

ASI-1100

SDK-ASI1100 [AZP-1100-01] (Ver. 1.1.0)

<WindowsXP 対応>

■概要

本製品は、ASI-1100 を使用して独自のアプリケーションを開発される方のために、技術情報を提供することを目的としております。

内容は、画像入力ライブラリ「AvalCaptureLibrary」を使用した VC サンプル、技術解説を目的としたハードウェアマニュアル・ライブラリマニュアルで構成されています。

ASI-1100 は CameraLinkI/F エリアセンサ (Base Configuration) × 2ch をご使用いただけます。

本ライブラリはコピーフリーですが、ご使用となる PC に対してレジストレーション（使用登録作業）を行って頂く必要があります。レジストレーションを行う為のツールにつきましては「製品版」をご購入いただいた際に配布いたします。

尚、バージョンアップは予告なく行われますので、最新バージョンを必要とされる場合は都度、ご購入願います。

SDK-ASI1100 では、画像処理ツール「AZP-8100-01」をご利用頂くことができます。

画像処理ツール「AZP-8100-01」は 30 日試用版となっておりますが、機能は製品版と同様です。

ASI-1100 で撮影した画像に対して任意の画像処理をお試し頂くことが可能となります。

画像処理ツール「AZP-8100-01」の詳細につきましては、ヘルプをご用意しております。

別途、ご参照ください。

■ 関数一覧

SDK-ASI1100 Ver. 1.1.0 (AvalCaptureLibrary Ver. 3.6.0) で用意されている関数群を列挙します。

関数名	説明
AcapGetBoardInfo	ボード情報の取得
AcapOpen	デバイスオープン
AcapClose	デバイスクローズ
AcapGetInfo	画像情報取得
AcapSetInfo	画像情報設定
AcapSnap	一画面入力開始
AcapSnapWait	一画面入力終了待ち
AcapAsyncSnap	一画面入力開始 (非同期)
AcapAsyncSnapWait	一画面入力終了待ち (非同期)
AcapGrab	連続入力開始
AcapGrabStop	連続入力停止
AcapAbort	外部トリガ待ち強制中止
AcapGetFramNo	フレーム確認
AcapSetEvent	割り込みイベントの登録
AcapWaitEvent	割り込みイベントの待機
AcapRegistCallback	コールバック関数の登録
AcapGetFileVersion	ファイルバージョンの取得
AcapGetDIO	DI・D0 の読み出し
AcapSetDIO	D0 への書き込み
AcapSetShutterTrigger	トリガ幅の設定
AcapSerialOpen	シリアルオープン
AcapSerialClose	シリアルクローズ
AcapSerialWrite	シリアルライト (送信)
AcapSerialRead	シリアルリード (受信)
AcapSerialSetParameter	シリアルパラメータの設定
AcapSerialGetParameter	シリアルパラメータの取得
AcapSelectFile	ini (Camera) ファイル編集
AcapGetLastErrorCode	エラーコード

製品に関する詳しいお問い合わせは下記まで

株式会社アバールデータ 〒194-0023 東京都町田市旭町 1-25-10 TEL042-732-1030 FAX042-732-1032

©製品の仕様及び外観は改良のため予告無く変更されることがあります。