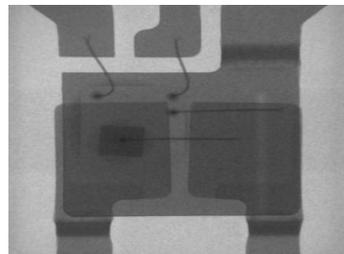


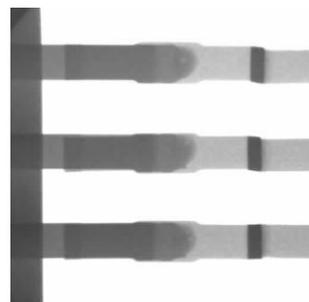
フォトカプラ検査システム

フォトカプラ内部のワイヤーの接続状態や異物の有無をX線画像を処理解析して検査する。



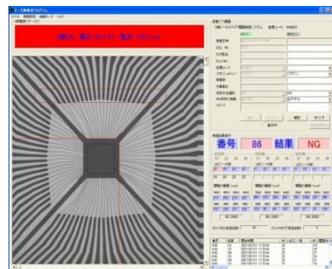
溶接検査システム

リードのレーザー溶接部分の拡散状態およびボイド有無をX線画像を処理解析して検査する。



LSIワイヤー検査プログラム

PCのデスクトップ上にある(X線)ワイヤー検査画像情報をパラメーター指定により検査する。



X線歯科診断用ソフトウェア

本システムは、データベースを使用し、医療機器用に撮影されたX線デジタル画像データをファイル管理・分析するソフトウェアです。患者情報を登録し、患者のカルテごとに画像を管理できます。画像の回転やトリミング、ガンマ補正、メディアン、ぼかしなどの画像加工と、画像のサムネイル管理、画像内の距離計測などを行うことが可能。

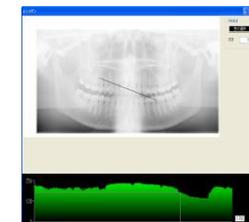
歯科X線照射画像シュミレータ

医事前に取り込んだ顎部のCT画像からX線シュミレータ機により撮影した歯の画像を作成する。医師やX線技師がX線画像を撮影するときに訓練用として使用するシュミレータソフトウェアです。



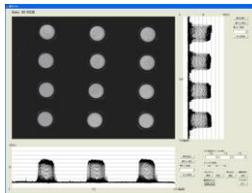
X線複数種歯科機器画像システム

本システムは、歯科医療機器に付属するアプリケーション作成用DLLとして作成。患者情報管理機能用DLLおよび患者管理データベース、口腔外科用レントゲン写真から骨密度等の解析、画像のノイズ除去、エンボス加工等の処理操作DLLおよび画像データベースサーバーを作成する。機器制御サーバー用DLLも作成する。



波形モニター

静止画またはカメラから入力される動画を表示解析し、縦および横のライン上のピクセル値のグラフを全ライン数本重ねてリアルタイムに表示します。
(ラインを指定した場合は縦横それぞれ1本表示)



ラインスキャンカメラ画像測定アプリ

ラインスキャンカメラ画像を取り込み、波形のエッジ幅・位置・コントラストを測定するアプリを改造し、計測データを検査票に書き出し、画像保存後、合否の判定検査をします。



マイクロレンズ評価

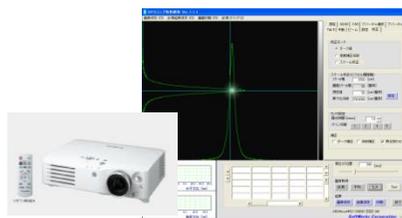
マイクロレンズの性能評価を全自動で定量的に行います。オートフォーカス、光量調整を行い、WD計測、倍率計測、解像度計測を行います。



VPSランプ輝度計測・ステージ制御ソフト

ビデオプロジェクターシステム・ランプの輝度計測及びステージ制御

VPSランプ評価装置ソフトウェア(VisalBasic)にて収録したデータを解析し、解析結果のグラフ表示、CSVファイル出力を行うシステムです。

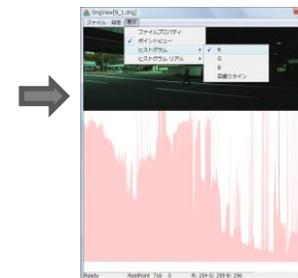


DNGローデータ解析システム

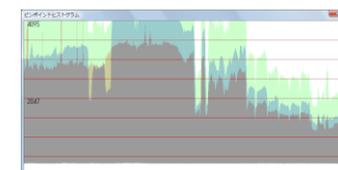
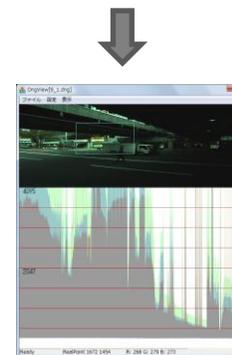
デジタルカメラで撮影したDNGデータを読み込み、ヒストグラムを構築することによりデジタルカメラの品質を確認するシステムです。

DNGファイル(Adobe社共通RAWデータの解析機能DNGファイルはjpg.tifなどの構造とは異なり、カメラ毎に配列内容が変わるので、ヘッダファイルの解析が一番重要な所です。

RGB色のヒストグラムを表示
ヒストグラムは画像処理の重要なパラメータであり、本プログラムは下図のようにDNGのRGB色成分をヒストグラムすることができます。



ヒストグラムのリアル機能
下図のように選択された領域のヒストグラムを即時表示することができます。



株式会社ビットストロング 画像営業部

e-Mail: imaging@bitstrong.com

TEL: 03-5822-5344 FAX: 03-5687-8355

URL: <http://www.bitstrong.com> (システムサイト)

: <http://www.bitstrong.net> (製品販売サイト)

〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町3-28星野ビル6階