

小型無線多機能センサ:TSND121/151専用

ATR-Promotions

動画・センサデータ 記録・再生ソフトウェア

ALTIMA

[アルティマ]

ALTIMA(アルティマ)は、7個までの小型無線多機能センサ(型番:TSND121/151)と、2台までのカメラ・マイクを接続し、センサデータ、映像、音声を同時記録可能なソフトウェアです。センサデータのみ記録する場合と比較し、動画があることで実験後のデータ分析がより容易にできます。

概要・特徴

ALTIMA 画面サンプル



1 小型無線多機能センサを使用した計測

ALTIMA(アルティマ)は、小型無線多機能センサ(TSND121/151)の全ての機能を使用可能であり、内蔵センサ、拡張コネクタから取得した計測データを記録することができます。また、センサの内蔵メモリに記録されたデータをダウンロードすることも可能です。

2 センサと映像の同期記録・再生

センサデータ、映像、音声を同時に記録できます。記録したデータは、本ソフトウェアで後から再生することが可能ですので、実験結果の確認が効率的に行えます(センサデータのみ記録・再生にも対応)。また、動画を記録した際に発生するキャプチャのずれや速度低下等も、再生時に動画の開始位置や再生速度を調整することで、センサデータと映像、音声の同期を簡単に行うことができます。

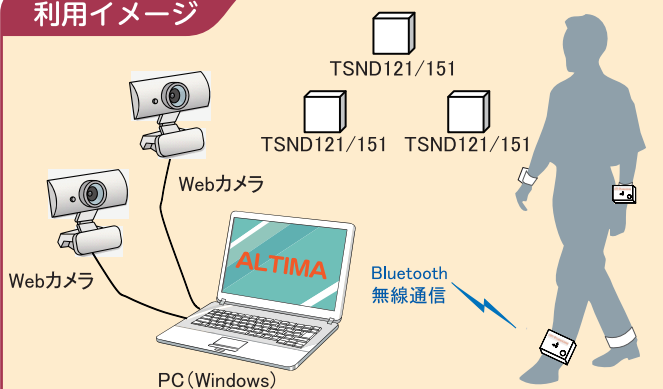
3 SyncPlay 連携

センサデータフォーマット変換ツール【DataConverter】(弊社ATR-Promotions社製・無償提供)を利用することにより、センサデータ同期再生・ラベリングソフトウェア【SyncPlay】(弊社ATR-Promotions社製)と連携することができます。

4 CSV 型式データ保存

センサデータはCSV形式で保存します。そのため、Excel等の一般的なアプリケーションで処理することが可能です。また、映像と音声はWMV形式で保存します。

利用イメージ



注)「ALTIMA(アルティマ)」にPC、センサ、カメラは付属しません。

■ 価格 ソフトウェア価格

一般価格 ¥180,000 (税別)

アカデミック価格 ¥80,000 (税別)

※ アカデミック価格の適用は大学等・教育機関に限りです。

■ 購入方法 株式会社ATR-Promotionsより直接販売致します。ホームページ(<http://www.atr-p.com>)よりご連絡ください。

■ 動作環境

マシン環境によっては、動画処理等の一部機能が正常に動作しない場合があります。(※1)
下記の機器で動作した実績がありますが、その動作を保証するものではありません。

CPU	CORE i5 2.7GHz以上推奨	
メモリ	8GB以上推奨	
ディスプレイ	フルHD(1920×1080)以上推奨	
対応OS	Windows7、Windows8/8.1、Windows10	
接続センサ	小型無線多機能センサ(TSND121/151)	7個まで
接続カメラ	UVC(USB Video Class)カメラ	※1 2台まで
接続マイク	内蔵マイク、上記カメラに付属のマイク、USBマイク	2台まで

※1 ・選択した動画・音声のcodecによっては、正しく圧縮保存できない場合があります。
・同じ機種のカメラを同時に使用した場合、動画を記録できない場合があります。
・利用マシンの処理能力によっては、データの取りこぼしが発生したり、正しく動画を記録できない場合があります。
・USB Hub経由の接続や接続したUSBポート、環境によっては、動画が記録できない、もしくは同時利用可能なカメラ数が制限される場合があります。

動作実績機器 Logitech HD Pro Webcam C920(推奨)
Logitech HD Webcam C270
iBUFFALO BSWHD06M

※ 会社名、製品名はそれぞれ各社の登録商標、または商標です。