

文字検査(OCR) 1D/2Dコード読取り(CR)の ご提案

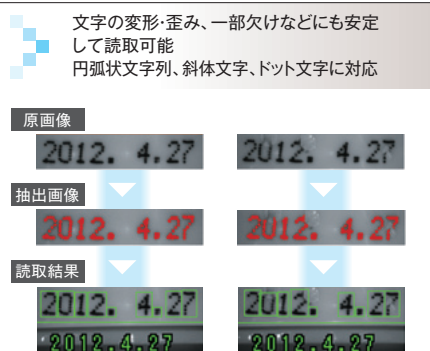
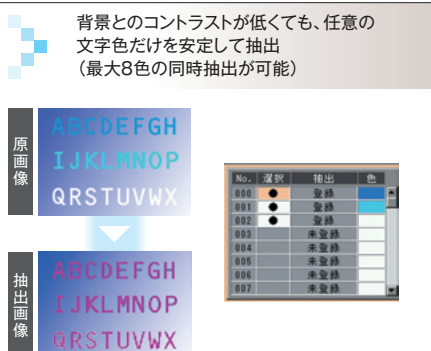
画像処理、文字検査(OCR)、
コード読取り(CR)の
オール・イン・ワン商品の誕生。

- 30万画素から400万画素まで幅広いカメララインアップに対応
カラー／グレイ複合機能による安定した文字抽出が可能
- OCRは最大80文字まで読み取り可能(英大文字小文字判別可)
- 1D/2Dコード読取りは以下の種類に対応。最大80文字まで読み取り可
1Dコード25種類(Industrial 2 of 5、EAN-13、code39、など※1)
2Dコード2種類(Data Matrix ECC 200、QR Code)
- 1D/2Dコードの読取結果とコードに付加されている文字列を読み取り、照合可能
- 2Dコードの印字品位確認機能搭載 (ISO/IEC15415準拠)
- PV200の持つ豊富なチェッカ機能(スマートエッジなど)との複合検査が可能
- PLC通信機能により、プログラムレスでPLCとの通信が可能
(イーサネット、RS-232C)
- パソコン設定ソフト(PVWIN230)による、オフラインでの操作が可能



ご注文品番 ANPV0232ADP

豊富な前処理フィルタ、色抽出、グレイ変換機能で安定して読み取り



※1: 読み取り可能な1Dコード(全25種類) Industrial 2 of 5、Interleaved 2 of 5、Codabar、Code39、Code93、Code128、EAN-13、EAN-13 Add-On 2、EAN-13 Add-On 5、EAN-8、EAN-8 Add-On 2、EAN-8 Add-On 5、UPC-A、UPC-A Add-On 2、UPC-A Add-On 5、UPC-E、UPC-E Add-On 2、UPC-E Add-On 5、PharmaCode、RSS-14 (GS1 Databar)、RSS-14 Truncated (GS1 Databar Truncated)、RSS-14 Stacked (GS1 Databar Stacked)、RSS-14 Stacked Omnidirectional (GS1 Databar Stacked Omnidirectional)、RSS Limited (GS1 Databar Limited)、RSS Expanded (GS1 Databar Expanded)

●技術に対するお問い合わせは、**0120-394-205** ※サービス時間／9:00～17:00(12:00～13:00、当社休業日を除く)

PV230のアプリケーション活用事例

CASE 1

文字検査と位置あわせアプリケーション

従来の問題点

ワークのガタツキにより、
印字位置がずれてしまい、
出荷検査工程でNG品となった。

Before

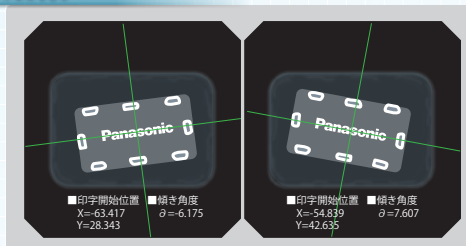


(画像処理なし)

PV230による改善点

印字工程で位置補正を行なうことにより、
NG品を減らし、歩留まり改善が可能になる。
更に同工程で文字認識も行なうことが可能になる。

After



レーザ
マーカ

ミラー

IC TRAY

様々な業界における
アプリケーション事例集を、
Webに掲載しています。

画像処理 パナソニック 検索

半導体業界

電子部品業界

電機業界

自動車部品業界

食品業界

医薬業界

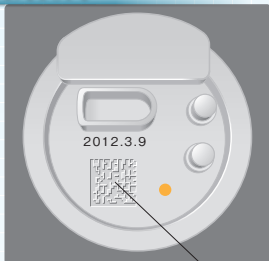
CASE 2

コードリーダ、文字検査、スタンプマーク有無、 外観検査アプリケーション

従来の問題点

複数の工程で、画像処理機や
コードリーダ、人によって
管理をしていた。

Before



2次元コード

PV230による改善点

1工程でトレーサビリティを行なうことができ、自動化が可能になる。
更に同工程で外観検査も行なうことが可能になる。

After

オール・イン・ワン商品を導入すると...



様々な業界における
アプリケーション事例集を、
Webに掲載しています。

画像処理 パナソニック 検索

半導体業界

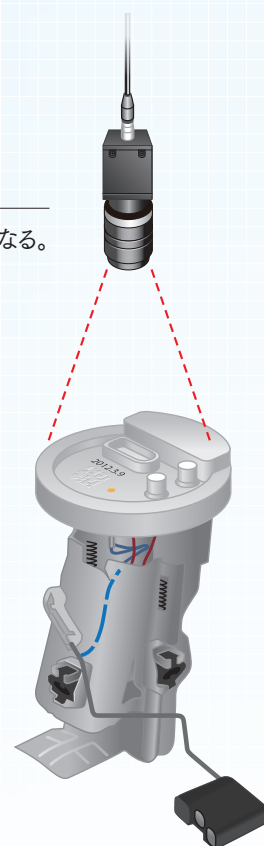
電子部品業界

電機業界

自動車部品業界

食品業界

医薬業界



●技術に関するお問い合わせは コールセンタ ☎ 0120-394-205 ※サービス時間／9：00～17：00(12：00～13：00、当社休業日を除く) ●FAX ☎ 0120-336-394

■発行 パナソニック デバイスSUNX株式会社 マーケティング統括部

[〒486-0901]愛知県春日井市牛山町 2431-1 panasonic.net/id/pidsx

本書からの無断の複製はたたくお断りします。

2015年5月 No.LCJ-PV230-2-7