HALCONを使用した画像認識システムの構築サービス
高速、高精度の画像処理を実現

HALCONでは、次のような画像処理を行うことが可能です。

１．外観検査
HALCONでは良品の情報を記憶し、不良品との差分を検出することができます。
これにより、対象物に含まれる異物やキズなどを検出し、不良品を除外することができます。
また、対象物が欠損しているかどうかを検査することも可能です。

２．位置検査
HALCON
のパターンマッチング機能を利用し、対象物がどこまで動いたのかを検査することができます。

３．文字認識
HALCON では文字、バーコードを読み取ることが可能です。
例えば、ラベル上の文字を読み取り、印字に問題が無いかを検査することができます。

４．距離計測
マッチング機能を応用することにより、対象物の距離を計測することができます。
例えば、ある形状の対象物の端から端までの距離を計測し、その対象物が正しい形状なのかどうかを検査することが可能です。

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。

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