轻巧型人脸识别触屏门禁

产品型号

P103-BG

适用场景

广泛应用于写字楼、会议室、社区、工厂园区、工地、医院、地铁车站等多个领域

主要特性

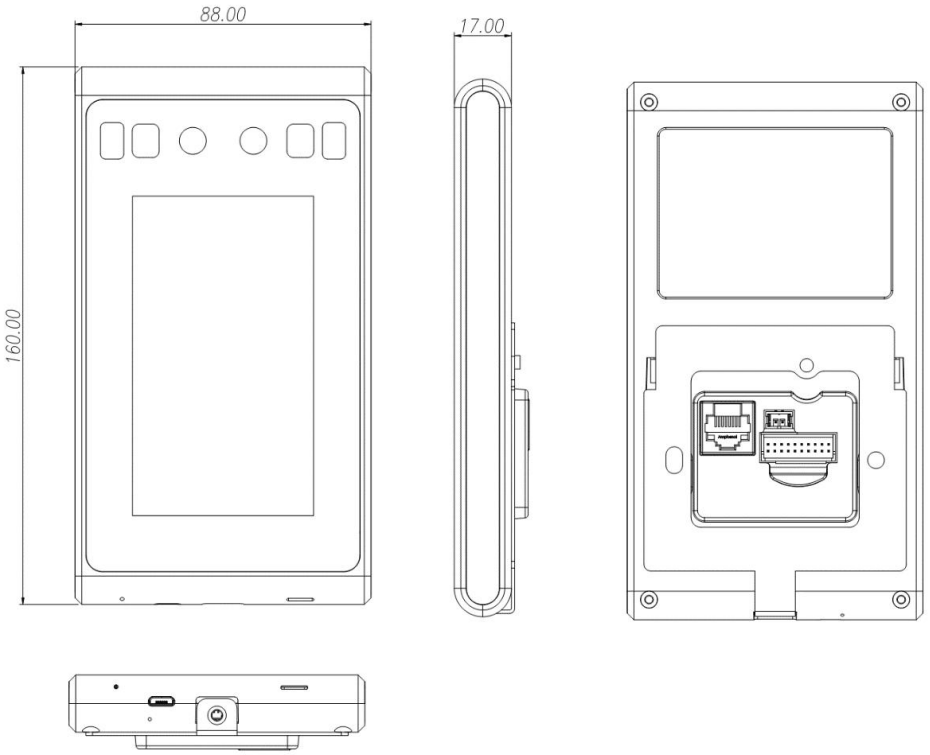
- 支持双目活体检测
- 支持强逆光环境下人员运动人脸追踪曝光
- 独有的人脸识别算法，精准识别人脸，人脸识别时间小于0.5s
- 内置国产CPU
- 采用LINUX操作系统，系统稳定
- 支持TF卡本地存储，图片连续存储1年、视频连续存储1个月或更长（和选配TF卡容量有关）
- 平均无故障运行时间 MTBF＞50000h
- 最高支持1000+的人脸比对库及6万条识别记录
- 接口协议丰富，支持Windows/Linux等多种平台下的TCP/IP、UDP、RTP、RTSP、RTCP、HTTP、DNS、DDNS、DHCP、SMTP、UPNP、MQTT协议
- 工作温度：-30℃-60℃
- 室内IP54级防水、防尘
- 支持防拆报警
- 支持咪头输入音频，喇叭输出音频
- 丰富的硬件接口（I/O、WG26、WG34、RJ45、门磁、门铃、开门、报警、RS485）
- 4.3寸IPS全视角高清显示屏，图像无拖影、无延迟

规格参数

规格型号	P103-BG		
硬件			
处理器	双核Dual-Core ARM Cortex-A7，@1.0GHz		
操作系统	Linux操作系统		
存储	支持TF卡存储（选配）		
摄像头	双目，210 万有效像素，1920*1080		
成像器件	1/2.8" Progressive Scan CMOS		
镜头	4.5mm		
刷卡模块	选配		
Wifi模块	选配		
扬声器	标配，语音播放内容可定制		
性能			
识别高度	1.2~2.3 米，角度可调		
识别距离	0.3~1 米		
人脸角度	左右 30 度，上下 30 度		
识别时间	小于 0.5 秒		
存储容量	6 万条抓拍记录		
人脸容量	1000 张	500 张	200 张
接口			
电源输入	DC12V/2A		
网络接口	1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口，可定制千兆网口		
韦根接口	1 路韦根接口输出，1路韦根接口输入		
报警接口	1 路火警输入，1 路报警输出		
门磁接口	1 路门磁接口输入		
开门接口	1 路开门接口输入		

门铃接口	1 路门铃接口输出
门锁接口	1 路门锁接口输出
通讯接口	1 路RS485通讯接口
摄像机参数	
摄像机	双目摄像头，全玻璃镜头，可见光和近红外，支持活体检测
有效像素	210 万有效像素，1920*1080
最低照度	彩色 0.01Lux @F1.2(ICR);黑白 0.001Lux @F1.2 (ICR)
信噪比	≥50db(AGC OFF)
屏幕分辨率	480*272
常规参数	
工作温度	-20℃ －+50℃
工作湿度	0～90%相对湿度,无冷凝
设备功率	10W(MAX)
盐雾等级	Rp6 级以上
抗静电	接触±6KV，空气±8KV
供电	DC12V/2A
防护等级	IP42
屏幕规格	4.3 寸高清 IPS 屏
设备尺寸	160(长) * 88(宽) * 17(厚)mm

设备尺寸



接口定义

序号	名称	数量	备注
①	地	1	黑白:GND
②	韦根输入输出	1	橙:WGI_D0，橙白:WGI_D1 棕:WGO_D0，棕白:WGO_D1
③	火警输入	1	黄色:FIRE_ALM
④	报警输出	1	紫:NO,蓝:COM,白:NC
⑤	门铃	1	淡蓝:BELL
⑥	电源	1	红色:WG_12V,黑色:GND
⑦	门磁	1	淡绿:DS
⑧	开门	1	绿:OPEN
⑨	门锁	1	蓝白:NC,绿白:COM 灰:NO
⑩	RS485	1	红:485+,黑:485-