

FLIR RESEARCH STUDIO

研究科学向け熱解析
ソフトウェア

接続 - 閲覧 - 記録 - 解析



FLIRRESEARCH STUDIO™

思い通りに作業できる解析ソフトウェア

FLIR Research Studioは、正確なサーマルデータの表示、記録、解析、レポートを素早く効率的な方法で行うことができます。効率化された直感的なGUIと優れた機能セットによって、あらゆるレベルのユーザーが、フリーシステムズの複数のカメラと記録ソースから同時にサーマルデータの記録および評価を簡単に行えます。

使いやすく直感的なセットアップとコントロール

- カメラのプラグアンドプレイ接続によって素早くセットアップ
- 効率的なワークフローによって直ちに解析を開始
- 覚えやすい指示に従って必要に応じてプロジェクトを引き渡し
- Windows、MacOs、Linuxから最も好ましいプラットフォームで実行
- 22の言語に対応

使いやすく直感的なセットアップとコントロール

- あらゆる形状やサイズのオブジェクトの熱測定を実施
- ラインプロファイルおよび時間対温度のプロットによるデータの解析
- 複数の接続カメラと記録データから同時に両方のタイプのプロットを生成
- 演算機能を活用して熱インパクトと熱ドリフトをさらに把握
- ワークスペースの使用により繰り返しイベント中にデータを共有して解析時間を削減
- クイックコレクトストリップを用いたファイルのレビューとリコール

