

机器视觉检测系统

产品名称	机器视觉检测系统
公司名称	深圳市儒道数据分析有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:深圳儒道 通用:视觉软件和硬件系统 产地:深圳
公司地址	深圳市坪山区坪山大道坪山创新广场C座2702
联系电话	0755-83547877 13316992292

产品详情

一、什么是机器视觉

美国制造工程师协会 (SME) :

“ 机器视觉是使用光学器件进行非接触感知，自动获取和解释一个真实场景的图像，以获取信息和(/或)控制机器或过程。 ”

二、机器视觉在工业上的典型应用

- 1、定位：机器人手臂定位、抓取定位等；
- 2、识别：读二位码、辨别颜色、识别OCR等；
- 3、测量：长度和宽度的测量、角度的测量、孔径的测量等
- 4、检测：正品与残次品的检测、有无的检测等

三、机器视觉的构成

一般包括：相机、镜头、光源、图像采集卡、计算机
(或嵌入式图像处理系统)、图像处理软件、输入与输出控制、执行控制与机构等