【画像認識による検査システム】登録画像と対象物との適合率を瞬時に判断し、NG判定を出力できる画像処理システム「Win2MV」

【商品・サービス名】
画像処理システム Win2 MV

【参考動画】
・Windows上で高精度検査を実現した「Win2 MV」

【内容】
■Win2 MV のコンセプトは、PC ベースの画像センサーと汎用画像センサーのいいとこ取り。
・開発不要！必要な機能は後から追加対応が可能！
・世界最高峰を誇る、画像認識ライブラリ HALCON を採用で、高精度な検査が可能。
・オペレーターの事を考えた、シンプルな操作画面を搭載。
・PC ベースなので RS-232C や LAN、Winsows
メッセージなど制御装置に合わせた柔軟度の高い接続

■１台のシステムで複数の検査が同時に実施可能！
・上部からの文字照合検査、側部からの外観検査など、
最大 12 台までのカメラを接続して複数の検査を同時に行う事が可能！

■Win2 MV では、次のような検査のシステム化を実現します！

・ 外観検査
→対象物の「きず」「かけ」「汚れ」「歪み」など不良品や異物の有無を検出

・ 個数検査
→対象物の個数をカウント

・ カラー検査
→特定の色の個数や、特定色の有無の判定など

・ 文字照合検査
→印字のかすれや、無印字の判定など

検査可能か確認したい製品がある方は、一度弊社までお問い合わせください。

他にも、「こんなシステムを実現したい」といったご要望があればお聞かせください。
株式会社エーディーディーでは、HALCON を使用した認識処理や、画像処理の実績がございます。
お問い合わせ、開発のご相談は下記までご連絡ください。

販売元：株式会社エーディーディー
製品ホームページ：http://win2mv.add-soft.jp/

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com