

ひとわざ(一技)名: 納得の低価格 小型 & 高速画像センサーAsensor2

1. 概要(200字目安)

検査の自動化を高速画像処理でコストダウン

検査の自動化にはある程度の初期投資が必要ですが精度が高く安定したものは高額になってしまう・・・そんな悩みを、小型&高速画像センサー“Asensor2”が解決いたします。

◎ 多数の検査機能

面積判定・個数判定・距離判定・位置補正の機能で表裏・個数・寸法判定等の様々な検査を自動化できます。

◎ 1分間に8,500回の検査速度

最大8500回/分の高速検査により、タクトタイムに影響を与えず、検査の自動化が可能です。

小型 & 高速画像センサー

Asensor 2

[エーセンサー ツー]

専用小型カメラ
装置への組み込みに適した小型サイズ



パソコン不要
画像の確認から設定作業まですべて本体にて可能

Cマウントレンズ
最も汎用的なCマウント方式を採用

LED照明コントローラ搭載
本体にて24V系LED照明を1点コントロール可能

チップ部品 インデックス検出

チップ部品 表裏検査

ネジ部品 寸法検査

コネクタ部品 端子数・ピッチ検査



8.4インチ液晶モニター

2. 企業概況

会社名	株式会社 アルゴル		代表者名	今井 博充	
			窓口担当	相澤 雄二 (営業)	
事業内容	画像検査装置の開発・製造・販売		URL	http://www.algol.co.jp	
主要製品	小型画像処理EV、高速画像センサーAsensor2、汎用画像処理GV、LED照明、照明電源				
住所	〒399-4511 長野県上伊那郡南箕輪村8211-12				
電話/FAX	0265-76-7845 / 0265-76-4422		E-mail	algol@algol.co.jp	
資本金(百万円)	23	設立年月日	H4年2月	売上(百万円)	138
				従業員数	13

Asensor2本体、カメラ、専用USBマウスのセット価格が税込147,000円です。レンズ、LED照明、ディスプレイはオプションとなりますが、全て入れても20万円位から検査システムが出来てしまいます。応用分野は、電子部品、精密部品、自動車部品、医療機器などの検査やミス防止、パーツフィーダーでの方向判別などに実績があります。