

工业机器人视觉引导系统

MVRobotVision 机器人视觉引导系统是配合工业机器人工作的机器视觉系统，提供高效精准的视觉引导功能，适应多维运动工业机器人对视觉系统轻便、高速、高精度的要求，配合工业机器人实现高效智能化的产线改造，为自动化产线，传送带分拣，组装、自动码垛卸垛以及其他复杂加工等机器人应用提供智能视觉引导解决方案。

2D 视觉引导

MVRobotVision 机器人 2D 视觉引导系统主要应用于流水线传送跟踪、精确定位、姿态调整三个方面。

3D 视觉引导

MVRobotVision 机器人 3D 视觉引导系统主要应用于工件分拣、码垛与卸垛、输送机分拣定位三个方面。

系统特点

柔性化定位工装:

节约在多品种情况下传统的机械定位工装设计成本，使工装定位环节实现真正的柔性化。

智能形状识别引擎，智能视觉学习训练:

系统内嵌智能形状识别引擎，能够识别常见的基本几何图形。对于复杂形状，系统可以进行模板学习训练，进而实现复杂形状的识别

精准数据:降低环境光影响，快速准确获取扫描数据；先进高效的数据分析，实现高速精确定位识别，精度可达 0.1mm