

Press Release

報道関係各位殿、

2018年10月吉日

株式会社ネクステッジテクノロジー

既存システムをタッチレス化、CPU消費は最低限に。 手のひら操作のタッチレスインターフェイス、医療現場やデジタルサイネージでの活用拡大

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、コンピュータをマウスやキーボードを使わず非接触による端末操作を可能にする独自タッチレスインターフェイス「aeroTAP(エアロタップ)」の最新版を発表しました。既存の使い慣れたアプリケーションをそのままタッチレスに移行でき、専用のアプリケーションを開発することは不要なため、初期投資費用が抑えられ、かつコンテンツの開発者は、自分の使い慣れた言語や開発環境でコンテンツを作成し、容易にタッチレス操作への移行が可能となります。

同時に専用3Dセンサー自社開発にて提供を開始し、より精度を高めて医療現場や、デジタルサイネージ、その他タッチレスインターフェイスの活用応用の場を広げています。

aeroTAP(エアロタップ)

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

aeroTAP(エアロタップ)、タッチレスインターフェイス

既存のシステムをそのままタッチレス化でき、USBカメラを接続するだけで、簡単にマウスやタッチパネルを使わないタッチレスインターフェイスを実現できます。滅菌性の維持、離れた場所からの操作による作業効率の飛躍的向上を見込みます。

弊社はインターフェイスはあくまで脇役で、主役はコンテンツ(アプリケーション)を重要と考えます。脇役としてコンピュータのCPUをはじめとするリソースの消費を最小限に抑え、かつ効果的な性能を発揮できるようデザインしており、手持ちのコンピュータや、手軽なスティックPCでの稼働を前提に設計しています。

最先端医療現場でのコンピュータの外科手術支援の実用化を筆頭に、FA施設、デジタルサイネージやゲームへの応用、また自動運転、パーソナルモビリティ、ロボット、AI、IoT、VR/MR、スマートデバイスなど、今後ニーズが高まる新しい分野の製品開発に活用の可能性を拡大し続けています。

■aeroTAP タッチレスインターフェイスの利点:

- 非接触による端末操作 : 滅菌性の維持、衛生的。機器破損の軽減
- 離れた場所からの操作 : 移動時間の短縮・作業効率の向上
- 情報の共有化が容易 : 操作画面が他の人からも見える
- 手のひらで直感的に操作できる : 片手だけで操作可能
- 省スペース化 : マウスやキーボード用のスペースが不要
- アプリケーションの開発が不要、既存のアプリケーションをそのままタッチレス化
- 最小限のCPUリソース消費 : CPU、メモリリソースを不要に消費しない設計

■応用分野

医療・医療施設、FA 施設、デジタルサイネージ、ゲーム・エンターテインメント
ADAS セキュリティ 介護・見守り・リハビリテーション
ロボット・モビリティ用マシンビジョン
3D スキャナー
人数カウント、動線記録
スケルトン検出

「aeroTAP 3D USB カメラ aeroTAP (エアロタップ) プロフェッショナルライセンス付」

【動作環境】 Windows 7 以降
【販売価格】 50,000 円（税抜き）
【販売形態】 販売代理店へより販売

【会社概要】

株式会社ネクステッジテクノロジー

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

ネクステッジテクノロジーは、ソフトウェア製品のグローバル化（インターナショナル化およびローカリゼーション）に特化したサービスを提供しています。また、2009年には自社開発によるタッチレスインターフェース aeroTAP（エアロタップ）を発表しました。

シェアエッジサイト <http://www.shareEDGE.com/>
aeroTAP（エアロタップ） <http://www.aerotap.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: 各種ソフトウェアのインターナショナル化（I18n）およびローカリゼーション（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。スパイウェア対策製品の販売・サポート、およびコンサルティングサービス。

【このニュースリリースに関する報道機関からの問合せ先】

株式会社ネクステッジテクノロジー

担当: 坂本(サカモト)

TEL: 029-858-1126

Email: contact@nextEDGEtech.com

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。