

次世代タッチレスインターフェイスシステム
aeroTAP (エアロタップ)!

 aeroTAP®

www.aeroTAP.com

画面タッチからタッチレスへ エアロタップ、手のひらで近未来体験

- ✓ 離れたままで操作
- ✓ 衛生的(滅菌性を維持)
- ✓ 手のひらで直感的に操作
- ✓ 省スペース化
- ✓ 情報共有化を促進

既存のシステムをそのままタッチレス化できます。
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。



aeroTAP タッチレスインターフェイス

aeroTAPは、aeroTAP 3D USBカメラを接続するだけで、既存のアプリケーションのタッチレス操作を可能にします。VR/MRコンテンツの操作に最適です。

最適なタッチレスソリューション

- 専用のアプリケーション開発が不要
- 既存アプリのタッチレス化
- CPU消費が非常に小さい
- 3Dコンテンツの操作
- 指先または手のひらでのポインティング
- キーボードやマウスの設置が不要



aeroTAP, shareEDGEは、株式会社ネクステッジテクノロジーの登録商標です。

手のひらで近未来体験



aeroTAP 3D USBカメラ (ステレオビジョン、カラー画像、深度画像の取得)

ステレオビジョン方式の3Dセンサーでは、深度計算、カラー画像と深度画像との同期とマッピング処理がICチップ内で処理されます。USB 2.0/3.0で接続が可能で、外部電源は不要です。複数のセンサーを同時に接続することが可能です。



利用用途

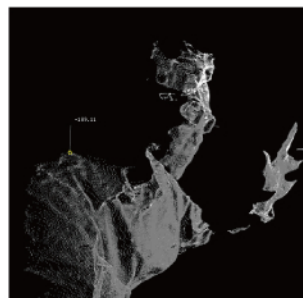
- モビリティロボット、ADAS用のセンサー
- VR や MR コンテンツのインターフェイス
- リアルタイム 3D画像再構成
- 3D デジタルコンテンツ
- インタラクティブ デジタルコンテンツ
- セキュリティカメラ
- 人数カウント
- 人物動作解析



3D センサー仕様

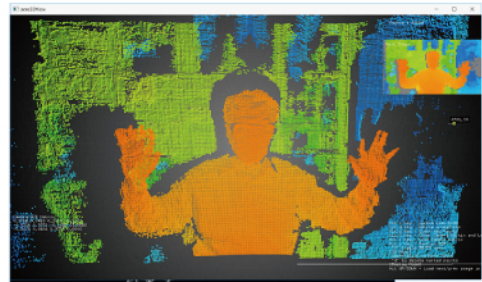
aeroTAP 3D USBカメラ

- ベースライン : 30mm, 有効距離 : 250mm から 2500mm
- インターフェイス : USB2.0/USB3.0 MicroBメス端子
- 深度画像 : 320x240, 640x480, 640x400*1
- カラー画像 : 320x240 から 1280x720, 2560x720
- イメージセンサー : ローリングシャッター
- FPS : 3/10/15/30/60
- 電源 : USB バスパワー (5V/500mA, 5V/600mA)
- UVC1.1互換
- レンズFOV : 50
- レンズ種類 : Type A IRカットフィルター付き
Type B IRカットフィルターなし
- *1オプション設定が必要



aeroTAP 3D USBカメラGS

- ベースライン : 60mm, 有効距離 : 250mm から 5500mm
- インターフェイス : USB2.0/USB3.0 MicroBメス端子
- 深度画像 : 640x480, 1280x720
- カラー画像 : 640x480, 1280x720, 2560x720
- イメージセンサー : グローバルシャッター
- FPS : 3/10/15/30/60
- 電源 : USB バスパワー (5V/500mA, 5V/800mA)
- UVC1.1互換
- レンズFOV : 84
- レンズ種類 : デュアルバンド IRカットフィルター



〈〈本件に関するお問い合わせ〉〉

株式会社ネクステッジテクノロジー
TEL: 029-858-1126 FAX: 029-858-7510
<http://www.aeroTAP.com>

aeroTAPは、株式会社ネクステッジテクノロジーの登録商標です。
Microsoftは米国Microsoft Corporationの登録商標です。Windowsは米国Microsoft Corporationの登録商標です。
Macromedia «Flash», Flash Lite™は、Adobe System, Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。その他記載の会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

<http://www.aeroTAP.com>