

作業分析ソフトウェア

(WA-SW1000)

1. 概要

本製品は、カメラで撮像した映像（MP4 ファイル）から人の骨格情報を抽出・分析し、特定の動作を自動検出することで作業時間（サイクル時間、作業要素時間）の自動計測を行います。

製造ライン設計の支援、製造品質向上といったサービスをユーザーに提供するソフトウェアです。

2. 仕様

【学習時入力映像】

データ形式	MP4 ファイル (H.264 High Profile/プログレッシブ方式) ※音声データ無し
解像度	1920x1080
フレームレート	30fps/15fps/10fps
ビットレート	3Mbps (30fps 時)/1.5Mbps (15fps 時)/ 1Mbps (10fps 時)
ファイルサイズ	4GB 以下
1 サイクル時間	10 秒～20 分
作業サイクル数	10 サイクル以上
作業要素数	3～20 作業
1 作業時間	2～60 秒

【解析時入力映像】

データ形式	MP4 ファイル (H.264 High Profile/プログレッシブ方式) ※音声データ無し
解像度	1920x1080
フレームレート	30fps/15fps/10fps
ビットレート	3Mbps (30fps 時)/1.5Mbps (15fps 時)/ 1Mbps (10fps 時)
ファイルサイズ	4GB 以下
■特記事項	①撮影条件(画角、照明、解像度、フレームレート)は、学習用映像と同一であること。 ②作業内容は、学習用映像と同一であること。

【機能】

解析結果表示	ビューワツールにて作業要素毎の作業時間をグラフ表示できます。 解析結果を GSV ファイルとして出力します。
--------	---

【コンピュータ要件】

OS	Microsoft 社製 Windows 10 (Professional Edition 64bit)
CPU	インテル® Core™ i5 以上 (第 6 世代以降)
メインメモリ	実装 8GB 以上 (空き容量 2GB 以上)
空き HDD 容量	160GB 以上
モニタ解像度	1920x1080

【ライセンス】

最大 1 台	1 台のコンピュータにインストールできます。
--------	------------------------

【同梱品】

リーフレット (使用上のお願い) : 1 部
使用許諾書 : 1 部
セットアップ CD : 1 部 (プロダクト ID 貼付済)
(取扱説明書は、セットアップ CD に同梱)

(本仕様は予告なしに変更することがあります。)

以上