

AI 双目活体人脸识别检测

CIR-CUC5BMP

外观



特色

- 双核 Cortex-A7，1.2Top 神经网络加速引擎、智能计算加速引擎，运行速度快，反应迅速！
- 双目摄像头，卓越的成像品质，良好的逆光/暗光/强光处理，活体检测解决照片攻击！
- 支持二维码识别开门、密码开门、支持语音对讲！
- 支持二代、三代身份证识别或 IC 卡识别（选配）
- 支持 4G、WiFi
- 多种硬件功能扩展接口：音频、报警、485、韦根、RJ45、TF 卡、
- 支持 3 种工作模式可选：全屏广告、半屏广告、无广告，广告类型：图片、短视频！

硬件	
处理器	双核 ARM Cortex-A7 and 1.2T NPU
操作系统	Linux操作系统
存储	1GB内存 + 4GB eMMC
摄像头	双目, 200 万有效像素, 1920*1080
成像器件	1/3" Progressive Scan CMOS & 1/2.8" Progressive Scan CMOS
镜头	2*3.3mm
WiFi模块	选配:2.4GHz WiFi SoC芯片, 集成IEEE 802.11b/g/n基带, 最大72.2Mbit/s物理层速率
刷卡模块	13.56MHZ, 普通IC及其兼容卡片 (支持身份证开门)
存储	TF卡 (最大1T)
键盘	选配:触控屏, 虚拟按键
声音	内置大功率音箱喇叭 (1.5W), 语言播报
性能	
识别距离	0.4~2 米
人脸角度	左右 30 度, 上下 30 度
识别时间	小于 0.7S
识别记录容量	100000 条记录
人脸容量	30000
接口	
电源输入	DC12V/2A
网络接口	1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口
韦根接口	1路韦根, 输入输出复用
报警接口	1路输入, 1路输出

门磁接口	1路门磁接口输入	
开门接口	1路开门接口	
门锁接口	1路门锁接口	
通讯接口	1路RS485通讯接口, 1路串口	
USB接口	1路Micro USB接口	
摄像机参数		
摄像机	双目摄像头, 可见光和近红外, 支持活体检测	
有效像素	200万有效像素, 1920*1080	
最低照度	彩色 0.01Lux ;黑白 0.001Lux	
信噪比	≥52db	
用户管理	添加管理员用户、用户人脸注册、用户卡片注册、编辑/查询/删除用户	
人员信息验证	人脸验证、刷卡验证	
系统维护	可查看设备系统信息和容量信息, 恢复出厂设置、升级设备和重启设备	
开门记录	支持	
数据管理	查询数据、删除数据、导入数据、导出数据	
视频编码	H.264/H.265	
双码流分辨率	主码流	1080P(1920×1080) @25/30fps,720P (1280×720)@25/30fps
	子码流	D1: (704×480) 25/30fps, CIF: (352×288) 25/30fps
常规参数		
工作温度	-20℃ ~ 55℃	
工作湿度	0~90%相对湿度,无冷凝	
防护等级	IP65	
屏幕规格	8寸高清 IPS 全视角 LCD 屏, 分辨率 800*1280	
设备尺寸	268.60(长) * 149.64(宽) *26.8(厚)mm	

产品尺寸:

