

## 视觉AI方案

2025-09-19 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
- 售后服务

## 01 项目描述

## 1 方案信息

- 检测要求: logo有无
- 产品种类:1
- 检测精度: 满足要求
- 检测节拍:60 pcs/min
- 检测时工件运动速度(m/s):0
- 产品大小:30\*30 mm

## 2 应用场景

针对纸质黑色工件的logo存在性检测，适用于固定式自动化产线。

## 02 项目验证

## 1 方案布局图

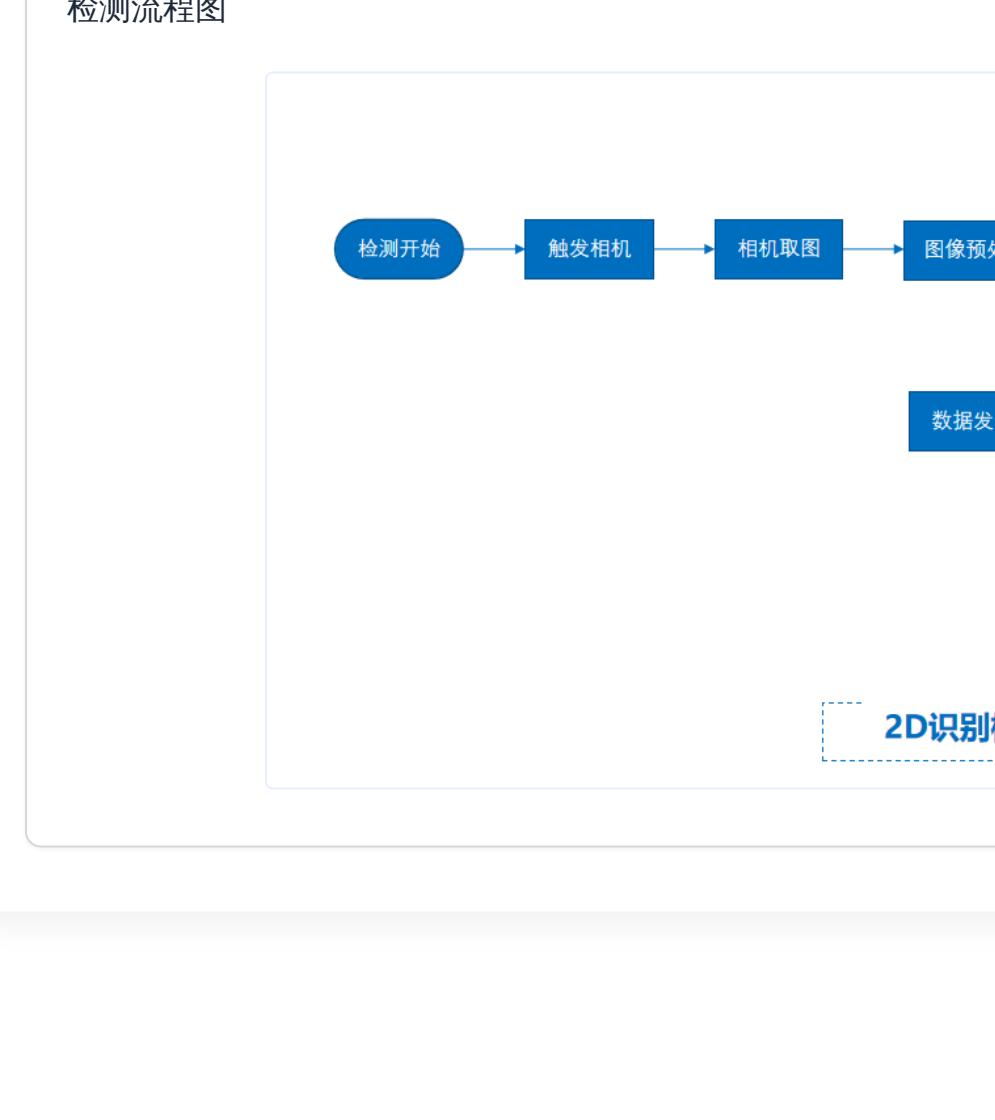
基于固定式工件检测需求设计的智能相机布局方案



系统布局示意图

## 2 相机造型与参数

相机工作距离示意图



## 核心参数表

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-HF1628M-6MPE
光源型号	SQ10-FLC2020×

## 3 工作流程

## 检测流程图



2D识别检测流程图

2D识别检测流程图