

INFINICAM SDK

リリースノート

Ver. 1.5.0.0 J

Photron

本書の著作権は、株式会社フォトロンが所有しています。

本製品の仕様および本書の内容に関しては、将来予告無しに変更することがあります。

本書は内容について万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきの点がありましたら、本書巻末記載のお問い合わせ先までご連絡ください。

本製品および本書を運用した結果による影響については、責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

製品の仕様および機能は、改良のため予告なく変更させていただく場合があります。

目 次

第 1 章 リリース概要	1
1.1. SDK Ver. 1.5.0.0 リリースノート	2
1.1.1. SDK バージョン	2
1.1.2. SDK フォルダ内容	2
第 2 章 新機能と不具合修正	3
2.1. SDK Ver. 1.5.0.0 新機能追加	4
2.1.1. 新機種対応	4
2.1.2. 機能追加	4
2.1.3. 機能変更	4
2.2. SDK Ver. 1.5.0.0 不具合修正	5
2.2.1. 不具合修正	5

1

第1章 リリース概要

1.1. SDK Ver. 1.5.0.0 リリースノート

1.1.1. SDK バージョン

- SDK (PUCLIB.DLL) Ver. 1.5.0.0

1.1.2. SDK フォルダ内容

- | | |
|---------------|--|
| • CamMonitor: | サンプルソフトウェア |
| • Doc: | API Reference、Quick Manual、Release Notes |
| • Driver: | デバイスドライバー1 式 |
| • PUCLIB: | INFINICAM 対応 SDK |

2

第2章 新機能と不具合修正

2.1. SDK Ver. 1.5.0.0 新機能追加

2.1.1. 新機種対応

なし

2.1.2. 機能追加

- PUCLIB のデコードにかかわる関数をまとめた DLL が追加されました (PUCUTIL.dll)。
すでに保存した圧縮データをデコードするときなど、デコード機能のみ必要な場合はこちらのライブラリをご利用いただけます。
PUCLIB.dll の下記関数は PUCUTIL.dll を内部的にリンクしていますのでご注意ください。
 - ・ PUC_DecodeData
 - ・ PUC_DecodeDataMultiThread
 - ・ PUC_DecodeDCTData
 - ・ PUC_DecodeDCData
 - ・ PUC_ExtractSequenceNo

2.1.3. 機能変更

- PUC_SetXferDataMode/PUC_GetXferDataMode の削除
Ver1.4.0.0 までは画像取得の方式を圧縮/非圧縮データで指定できましたが、Ver1.5.0.0 では圧縮データのみとするように変更しました。
Ver1.4.0.0 で非圧縮データで画像取得している場合、画像データの取り扱いには別途デコードが必要になります。
- PUC_DATA_MODE 列挙体の削除
上記 API の削除に伴い画像転送は Ver1.4.0.0 における PUC_DATA_COMPRESSED のみとなりました。
- PUC_GetXferDataSize/PUC_GetMaxXferDataSize の引数から PUC_DATA_MODE の削除
PUC_DATA_MODE の削除に伴い、引数を削除しました。
取得する転送データのサイズは圧縮データのものになります。

2.2. SDK Ver. 1.5.0.0 不具合修正

2.2.1. 不具合修正

- 解像度の縦幅が小さい場合に、マルチスレッドデコードが有効でない問題の不具合の修正
【注意】解像度が小さい場合は、処理の並列化に時間がかかり、単ースレッドにおけるデコードより遅くなる可能性があるため、適切なスレッド数を指定してください。

INFINICAM SDK

リリースノート Ver. 1.5.0.0 J

発行年月 2022 年 11 月
発行 株式会社フォトロン
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-105
神保町三井ビルディング 21 階