

手套识别视觉方案 (2D)

2025-10-20 版本: V1.0

目录

- 项目描述
- 项目验证
- 评估结果&注意事项
- 配置清单
- 逻辑流程
- 售后服务

① 方案信息

产品名称: 手套
识别内容: 文字
产品材质: 尼龙
产品颜色: 黑色
产品大小(mm*mm): 200.0 * 200.0
最小识别特征大小(mm): 1
最大工作距离(mm): 1
最小工作距离(mm): 1
来料方式: 传送带
识别节拍(pcs/min): 10
识别时产品运动速度(m/s): 0.3
工作距离(mm): 555

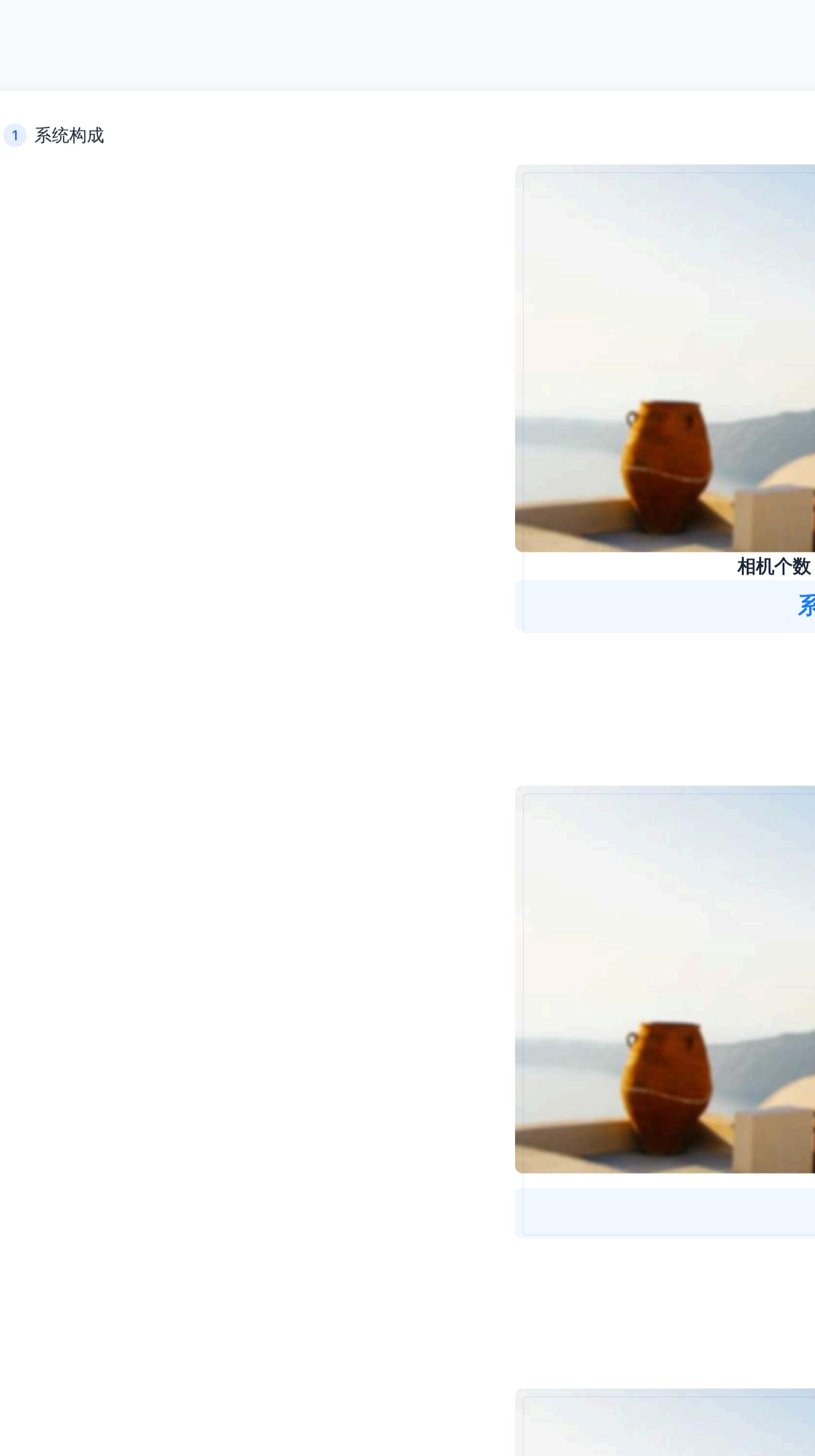
① 项目描述

