



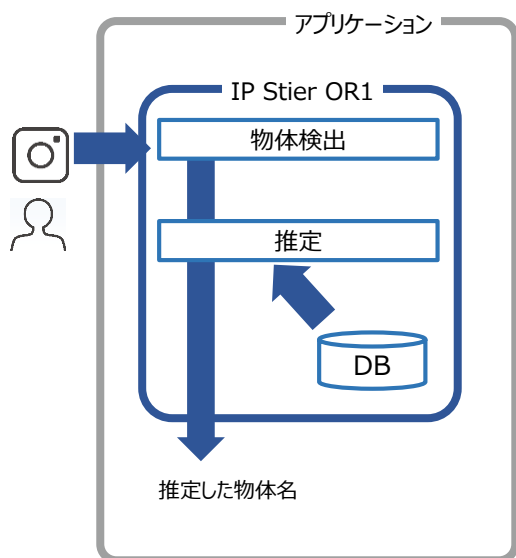
IP Stier®ファミリ 物体認識ライブラリ OR1



マイステアのIP Stier OR1は、独自のディープラーニング技術を取り入れた物体認識ライブラリで、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、監視カメラや産業用ロボット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



異物・不審物検知



在庫管理



産業用ロボット

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(*)
			メモリサイズ		
IP Stier OR1	Windows 10	Intel: 第4世代Intel Core以降 AMD: 第一世代Ryzen以降	xxGB以上	約xxxmS	評価時画像サイズ: VGA~4K

(*)当社リファレンス画像を使用、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	←	

物体認識の機能はカメラの特性や照明、傾き等の設置環境の影響を受けやすく、誤推定が発生する場合があります。
標準添付するデータベースは50パターンの物体を学習済みですが、未学習の物体は認識できないため別途追加学習（有償）が必要です。
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。

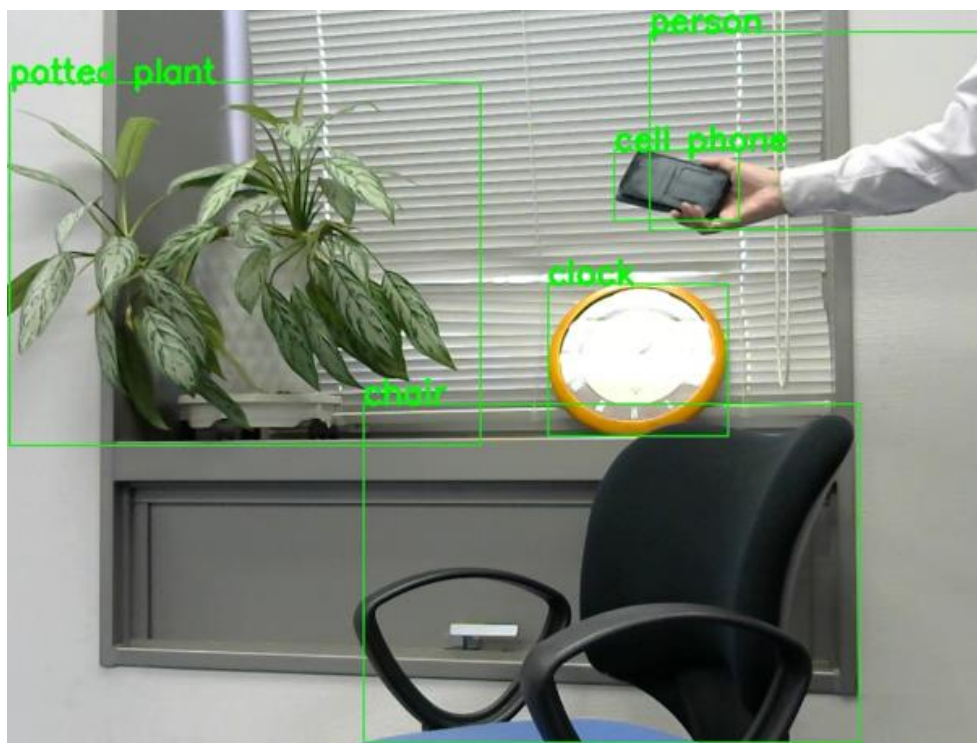
Visual StudioはMicrosoft Corporation の、米国およびその他の国における商標または登録商標です。

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。





評価用デモソフトウェア



IP Stier OR1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物体の推定を試行することができます。

※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。

物体認識の機能はカメラの特性や照明、傾き等の設置環境の影響を受けやすく、誤推定が発生する場合があります。標準添付するデータベースは50パターンの物体を学習済みですが、未学習の物体は認識できないため別途追加学習（有償）が必要です。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。

