

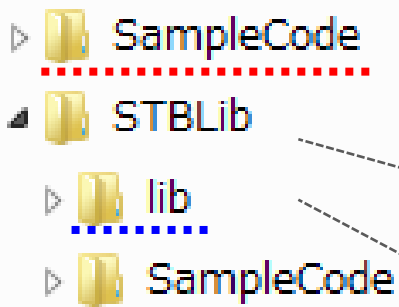
B5T-007001 サンプルコード説明書

B5T-007001 Sample Code Instruction

- B5T-007001のサンプルコードを提供します。
 - (1-1) B5T-007001とコマンド送受信(機能実行)を行うサンプルコード
 - (1-2) センシング結果を安定化する結果安定化ライブラリ(STBLib)のソースコード
 - (1-3) STBLibを利用し、B5T-007001のセンシング結果を安定化させるサンプルコード

- It provides the sample code of BT5T-007001.
 - (1-1) Sample code to transmit command (execute functions) with the B5T-007001
 - (1-2) Source code of sensing result stabilizing library (STBLib)
 - (1-3) Sample code to stabilize sensing result of the B5T-007001 using STBLib

- 時系列に出力されるフレーム毎の人体/顔検出結果や、推定結果に基づき、対象人物の数、年齢・性別・認証などの結果を安定させるものです。
 - フレーム毎の顔検出結果を簡易的にトラッキングさせることができ、人数カウントなどに利用できます。
 - 同じ人物でもフレーム毎にばらついてしまう年齢推定の結果を平均化させることで、より信頼性の高い結果を得ることができます。
- This is for stabilizing the result of the number of object people, age, gender estimation and recognition, based on each frame output of human body/face detection and estimation results.
 - This can be used for counting people by tracking simply on each frame of face detecting result.
 - This also gives result with better confidence of age estimation by averaging the varied result in each frame.



B5T-007001とコマンド送受信を行うサンプルコード
Sample code to transmit command with the B5T-007001

*Described on page:2 (1-1). Detailed structure is explained on page:5.

STBLib関連の一式 / STBLib kit

STBLib本体 / STBLib body

*Described on page:2 (1-2). Detailed structure is explained on page:6.

B5T-007001とコマンドを送受信し、結果安定化を実施するサンプルコード
Sample code to stabilize sensing result of the B5T-007001 using STBLib

*Described on page:2 (1-3). Detailed structure is explained on page:6.

SampleCode

bin

ビルド時の出力ディレクトリ / Output directory for building

platform

VC10(Visual Studio 2010 C++)でのビルド環境 / Building environment at VC10

src

ソースコード本体 / Source code body

STBLib

lib

bin

STBLibバイナリファイル本体 / STBLib binary file

doc

STBLibに関する資料一式 / Documents set of STBLib

platform

VC10でのビルド環境 / Building environment at VC10

src

STBLibソースコード本体 / STBLib source code body

SampleCode

bin

ビルド時の出力ディレクトリ / Output directory for building

import

STBLibを利用するためのインポートディレクトリ / Import directory for using STBLib

platform

VC10でのビルド環境 / Building environment at VC10

src

ソースコード本体 / Source code body

- 本ライブラリ、サンプルコードおよびドキュメントの著作権はオムロンに帰属します。
 - 本サンプルは動作を保証するものではありません。
 - 本サンプルコードは、Apache License 2.0にて提供しています。
-
- This sample code and documentation are copyrighted property of OMRON Corporation.
 - This sample code does not guarantee proper operation.
 - This sample code is distributed in the Apache License 2.0.

改定履歴 / Revision History

Date	Rev	Contents	Prepared by	Reviewed by	Approved by
2017/01/12	A	First release	Urabe	Manabe	Yamada