

重庆机器视觉系统-视觉龙集成式视觉相机 徠深科技

产品名称	重庆机器视觉系统-视觉龙集成式视觉相机 徠深科技
公司名称	重庆徠深科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	视觉龙:龙睿
公司地址	重庆市沙坪坝区双碑九重锦商业街2号楼二层6-15附12室、14室（注册地址）
联系电话	19936600683

产品详情

强大的算法：包含了上百种算法，如轮廓匹配算法、3D算法、深度学习算法等，仍然还在持续增加中。

工具使用：工具即拖即用，工具可自由配置，工具间结果相互引用。工具包含检测、定位、测量、读码与识别。

支持统计及分析：为用户提供了强大的统计数据功能，还可对数据进行合格率分析。

支持机器人引导：支持Adept、ABB、Epson、UR、Yamaha、大研、华数、启帆、三菱等国内外品牌机器人。

【视觉定位】：含有丰富的定位工具，如图像采集、校准工具、旋转中心、几何定位、抓取、纠偏计算等。拥有强大的多重模板分析能力，可以区分高度相似的物体，还有功能强大的去模糊算法，即使被测对象大小变化、位置变化、角度变化、亮度波动、对象重叠等情况下，也可以稳定搜索定位，对被测物体的位置偏移进行补正。

【缺陷检测】：DragonVision含有丰富的视觉缺陷检测工具，如直线卡尺、圆周卡尺、斑块分析、颜色识别、检查直边、轮廓缺陷等，适用于产品或工件的有无检测、正反检测、缺陷检测、外观检测等。

【识别检测】：支持多种类型的条码和二维码检测、设置简单，识别稳定。

【彩色图像分析】：高端型增加了彩色图像分析功能，可以彩色定位、彩色测量、颜色识别、色差分析、统计特征等。

功能示例：平台对位：可用于XYQ、UVW等平台。机械手定位引导：可用于装配、分拣、传送带位置跟踪等。在线/离线检测：可用于激光加工、玻璃、锂电池、电子元器件、五金件等缺陷检测。线扫检测：可用于大尺寸、高精度的缺陷检测，如PCB板、玻璃面板、背光模组、涂布等。识别：可用于医药、食品、产品包装、印刷等一维码、二维码识别，OCR/OCV的检测。

3D测量：可用于高度段差、平面度的测量、3D引导定位等。2D测量：可用于2D长宽尺寸、圆半径、弧度、周长等。颜色识别：可用于识别有不同颜色的物体，从而实现各种检测及控制。色差分析：可用于颜色、大小不同的产品，可以检测产品颜色个数、色差、色序等。3D机器人定位：可用于引导六轴机器人抓取三维空间中的物体，如无序分拣等。3D检测：可用于3D成像3D伪彩图处理。