② 方案布局图

② 项目验证

相机工作距离示意图

系统布局示意图



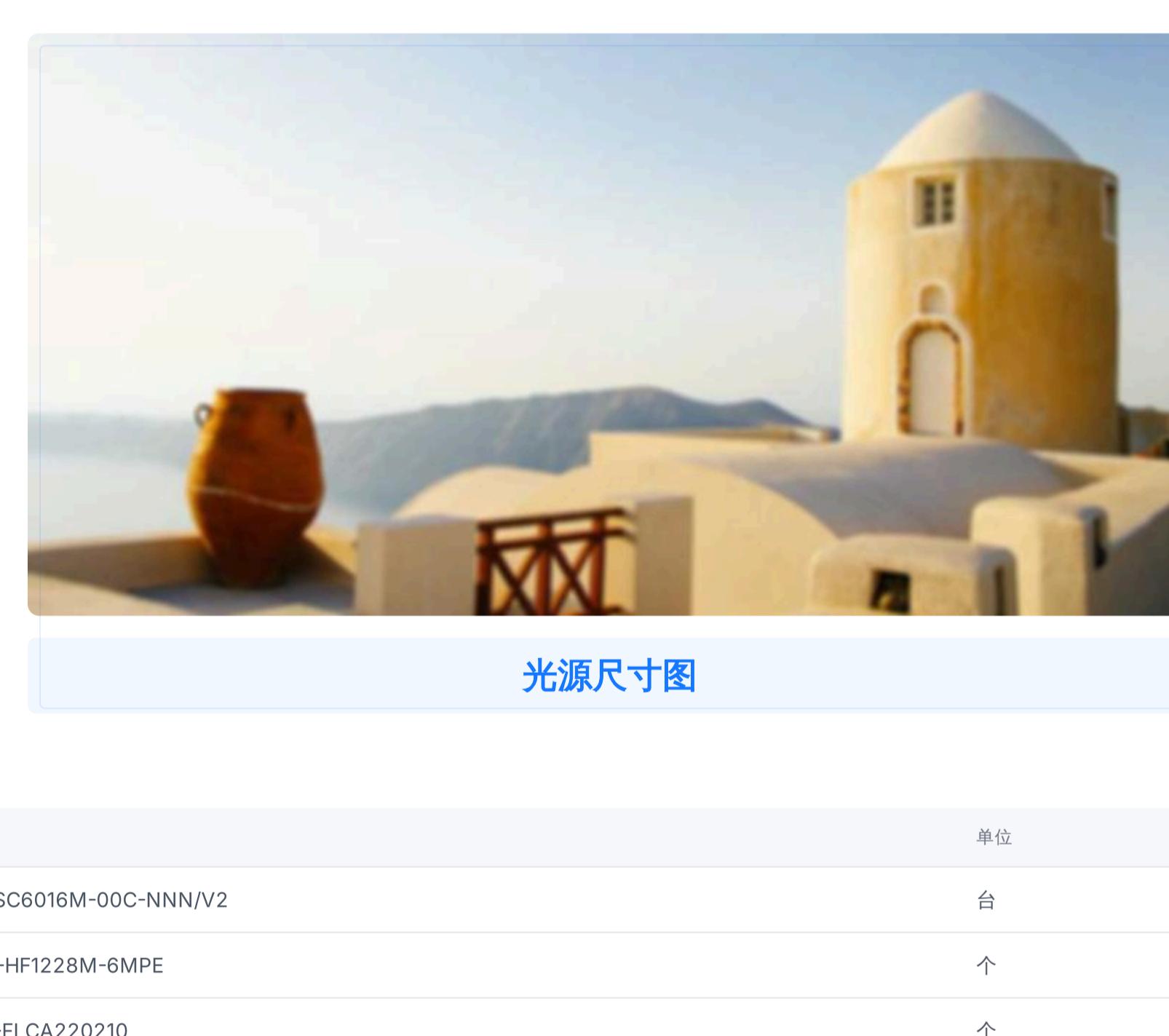
相机参数表

参数项	参数值
型号	MV-SC6016M-00C-NNN/V2
相机类型	智能相机
相机接口类型	Gigabit Ethernet(1000Mbit/s)
相机像素	1408 * 1024
镜头型号	MVL-HF1228M-6MPE
镜头品牌	HIKVISION
镜头焦距	12mm
镜头接口	C

③ 详细配置清单

③ 配置清单

系统构成



系统硬件配置示意图



相机尺寸图



光源尺寸图

④ 逻辑流程

④ 逻辑流程

程序结构

逻辑流程

逻辑