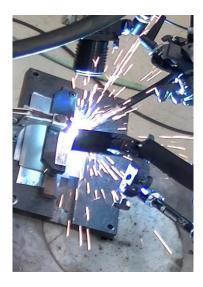
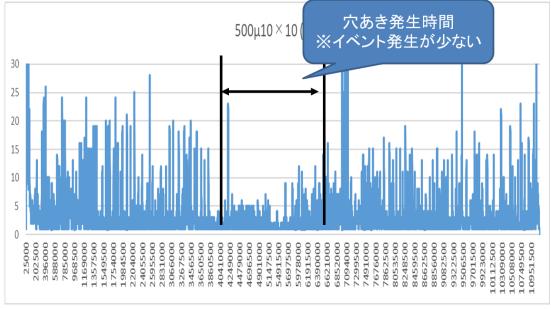


ナ・デックスの全く新しい品質検査ソリューション

最先端カメラを使用した品質検査ソリューション







カメラの特長

高分解能(最大1µ秒)

各画素の輝度変化のみを検出することで 高時間分解能と低データレートを実現

容易なデータ活用

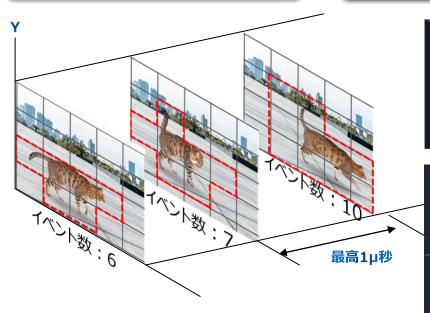
変化点となるエッジを捉え続けるため 機械学習にも最適

イベントベース

全画素が個々に制御されており、画素の受光 量に変化があった時、その画素のみ出力

超低消費電力

出力データがタイムスタンプ、 座標(X・Y)、変化の有無(0・1)



スパッタなし



データ分析にナ・デックス独自のロジックを活用

カメラの得意範囲

一 特許 出願中

■産機系検査装置

- ・振動検知・高速個数カウンタ・高速移動速度計測・侵入防止センサ・流量計・異物混入・キズ検知
- ・形状計測・データ測定・自動ドア(人の導線検知)・道路標識、工事現場表示・パチンコ玉計測
- ・行動監視(予測)・速度計測(スピードガン)・セキュリティ(倉庫、駐車場)…等

■重載系

- ・自動運転(距離センサ、移動物検出、ブレーキ、障害物回避)・ドラレコ・ADAS・駐輪補助
- ・高速SLAM・ドライバモニタ(視線トラッキング) ・車室内モニタ …等

お問い合わせ ITソリューション部 e-mail: it-solution@nadex.co.jp URL: http://www.nadex.co.jp **∓460-8338** 愛知県名古屋市中区古渡町9番27号 術セン メー業部業所 **∓**481-0038 愛知県北名古屋市徳重御宮前1 TEL:0568-21-1428 FAX:0568-23-5540 ₹330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町1-38-1 KDX大宮ビル4階 TEL:048-650-7181 TEL:045-270-0534 FAX:048-650-7182 FAX:045-270-1659 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-3-8 KDX新横浜ビル3階 部営業都開発センタ 〒532-0011 〒600-8177 TEL:06-6305-0525 TEL:075-278-7805 FAX:06-6305-5556 FAX:075-278-7806 大阪府大阪市淀川区 西中島4丁目1番1号 日清食品ビル10階 京都府京都市下京区烏丸通り五条下ル大坂町396番地第3キョートビル7階