hawkvis
霍 克 视 觉

解决方案简介

Honeywell高性能工业打印机
强大的智能和工业能力

采用Honeywell高性能工业打印机与CIS检测系统提高您的标签安全

实现打印过程中OCR/OCV、读码、查重、序列化、条码质量和缺陷的全智能检测
完美解决产线工人肉眼无法有效识别各类标签打印缺陷的痛点

检测能力

字符缺陷检测
检测静态、动态字符的外观、残缺、漏印、乱码、扭曲等品质缺陷

OCR/OCV
数字、字母、标点符号识别、模板对比

条形码/二维码识别
一维码、二维码读取，缺陷检测及辅助等级判定

网格线检测
特殊标签中网格线，横线、竖线的检测

禁区检测
禁止打印区域的检测及控制

背景检测
背景脏污、划痕

偏位控制
打印内容相对固定内容的偏移范围控制

图案对比
实现文本模板，图形模板的缺陷检测

技术特点

100%全检
从第一张标签到最后一张标签，所有标签100%全检测，不会丢失任何一张标签内容

数据验证
支持多种数据验证规则：重码 、漏码、 多码、数据库比对、 日期时间确认、 序列号验证等

预警控制
提供多种报警通知方式，包括：报警灯闪烁、 软件屏幕提醒或其它自定义通知，控制打印机暂停

数据统计
能够对标签数量、合格率等指标进行实时统计，支持导出报表

MES对接
将标签检测结果上传至MES系统，实现更加精准的数据记录与管控

CIS技术规格

参数	规格
采集分辨率	600-1200dpi
支持检测最小一维条码分辨率	3.34mil
支持检测最小二维条码分辨率	5mil
支持条码码制	所有标准一维和二维码
支持条码方向	全向
支持OCR和OCV的最小字体	3pt
支持OCR和OCV的字体种类	主要标准印刷字体(简体中文、英文、数字、符号)
最大检测速度	4英寸1200DPI最高6英寸/秒 6英寸1200DPI最高3英寸/秒，6英寸600DPI最高6英寸/秒
最大检测标签长度	420mm
最小检测标签长度	3mm
最大检测标签宽度	109mm
最小检测标签宽度	3.5mm (标签底纸宽度需大于17mm)
标签厚度	0.05mm~0.28mm
最小标签间隙	1mm
兼容打印机型号	PX940/H6308
支持打印方式	热敏/热转印
支持标签类型	间隙
支持打印模式	撕下/回卷
通讯方式	千兆有线以太网
工作环境	温度：0°-50°C,湿度：30%-75%RH,非冷凝
软件安装环境(最低配置)	Intel Core-i5 8代及以上，8G内存，1T硬盘(按数据存储需求)， 千兆网卡*1(连接CIS)，百兆及以上网卡*1(按需连接打印机)， Windows 10(64位)及以上版本，1920*1080及以上分辨率显示器
软件安装环境(推荐配置)	Intel Core-i7 8代及以上，16G内存，1T硬盘(按数据存储需求)， 千兆网卡*1(连接CIS)，百兆及以上网卡*1(按需连接打印机)， Windows 10(64位)及以上版本，1920*1080及以上分辨率显示器

Honeywell工业打印机

为客户提供无错误的精确打印，提高生产效率并降低运营成本，将工业打印提升到全新的准确和简易水平。

PX940

H6308

机型	分辨率	最大打印宽度	最大打印长度	最高打印速度	尺寸(长 x 高 x 宽)	重量
PX940	203 dpi	108 mm	4.8 m	14 ips	506 mm x 398.7 mm x 261 mm	23kg
	300 dpi	105.7 mm	2.2 m	12ips		
	600 dpi	105.6 mm	0.55 m	6 ips		
H6308	300 dpi	162.6 mm	2.2 m	8 ips	480 mm x 381 mm x 330 mm	21.4kg

应用领域

3C电子　工业制造　物流运输　汽车产业　石油化工　医疗医药　食品加工

hawkvis 霍克视觉

扫码观看视频