

## 骨格認識ソフトウェア「IP Stier HR1」 販売開始のお知らせ

平素より格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

このたび、株式会社マイステリアは、ディープラーニングを用いた骨格認識ソフトウェア「IP Stier HR1」の販売を開始いたします。IP Stier HR1 は、ヒトの骨格を推定し、対象者の姿勢を認識するソフトウェアです。

### ■マイステリア製品 IP Stier HR1 の特長

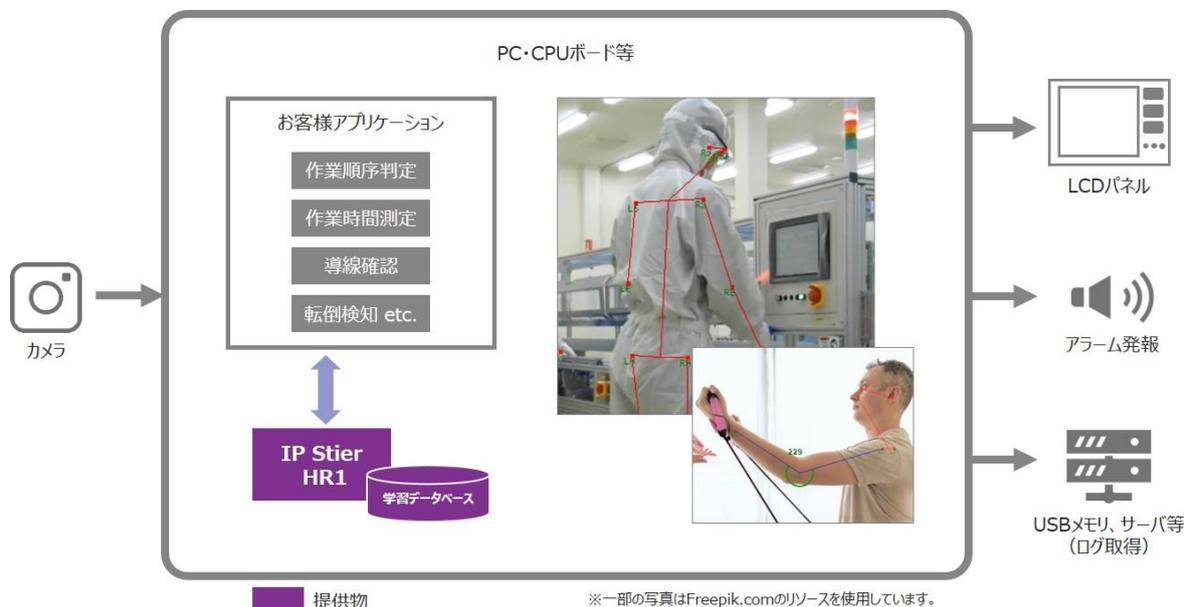
- ・ ディープラーニング技術を用いて学習された鼻や目、肩などの器官点の推定が可能
- ・ 肘や膝など、器官点間の角度<sup>\*1</sup>の推定が可能
- ・ ディープラーニング用のハイスペック PC ではなく、一般的な PC (Intel Core i5、2.4GHz、GPU<sup>\*2</sup>未使用) で最高約 14 枚/秒の処理速度を実現
- ・ お客様の環境に適応した再学習や腕に特化して五指を追加するなど、器官点の追加学習が可能<sup>\*3</sup>

\*1 本ソフトウェアで測定した角度は画像上における角度であり、実際の角度とは異なります。

\*2 GPU : Graphics Processing Unit の略

\*3 再学習や追加学習については、当社にご相談ください。

### ■システム導入例



## ■マイステアが提供するソフトウェア製品 IP Stier の一貫性について

当社は、これまでに高精度顔認証ソフトウェア「IP Stier GF1」、正誤認識ソフトウェア「IP Stier ER1」を販売してまいりました。これらのソフトウェアと、今回販売開始いたします骨格認識ソフトウェア「IP Stier HR1」を組み合わせることで、例えば、作業の効率化や精度向上、異常や危険の検知、リハビリ効果の定量化など、あらゆる課題を包括的に解決する応用展開が可能となります。

当社は、これからも画像処理技術を通して、より快適で安心、安全な社会の実現に貢献してまいります。

マイステア画像処理ソフトウェアブランド「VINIE」については2020年1月20日のリリースをご参照ください。

<https://www.meistier.co.jp/newscolumn/289/>

VINIE および IP Stier は株式会社マイステアが商標登録を出願中です。

上記仕様は予告なく変更する場合があります。

■お問い合わせ先■

〒861-2202 熊本県上益城郡益城町田原 2081-17

**株式会社マイステア**

TEL 096-214-5680

<https://www.meistier.co.jp/contact/>

