

国際画像機器展2023出展のご案内

本展示会にて弊社は、センシング手法の広がりに伴う、AIによる外観検査へのアプローチ方法をご紹介します。弊社ブースでは実機によるデモンストレーションを行っておりますので、是非お立ち寄りください。

会場展示会

会期：2023年12月6日(水)～12月8日(金)
10:00～17:00
会場：パシフィコ横浜
小間位置：90

Webinar

開催日時
2023年12月15日(金)13:30～
※詳細はQRコードをご確認下さい



▼出展予定製品

白色光干渉光学ユニット WLI-Unit

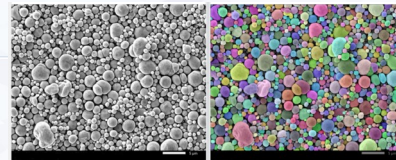
Mitutoyo



- ・白色光干渉による非接触高精度3D形状測定&3D粗さ測定
- ・光学倍率やN.Aに依存しない高いZ分解能
- ・反射率が異なる同一表面測定を可能とする独自光学系

粒子・粉体画像解析AIソフト

BLUE TAG



- ・粒子・粉体画像に特化した解析ソフトウェア「AIPAS」
- ・密集状態の粒子でも、一つ一つの粒子・粉体を高精度で認識
- ・約20万個の粒子を機械学習済み、導入後すぐに運用可能

Event based Vision Systems

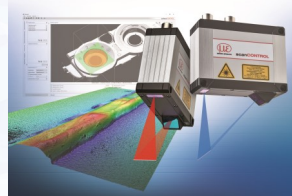
PROPHESSEE



- ・人間の眼がもつ認識アルゴリズムを転用したテクノロジー
- ・輝度変化のあった画素のみを利用することにより動体検知に有効
- ・高速(10,000fps相当)ハイダイナミックレンジ(120dB)、
低消費電力(80mW～180mW)

マイクロエプシロン 各種センサー

ME MICRO-EPSILON



- ・ドイツのセンサ専門のメーカー
- ・pm～kmを測定可能な変位センサ、色、温度、2D/3Dと幅広いラインナップ
- ・2D/3Dセンサはコントローラ内蔵型で小型／軽量ながら高精度

ハイパースペクトルカメラ

KONICA MINOLTA



- ・可視～近赤外、中赤外領域と幅広い波長領域を測定可能
- ・非接触、非破壊で二次元分光スペクトルデータを取得
- ・ラボ、インライン、フィールドと用途別に対応

10Gig-Eカメラ用ケーブル

Daitron



- ・Cat6A規格準拠 伝送速度10Gbps対応のケーブルを採用
- ・用途に応じたコネクタを選択可能 (RJ45ネジ・M12X・IX)
- ・高屈曲・耐摺動性可動ケーブルと固定ケーブルから選択可能

