

SAMBA

FAST POLARIZATION CAMERA



- ▶ ビデオレート 最大130Hzまで(モデルによる)
 - ▶ ビデオレートで異なるイメージの取得
 - ▶ ビデオレートで偏光角度のイメージの取得
- ▶ 感度波長400-700 nm
- ▶ デジタル IEEE 1394 (ファイバーワイヤー)
- ▶ モノクロ又はカラーのカメラ
- ▶ 偏光イメージ測定・解析ソフトウェア付き



アプリケーション

▶ 化粧品

▶ 医療

▶ 検査

▶ 品質管理

▶ セキュリティ

▶ ロボット産業等



通常イメージ

サンバ

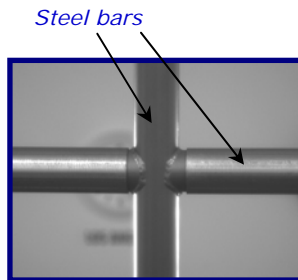


反射光



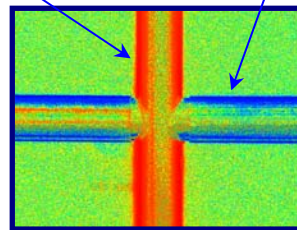
拡散光

視覚外観測定



通常イメージ

サンバ



偏光イメージ

Steel bars

垂直バー (赤)

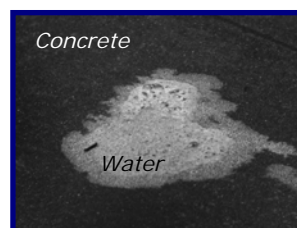
平行バー (青)

形状の検出



通常イメージ

サンバ



偏光イメージ

Concrete

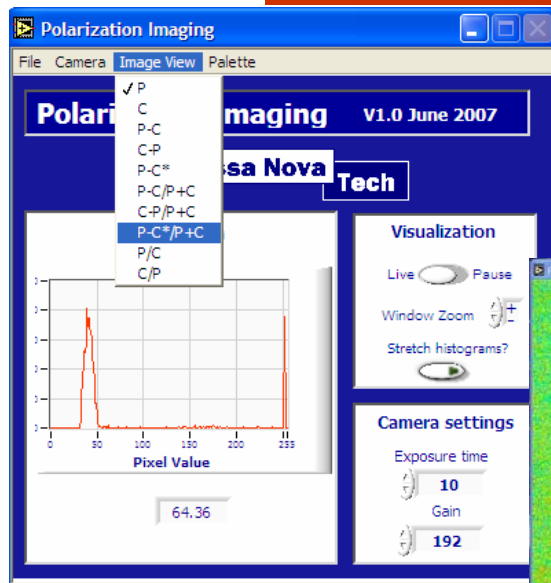
Water

液体量の検討

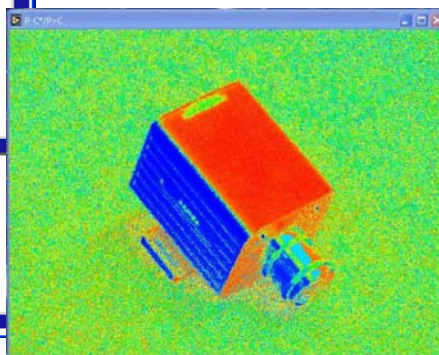
SAMBA

FAST POLARIZATION CAMERA

偏光イメージングソフトウェア



- リアルタイムで偏光測定
- カメラコントローラ機能
- カメラのカリブレーション機能
- 偏光画像の保存/呼出し



Specifications

サンバカメラ	モノクロ又はカラーカメラ
ビデオフォーマット	Digital IEEE 1394 (ファイヤーワイヤー)
解像度	320 x 240, 640x480, 782x582, 1380 x 1080
フレームレート	7.5フレーム/秒 130フレーム/秒
ピッド深度	8 から 12
CCD タイプ	1/2" or 1/3"
動作波長域	400-700 nm
偏光コントラスト比	> 200
レンズ	Cマウント
サイズ	100 x 80 x 80 mm ³

お問い合わせはこちらまでお願いします

タレスレーザー株式会社

東京本店 〒143-0016 東京都大田区大森北2-16-4 サンライズビル
Tel: (03) 5753-4541 - Fax: (03) 5753-4554
大阪支店 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町9-12 マイダビル
Tel: (06) 6192-7111 - Fax: (06) 6192-7112
info@thaleslaser.co.jp www.thaleslaser.co.jp