

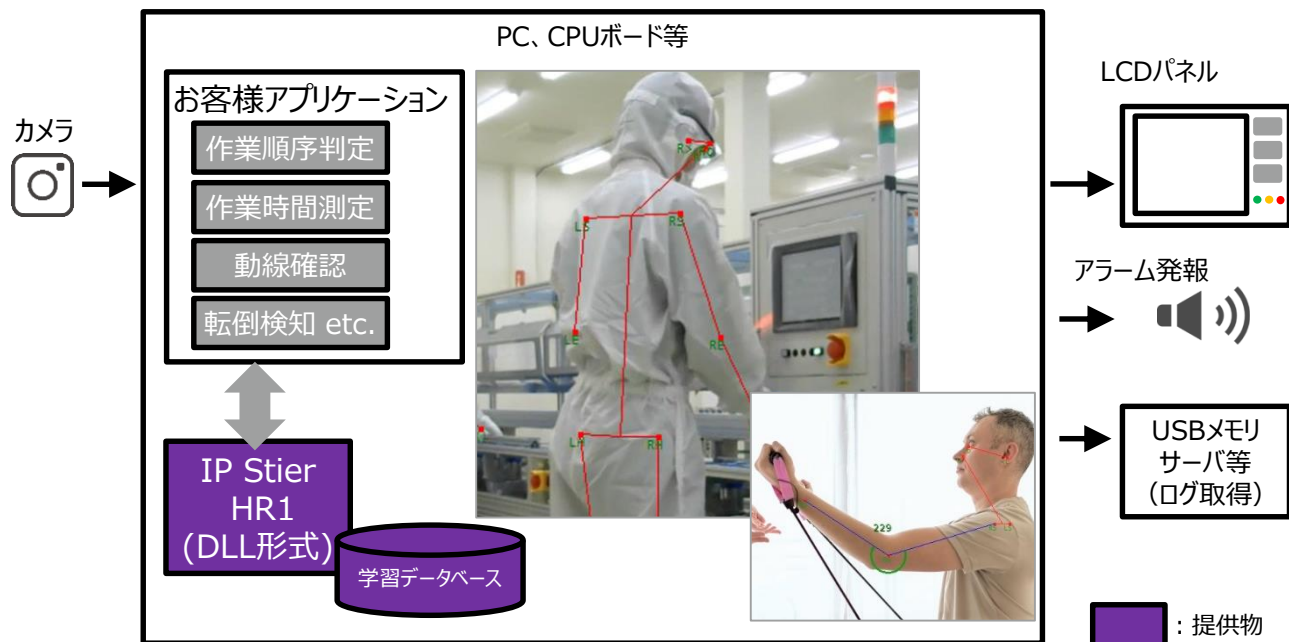


IP Stier®ファミリ 骨格認識ソフトウェア HR1



マイステリアの骨格認識ソフトウェアIP Stier HR1は人物の骨格を推定するソフトウェアです。
姿勢の検知、人数のカウント、フォームの把握などに応用が可能です。

システム構成【例】



※一部の写真はFreepik.comのリソースを使用しています。

性能（当社環境による評価結果）

製品名	コア情報 OS情報	リソース		検出速度 カメラからの画像 取得時間を含まず	条件等
		ROMサイズ	RAMサイズ		
IP Stier HR1 for Windows10	Windows 10		メモリ：約4GB 1GB以上のディスク空き容量	約70mS (QVGA) 約356mS (VGA) 約255mS (FHD)	動作周波数：2.4GHz 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。

アプリケーション開発環境（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	動作確認用ボード	条件等
IP Stier HR1 for Windows10	Visual Studio C++ 2017	Windows PC - CPU: Intel Core i5-6300U - RAM: 8GB - Windows10 Pro(64bit)	最大画像サイズ：FHD ※本ライブラリにVGAより大きいサイズの画像を入力した場合、画像サイズがVGA以下になるように1/2または1/3に縮小して処理を行います。

各種マイコン、OSへの対応も致します。

ディープラーニング技術の特性から、人物の骨格を100%推定することはできません。
設置環境（周囲の明るさ、照明、背景、カメラ位置等）や検出対象（撮影範囲、人物の重なり、姿勢）の影響により誤検出をする場合がありますので、十分に評価を行った上でお使いください。
お客様の環境に特化した追加学習も承ります。

VINIEおよびIP Stierはマイステリアの登録商標です。

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。



2021.11.18

問い合わせ先) 株式会社マイステリア コトづくり事業部 イメージプロセッシングSBU
<https://meistier-forum.com/vinie/contact/>

meistier
CORPORATION