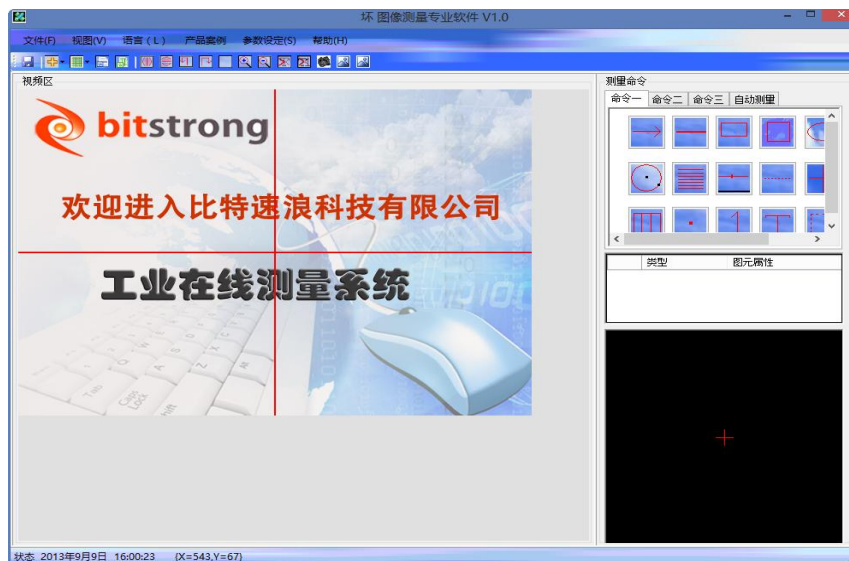


画像計測

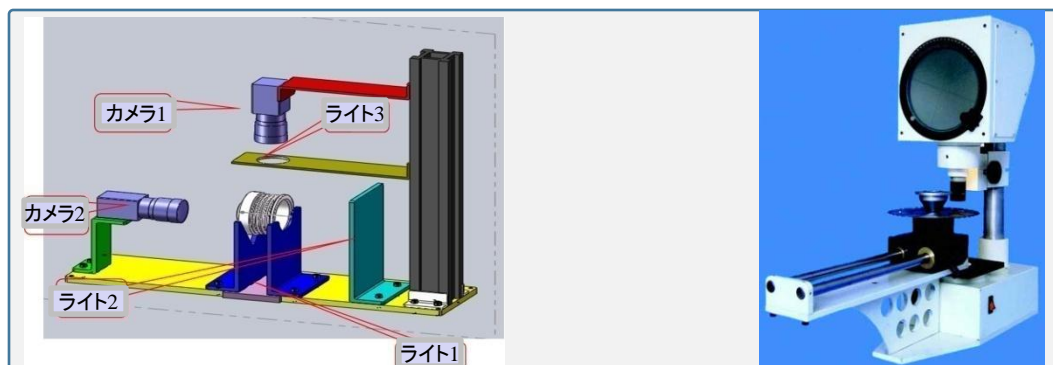
ビットストロングが開発した長さ、面積等の測定のために使用される工業用計測ソフトウェアです。Bmp、jpg、tifフォーマットの画像、データのエキスポート(Word、Excel、txtにエキスポート)、画像保存(画像に計測ラインと計測データ付き)、計測結果の印刷なども可能です。



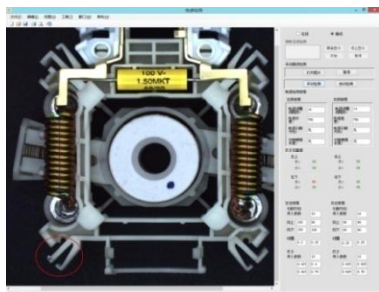
機能と特徴:

