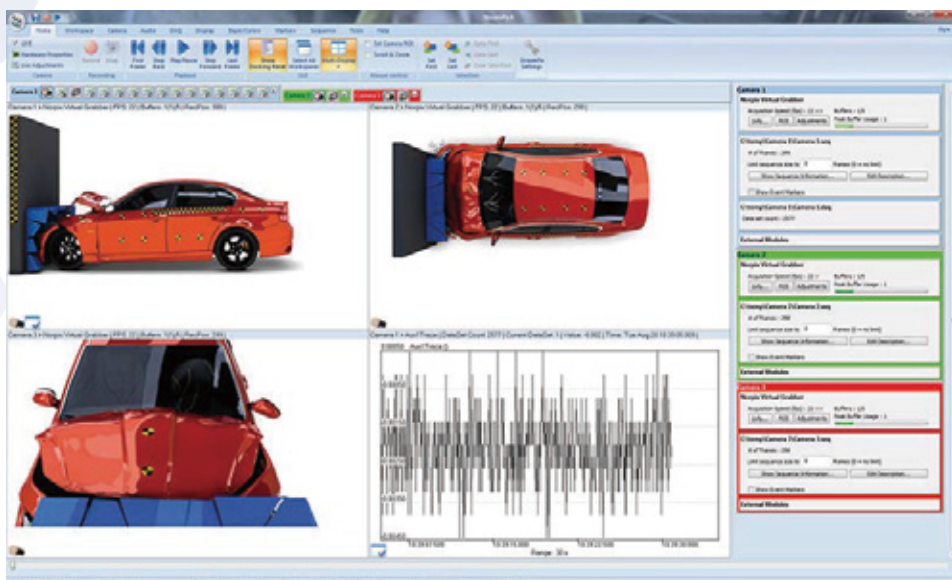


New Streampix 8

デジタルビデオレコーディング



アプリケーション：

- 運動解析
- スポーツ判定
- 生命科学
- 軍事
- 故障診断
- アセットマッピング

特長

- ハードディスクまたは RAM に 2.6 Ghz/ 秒以上でリアルタイムでビデオ録画*
- GigE Vision、アナログ、デジタル、CoaXPRESS、Cameralink、USB3.0 カメラからモノクロまたはカラーで取り込み*
- Windows または Apple 互換コーデックのインストールにより、非圧縮または圧縮で AVI、MOV として画像を取り込み*
- VCR スタイルのコントロール：録画、再生、巻き戻し、早送り、停止、一時停止
- BMP、TIFF、multi-TIFF、JPEG、PNG、FITS、AVI、MOV として画像をエクスポート
- LTC、IRIGB によるタイムスタンプと GPS 座標
- カラーバランス、ヒストグラム、その他のリアルタイム画像処理機能
- 広範なフレームグラバとカメラに対応
- Windows Vista、Windows7 および 8 (32 及び 64bit) に対応

* ハードウェア構成によります。



特長

- 時間管理ビデオ取り込み
- 汎用性の高いハードウェア技術を使用
- 音声記録
- 各画像にオーバーレイでタイプスタンプ、注釈、ビットマップ画像を追加
- 連続ループのビデオレコーディング
- ウィンドウのレベリング
- ベイヤー変換
- イベントまたはレベルによるトリガー
- 録画スクリプト

新DAQモジュール：

- デジタルまたはアナログボードから DAQ、アナログデータを記録
- カスタマイズしたデータグラフで取り込みデータを表示
- DAQ、オーディオと同期したビデオを再生
- 事後処理のために DAQ ファイルを標準の.csv ファイルにエクスポート

新DMIモジュール：

- Pulse Distance Interval デバイスから受信された情報を使用して、複数のカメラの画像取り込みレートを同期

新バッチプロセッサモジュール：

- スタンドアロンバッチ処理モジュール
- 自動バッチ処理
- AVI、TIFF、JPEG、BMP、MOV に変換

新CUDA JPEG圧縮：

- NVIDIA GPU を使用してリアルタイムで JPEG 圧縮
- JPEG 圧縮率を 0~100%の範囲で調整
- モノクロまたはカラー画像フォーマット

StreamPix 8 モジュール：

- BWave オーディオレコーディング：マルチレイヤー同期オーディオレコーディング
- 移動検出：メイン画像の動きや変化を検出してトリガーを生成
- カラー再マッピング LUT：LUT 変換
- 事前事後モジュール：イベントの前後で記録
- トリガー用パルス生成モジュール：同時に複数のカメラの同期
- ATS：正確なタイムソース
- TV 出力：二次フルスクリーン
- LTC：オーディオおよびビデオ用タイムスタンプ

Hermes API および Module SDK：

- StreamPix は Hermes API 上に構築
- API は、使いやすい C++ または .NET ライブラリ
- 取り込み、スクリプト、エクスポート (BMP、JPEG、TIFF、PNG、AVI)、シーケンスファイルの記録&再生、表示などのモジュール
- StreamPix 対応のカメラとフレームグラバーで利用可能
- 取り掛かりやすいドキュメント、デモ&サンプルプロジェクト
- 外気温、気圧、GPS 位置測定などのサードパーティソースからのデータの入力 / 出力のプログラムと連続画像との同期
- Visual C++ 対応
- カスタム開発サービスが利用可能



ターンキーシステム： StreamPix Recording Station 2.6 GByte/秒



特長

- 2.6 Gigabytes/ 秒までの記録
- 1200×1200×1000 fps でディスクに書き込み
- 1696×1710×540 fps までディスクに書き込み
- CameraLink、CoaXPRESS、USB3、GigE カメラ
- シングルカメラまたは、PC 当たり 16 台までのマルチカメラ

※本カタログの製品の仕様等は、予告なく変更する場合がございます。[2112]

【製造元】



【お問い合わせ先】



株式会社 アド・サイエンス

〒102-0071 東京都千代田区富士見2-7-2ステージビルディング13階
TEL 03-6824-4510 <https://www.ads-img.co.jp>