IRVS200智能视觉机器人柔性系统开发平台

产品名称	IRVS200智能视觉机器人柔性系统开发平台
公司名称	陕西维视智造科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:维视智造 型号:IRVS200 语言:中、英
公司地址	西安市高新区天谷七路88号新加坡腾飞科汇城B幢东楼20层（注册地址）
联系电话	4000400860 18691887712

产品详情

维视推出的MV-IRVS200是以"中国制造2025"为理论指导、以"智能机器人"为核心而设计的综合性智能制造科研平台，主要解决智能制造涉及到的复杂工程问题，并将智能制造的相关技术和解决方案传输给用户。

MV-IRVS200的研究实验在囊括机械设计、电气控制自动化系统设计、视觉系统设计、工业机器人应用及维护、系统集成技术的基础上，额外配置了机器学习、智能控制、立体视觉、柔性制造的系统设计研究项目，以满足"工业4.0"时代对人才技术能力和协作能力的全新要求。

MV-IRVS200关键模块

功能特性

● 多感应器相融合的六自由度机器人

● 立体视觉系统

采用双目原理的立体视觉定位系统

● 基于"机器学习"的模式识别系统

"轮廓数据"获取

● 环境感知系统

开放式控制系统设计

● "一物一码"产品追溯系统

基于“ 二维码识别 ”的产品追溯系统

手眼标定系统

● 柔性抓取系统

“ 闭环 ”设计

应用场景

智能工厂的核心之一——智能机器人与柔性智造系统

采用MV-IRVS200平台的智能分拣系统

基于MV-IRVS200平台的"人机对弈"系统