

業界初!!

AIカメラ+骨格検出機能

VP骨格検出アプリケーション

- 汎用的な WebSocket 出力に対応
- 省スペースで低コストの導入可能



i-PRO製 AIカメラと連携!

フルHD 解像度モデル AI カメラ対応でより鮮明に



MK-DVLTRNP01



MK-DVASTNP01



WV-S7130UX



WV-S7130WUX



WV-S1536LUX
WV-S1536LBUX



WV-S1135VUX



WV-S2135UX
WV-S2136LBUX

AIカメラ搭載の骨格検出アプリケーションを実現

「VP 骨格検出アプリケーション（※1）」は姿勢推定 AI エンジン「VisionPose（※2）」の技術を利用し、人物骨格の動きを検出する、i-PRO 製 AI カメラ専用アプリケーションです。検出した骨格情報は、手軽に扱える WebSocket インターフェースでカメラから出力可能。PC、モバイル端末、エッジデバイスなどのネット接続機器で受け取り、WebSocket 通信に対応したカメラアプリケーションで分析処理や表示処理を行うことが可能です。

また、付属の「WebSocket クライアント・サンプルアプリ（※3）」を使えば、骨格情報を JSON、CSV 形式でファイルに書き出すことが可能ですので、それらのファイルの記録データを分析したり活用することなども可能です。AI カメラを利用した、PC アプリやモバイルアプリなどのアプリケーション開発に活用ください。

※1 本製品をご使用になる場合別途i-PRO製AIカメラが必要となります。

※2 VisionPose、及びVisionPoseロゴは、NEXT-SYSTEM co.,Ltd.の登録商標です。

※3 WebSocketクライアントとして動作するPythonのサンプルプログラムです。



※検出・表示するキーポイント数は17キーポイント。

WEBブラウザで骨格情報を表示可能

カメラで撮影した映像に色付きの骨格情報を WEB ブラウザにオーバーレイ表示する機能が標準で搭載。ネットにつながった PC やスマホなどで、骨格の動きをリアルタイムに観測することができます。

開発事例

VPエリア内異常検知アプリケーション

製品詳細ページ▼



人物が指定エリア内に侵入した際に検知やアラート通知が可能なアプリ。身体の部位単位、または全身の侵入を検知できます。立ち入り禁止エリアへの侵入による事故防止やセキュリティ対策に活用いただけます。



VP1 人作業検知アプリケーション

製品詳細ページ▼



製造現場、サーバールーム、薬品工場、金庫、倉庫など、事件事故を防止するために、必ず複数名での作業規定があるにも関わらず1人で作業を行っている場合の検知が可能なアプリケーションです。予期せぬ事故や防犯対策に利用できます。



VP 骨格検出アプリケーション
www.next-system.com/visionpose
/extensions/vp-skeleton-detection



“夢を現実に、未来を創る”
We make the future.

ネクストシステムHP
www.next-system.com

