

FEATHERSORT / TV F-01

天然的不同。 确定的分选。

TopoVision 羽毛智能分选系统，将细微形态差异转化为清晰的分类依据。
连接工业成像、智能识别、规则判定与设备控制，让每一次判断可追溯。



本项目真实采集样本

5 个维度

羽毛形态识别

Edge AI

现场本地推理

PLC 联动

连接识别与执行

系统能力

识别维度	羽尖状态、羽杆位置、弯曲程度、羽体形态、尺寸类别
推理方式	本地 ONNX 推理；CPU 基线，CUDA / OpenVINO 按目标设备验证
规则与配置	分类阈值与业务规则按项目配置；模型与配置版本关联校验
设备集成	工业相机、PLC 通信、分选决策及生产事件关联
追溯能力	关联图像、识别结果、生产批次与控制事件

从样品，走向产线

场景沟通 → 样品与成像验证 → 确认方案与验收条件 → 现场集成与联调

本资料描述当前系统能力，不构成准确率、产能或特定场景适用性承诺。具体羽毛规格、成像条件、设备配置、误判要求与处理节拍，需在样品评估后确定并按约定条件验收。官网使用真实样本照片，交互演示为预设流程说明。