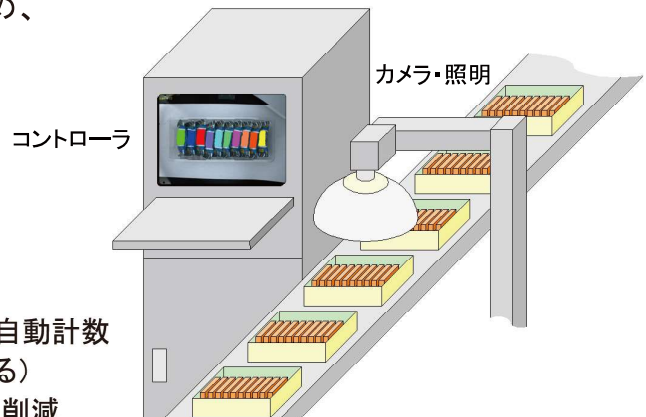


不安定形状でもお任せ下さい

員数カウント装置

包装されたお菓子等、不安定要素が含まれる包装物の計数を自動的に行い、装填数の良否を判定します。
包装物には包装デザイン・色合い・内容物の形状等、さまざまな不安定要素が含まれているため、汎用のセンサや画像処理システムでは、正確に計数出来ない場合が有ります。
弊社では製品特徴に合わせて最適化した専用アルゴリズムを開発し、計数の自動化を実現しました。



【装置イメージ図】

特徴

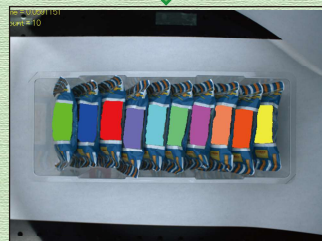
- カラーカメラを用いた特徴抽出による自動計数
- 検査能力:1箱/秒(ラインタクトによる)
- アドオン型システムにより、導入コスト削減

納入先：株式会社グレープストーン様

同社の主力商品「シュガーバターの木」「シュガーバターサンドの木」「ショコラバターの木」の製造ラインに、弊社システムをご導入頂きました。現在、同社桶川工場様にて稼働中です。
(これらの商品は、現在関東ではJR主要駅や羽田空港、関西では阪急うめだ店にて販売中です。)



【検出例】



※ 特徴の異なる品種には、特徴に応じたアルゴリズムで対応します。

弊社では、独自技術により、お客様に最適なソリューションを提供いたします。
生産現場でお困りの事案は、是非弊社にご相談ください。



試作・研究開発のパートナーとして
お客様の思いを形にします
お任せ下さい！検査・制御システム開発

梅田電機株式会社



〒553-0003 大阪市福島区福島6丁目9番9号
Tel:06-6458-8931 Fax:06-6452-2164
E-mail:office@umeda-electric.co.jp
URL:http://www.umeda-electric.co.jp

梅田電機

検索