ワークフロー

1. 接続カメラのコントロール
2. 熱に関して画像を調整

パレットを選択

レベル/スパンを調整

デジタルズームで対象領域を選択

3. データを記録

単独の画像スナップショットまたは赤外線動画シーケンスを撮影

4. データの再生および解析

ROI - スポット、ライン、ボックス、サークル

解析 - 統計表、ラインプロファイル、時系列グラフ

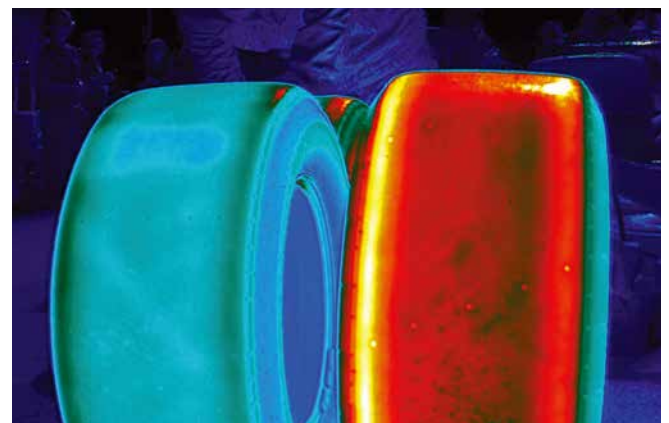
5. サードパーティのフォーマットにデータをエクスポート

CVS、JPG/PNG/BMP/TIFFファイル、MPEG4ビデオ

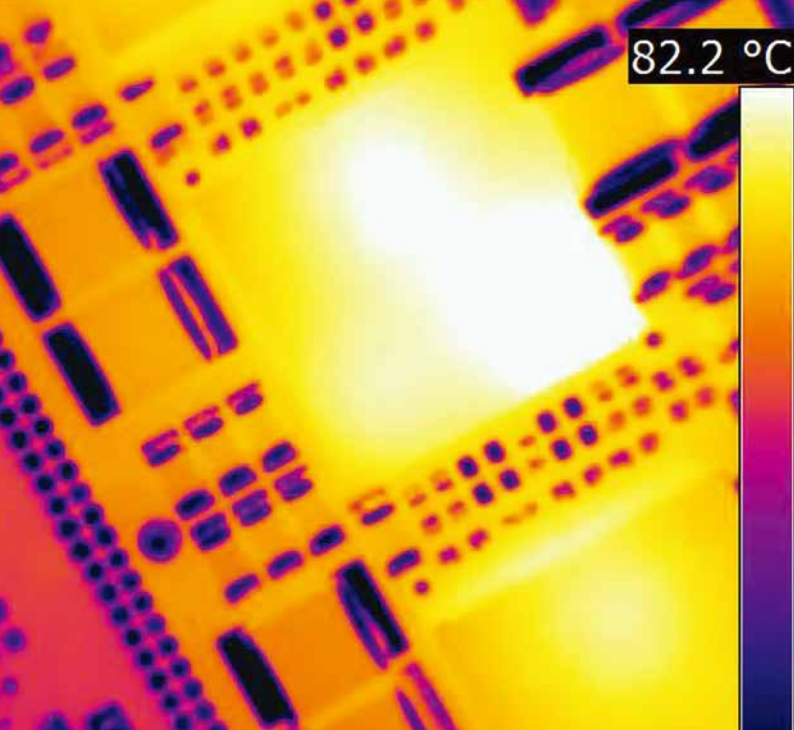
6. データの共有

ワークスペースの保存およびリコール

無料のプレイヤーアプリケーションで画像と動画を閲覧

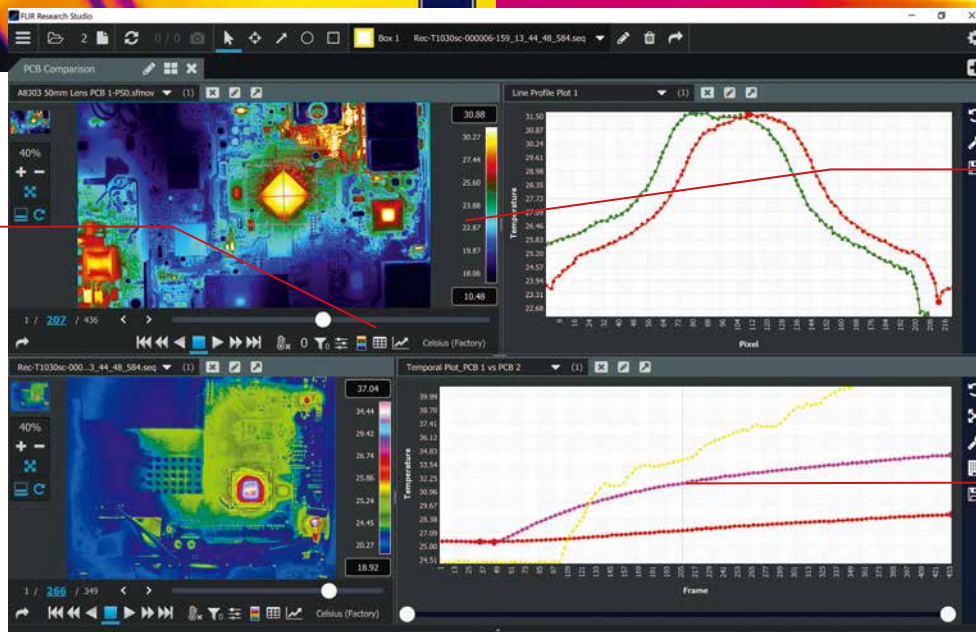


熱に関するタイヤの比較



FLIR RESEARCH STUDIO™

複数のカメラに接続して、
同じタブ上に複数の記録
ファイルを開くか、ファ
イルを新規作成



シンプルなワークフロー
- 接続
- 閲覧
- 記録
- 解析
- エクスポート

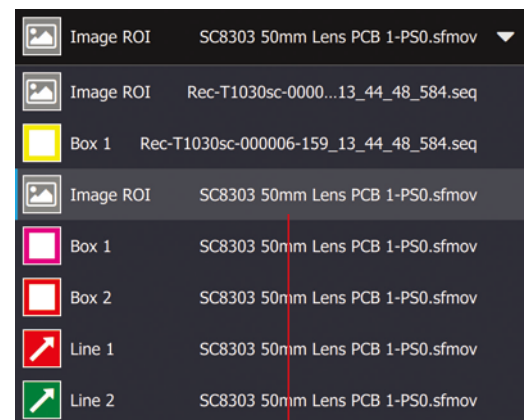
同じプロットやチャート
内で様々な記録ファイル
や接続カメラのデータを
比較



複数のカメラ入力に対してラインプロファイル
および時間対温度のプロットを同時に生成



ワークスペースの作成および共
有により、解析時間を削減して
データの共有時の混乱を排除



熱解析や放射率の修正のために特定の
関心領域 (ROI) を分離

デモンストレーションとトレーニング

FLIR Research Studioの動作を確認するには、デモンストレーションまたはチュートリアルビデオをご覧ください。FLIR.com/ResearchStudioをご参照ください。

フリアーシステムズジャパン株式会社
〒141-0021
東京都品川区上大崎2-13-17
目黒東急ビル5階
電話:03-6721-6648
FAX:03-6721-7946
e-mail: info@flir.jp
www.flir.jp

NASDAQ: FLIR

ここに記載した機器の輸出には、米国政府の認可が必要となる場合があります。米法に反する転用は禁じられています。各画像は説明だけを目的としています。仕様は、予告なしに変更することがあります。
©2019 FLIR Systems, Inc. All rights reserved. 19/04/03

正規販売代理店 ※IWATSU は FLIR 製品の正規販売代理店です。

IWATSU

岩崎通信機株式会社 URL: <https://www.iwatsu.co.jp/tme>

計測ソリューション営業部

■計測営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 03-5370-5474 FAX 03-5370-5492
■アカウント営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 03-5370-5474 FAX 03-5370-5492
■西日本営業所 〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町2-3-6山岡ビル1F TEL 06-6535-9200 FAX 06-6535-9215



The World's **Sixth Sense**®