- LEDバックライトから発射する平行光により、被検体の外観検査・寸法測定が可能。
- 標準直径がφ16mmからφ300mmまでの被検物に対応可能。
- 平行LED光源・ディテクタレンズ・ソフトウェア・クランピング全てのシステムを提供。
- **基本測定:** 平行線、点、線、四角形、円、楕円、円弧、多角形、自由曲線、スプライン曲線、角度、ノギス、テキスト注釈
- **基本的な関係測定:** 両点間の距離、点と直線間の距離、平行線間の距離、両円中心点間の距離、点線間の距離、線円間の距離、点円間距離、四点描線により交わる線の角度を計算。
- **基本的な処理:** プリミティブサイズの変化、位置の移動
- **画像取込み:** 画像をカスタマイズに開くことが可能、また、カメラでプラットフォーム上の画像がキャプチャ出来、ワークのサイズを迅速に測定可能。
- **画像処理:** 画像ファイルのオープン、保存。
- **応用範囲:** 応用範囲:PCB、金属、刃物、ワーク等の各業種。

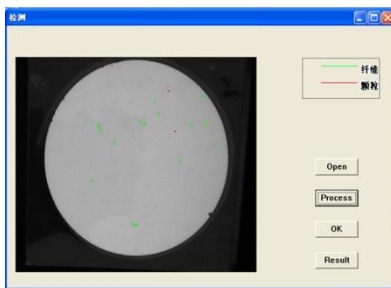
ハードウェア構成:



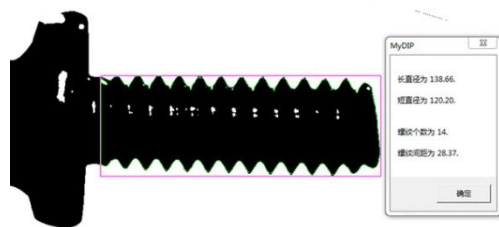
応用実例



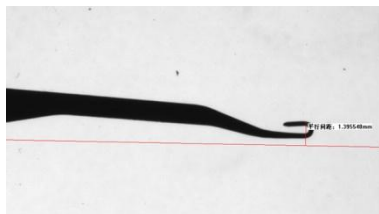
(一) インダクタンス計測



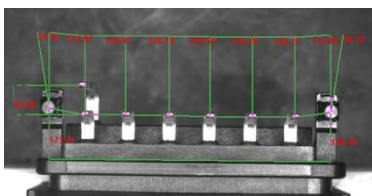
(二) ファイバ検査



(三) ナット検査



(四) 編針検査



(五) 位置度計測



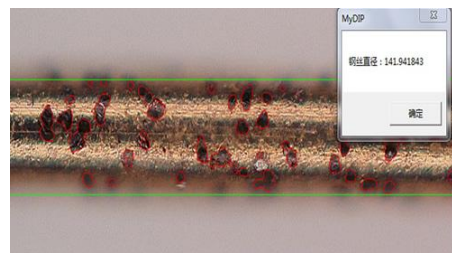
(六) LOGOキャラクタ計測



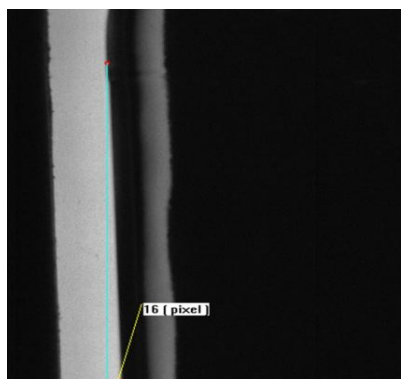
(七) ビスサイズ計測



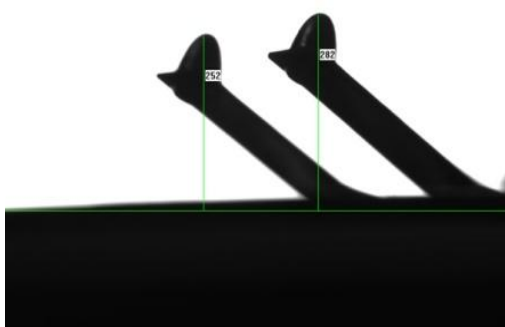
(八) スライス計測



(九) 鋼線金剛顆粒検査



(十) ガラス瓶検査



(十一) ワークピース高度計測