は、スケルトントラッキング ミドルウェア「NuiTrack for aeroTAP (エアロタップ)」を発表しました。

3Divi社のNuiTrack SDKを当社の3DセンサーであるaeroTAP 3D カメラに対応させた、スケルトントラッキング(人体骨格追跡)のためのソフトウェア開発キットです。これによりスケルトンを使った、ゲームやVTuber用アバター開発が簡単に行えるようになります。aeroTAP 3D カメラを利用することで、従来よりはるかに安価に、またノートPCやデスクトップで簡単にスケルトントラッキングを利用したVRアバターの作成が可能になります。

販売開始時期は2020年1月、ライセンス価格*1は、12,000円(税抜き) *2を予定しています。

aeroTAP(エアロタップ)

URL: <http://www.aeroTAP.com>

*1 aeroTAP 3Dカメラ1台毎のライセンス、*2カメラを含まない

NuiTrack for aeroTAP (スケルトントラッキング ミドルウェア)

NuiTrack for aeroTAP は、aeroTAP 3D USB カメラおよび aeroTAP 3D GS カメラ用のスケルトントラッキング ミドルウェアです。スケルトンのトラッキングとジェスチャー認識により、Windows および Linux プラットフォームでの Natural User Interface (NUI) を提供します。

主な特徴:

- ・全身(19 関節)および上半身のスケルトントラッキング (最大 6 スケルトン、デフォルト 2 スケルトン)
- ・ジェスチャー認識
- ・フェイストラッキング(性別、年齢、感情)
- ・Unity プラグイン
- ・サポート OS: Windows 7 から 10 32 ビット/64 ビット
Linux Ubuntu x64 (制限あり)

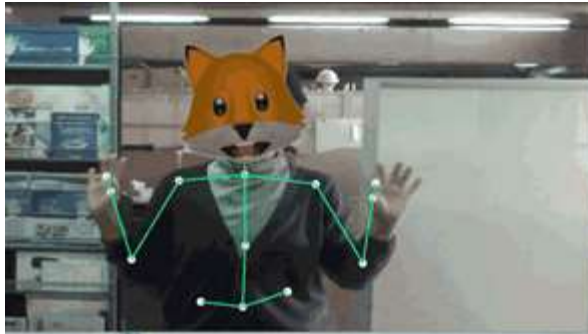
Unity プラグインおよびサンプルを使って、簡単に VR アバターを作成できます。

利用用途

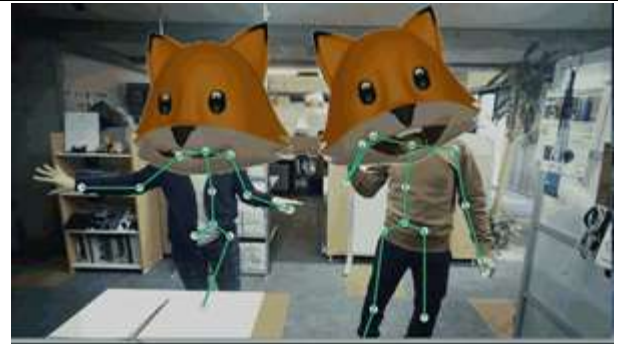
- ・ゲーム
- ・VR や MR コンテンツのインターフェイス
- ・インタラクティブ デジタルコンテンツ
- ・VTuber アバター



スケルトンとフェイストラッキングを使ったデモ



aeroTAP 3D USB カメラの例



aeroTAP 3D GS カメラの例

aeroTAP 3D USB カメラでは、上半身のスケルトン、aeroTAP 3D GS カメラでは全身のスケルトントラッキングが可能です。

【会社概要】

株式会社ネクステッジテクノロジー

<http://www.nextEDGEtech.com/>

aeroTAP(エアロタップ)
販売サイト シェアエッジ

<http://www.aerotap.com/>

<http://www.shareEDGE.com/>

社名 : 株式会社ネクステッジテクノロジー
所在地 : 〒305-0051 茨城県つくば市二の宮1-13-4
設立 : 2004年 3月
資本金 : 1000万円
代表者 : 代表取締役 坂本 堪亮

事業内容: タッチレスインターフェイスの開発、3Dセンサーの開発と販売、各種ソフトウェアのインターナショナル化・ローカライゼーション(L18n)およびローカライゼーション(L10n)サービス。海外ソフトウェアのオンライン販売およびサポート。

【このニュースリリースに関する報道機関からのお問い合わせ先】

株式会社ネクステッジテクノロジー
担当: 坂上(サカガミ)
TEL: 029-858-1126
Email: contact@nextEDGEtech.com

NuiTrackは、3Divi社の製品です。

aeroTAP(エアロタップ)、タッチレスインターフェイスは株式会社ネクステッジテクノロジーの登録商標です。すべての企業名、ブランド名、製品名は各所有者の商標または登録商標です。