

IP Stier®ファミリ 年齢・性別推定ライブラリ AG1

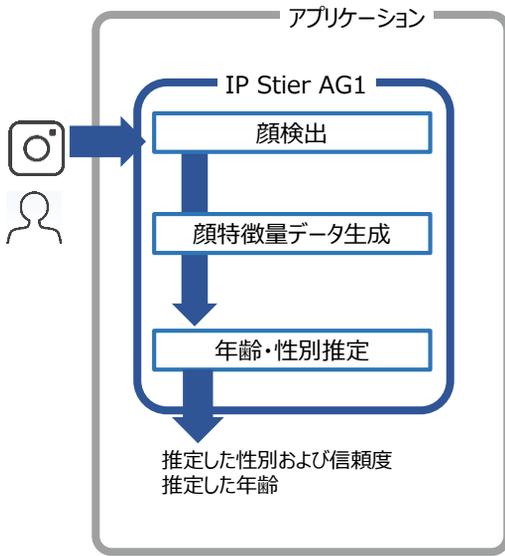


マイステアの年齢・性別推定ライブラリIP Stier AG1は、独自のディープラーニング技術を取り入れた年齢および性別の推定ライブラリで、ネットワークを利用しないスタンドアロン環境や、エッジAI環境での利用に最適です。

IP Stier GF1を始めとするIP Stierファミリと組み合わせることで、マーケティングを始めとするさまざまな用途にお使いいただけます。

システム構成

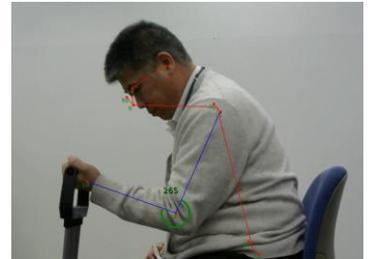
応用例



【商業施設】
サインエージを活用した集客



【無人店舗】
マーケティング情報の自動収集



【リハビリ施設】
年齢・性別に応じた
運動データや効果の見える化

性能（当社環境による評価結果）

製品名	OS情報	CPU	リソース	処理速度 カメラからの画像 取得時間を含まず	条件等(*)
			メモリアイズ		
IP Stier AG1	Windows 10	Intel: 第4世代Intel Core以降 AMD: 第一世代Ryzen以降	1GB以上	約100mS	評価時画像サイズ: VGA~4K

(*)当社リアレンス画像を使用、顔検出人数: 1人
当社環境での評価結果であり、本数値を保証するものではありません。

開発環境（当社で動作確認した環境およびバージョン）

製品名	コンパイラ	開発用PC	動作確認用PC	条件等
IP Stier AG1	Visual Studio 2017	Intel Core i5 8250 8GBメモリ Microsoft Windows10 Pro 64bit	←	

年齢・性別推定の機能はカメラの特性や照明、傾き等の設置環境、マスク等の装着や髪形などの影響を受けやすく、誤推定が発生する場合があります。

また、性能や精度を保証するものではありませんので、リスクをご理解の上、十分に評価した上でご使用ください。

VINIEおよびIP Stierはマイステアの登録商標です。

Visual StudioはMicrosoft Corporation の、米国およびその他の国における商標または登録商標です。

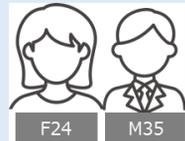
その他の製品名および商品名は、各社の商標または登録商標です。



2022.10.01

問い合わせ先) 株式会社マイステア イメージプロセッシング事業部
<https://meistier-forum.com/vinie/contact/>





IP Stier®ファミリ 年齢・性別推定ライブラリ AG1



評価用デモソフトウェア



IP Stier AG1評価用デモソフトウェアでは、パソコンに接続したカメラの映像だけでなく、事前に録画した動画や静止画を対象に年齢・性別の推定を試行することができます。

1歳刻みの表示だけでなく、10代/20代/・・・60代 といった年代別の表示への切り替えも可能です。

また、ログ出力機能を使用することで、推定値のブレ幅などを確認できます。

本デモソフトウェアでは、ディープラーニング版顔認証ライブラリIP Stier GF1も同時にお使いいただけます。

※本デモソフトウェアをご利用の際は、別途約款に同意いただく必要があります。

年齢・性別推定の機能はカメラの特性や照明、傾き等の設置環境、マスク等の装着や髪形などの影響を受けやすく、誤推定が発生する場合があります。

また、性能や精度を保証するものではありませんので、リスクをご理解の上、十分に評価した上でご使用ください。

VINIEおよびIP Stierはマイステアの登録商標です。

Visual StudioはMicrosoft Corporation の、米国およびその他の国における商標または登録商標です。

その他の製品名および商品名は、各社の商標または登録商標です。



2022.10.01

問い合わせ先) 株式会社マイステア イメージプロセッシング事業部
<https://meistier-forum.com/vinie/contact/>

