

文字校对 (OCR) 1D/2D码读取 (CR) 方案

用于图像处理、文字校对 (OCR)，代码读取 (CR) 的一体式商品诞生。

- 从30万像素到400万像素，支持大范围的摄像机阵容
彩色/灰度复合功能实现字体的稳定提取
- OCR最多可读取80个文字 (可分辨英文大小写字母)
- 1D/2D码读取支持下列类型。最多可读取80个文字
1D码25种 (Industrial 2 of 5, EAN-13, code39等*1)
2D码2种 (Data Matrix ECC 200, QR Code)
- 可读取代码所附带的字符列，并与1D/2D代码的读取结果进行校对
- 搭载2D码的印刷品质确认功能 (依据ISO/IEC15415)
- 可与PV200所附带的丰富检查功能 (智能边缘等) 实现协作进行复合检查
- PLC通信功能可在无程序化状态下与PLC进行通信
(以太网、RS-232C)
- 利用计算机设定软件 (PV WIN230) 可进行离线操作能



丰富的预处理功能，颜色抽出、灰度转换功能实现稳定读取

即使与背景之间的对比度较低，也能够稳定抽出任意文字的颜色 (最多可同时抽出8种颜色)



文字出现变形、歪斜、部分缺失等情形时也能够稳定读取
支持圆弧状文字排列、斜体文字、像素文字



2D码读取：
对比度变动、焦距模糊、隐藏、缺失同样可进行读取



*1: 可读取的1D代码 (共25种) 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)