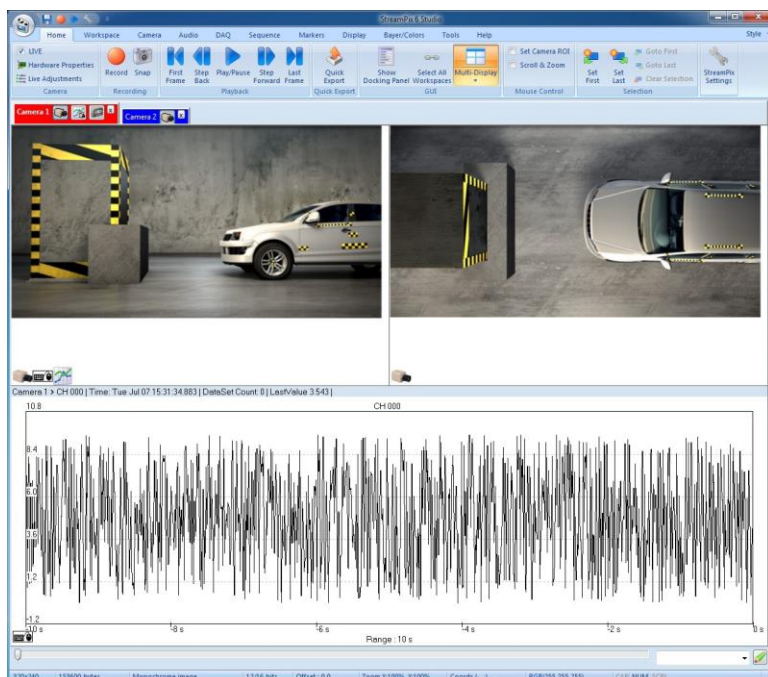


デジタル画像記録ソフトウェア

StreamPix *Digital video recording software*



アプリケーション

- 動作解析
- スポーツのゴール判定
- ライフサイエンス
- ミリタリー
- トラブルシューティング
- アスファルト/路面の撮像
- モーションキャプチャ
- ボルメトリック応用

特長

- 最大6ギガバイト/秒でのハードディスクまたはRAMへのリアルタイムビデオ録画
- 100社を超える様々なカメラ、フレームグラバをサポート
- 対応インターフェース:
GigE Vision, 10GigE, 25GigE, 100GigE, USB3.1, Camera Link, HD-SDI, CoaXPress
- ビデオをAVI、MOV、非圧縮または圧縮として取得
(WindowsまたはApple互換のCODECがインストールされている状態)
- VCRスタイルのコントロール:記録、再生、巻き戻し、早送り、停止、一時停止
- 画像をBMP、TIFF、multi-TIFF、JPEG、PNG、FITS、AVI、MOVでエクスポート
- LTC、IRIG B、GPS座標のタイムスタンプ
- 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
- Windows10/11 32/64bit
- 複数の言語に対応した操作画面: 英語、日本語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、中国語、韓国語

StreamPix

Digital video recording software

特長

- タイムラプスビデオ収録
- 既存のハードウェア環境を使用
- オーディオ録音
- タイムスタンプ、テキストコメント、ビットマップ画像を各画像のオーバーレイ表示
- 連続ビデオラップ録画
- ウィンドウレベリング
- ベイヤー変換
- イベントまたはレベルでトリガー
- 記録スクリプト

StreamPix モジュール

- BWaveオーディオ録音:同期された多層オーディオ録音
- モーション検知:モーション検知またはメイン画像を変更してトリガーを発生
- カラー リマッピングLUT:LUT変換
- PrePostモジュール:イベントの前後を記録
- トリガー用のパルスジェネレータモジュール:複数のカメラを同時に同期
- ATS:正確な時間ソース
- TV出力:セカンダリフルスクリーン
- LTC:audioとビデオのタイムスタンプ



Hermes API モジュール SDK

- StreamPixはHermesAPIに基づいて構築
- APIは、使いやすいC ++または.NETライブラリのセット
- グラブ、スクリプト作成、エクスポート(BMP、JPEG、TIFF、PNG、AVI)、シーケンスファイルの記録と再生、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
- 豊富なドキュメント、デモ、サンプルプロジェクトをすぐに開始
- 外気温、大気圧、GPS測位など、サードパーティのソースからの入力/出力データを、画像に合わせて、シーケンス内でプログラム
- Visual C ++互換
- 利用可能なカスタム開発サービス

