

疫检数字哨兵——人脸测温健康码核验一体机

疫检数字哨兵——人脸测温健康码核验一体机



- 产品特性

 - ◆ 支持随申码三色状态核验；支持核酸，抗原等信息显示
 - ◆ 支持口罩检测，提醒口罩佩戴，强制口罩佩戴模式可选
 - ◆ 24小时，48小时，7天内核酸或抗原等多种通行条件可选
 - ◆ 支持扫健康码、刷身份证、白名单人脸等多种核验方式
 - ◆ 结合AFS平台使用，可通过AFS平台下发权限，查询记录
 - ◆ 支持实时测温，发烧人员报警提示，不予通行
 - ◆ 设备一体，方便安装，满足各种安装要求；内置4G全网通模块，即插即用
 - ◆ 支持双目活体检测，独有的人脸识别算法，精准识别人脸，人脸识别时间小于150ms
 - ◆ 采用LINUX操作系统，系统稳定
 - ◆ 主机平均无故障运行时间MTBF > 50000h
 - ◆ 最高支持30000+的人脸比对库，4096张卡片信息，69000条事件记录
 - ◆ 8寸IPS全视角高清显示屏，图像无拖影、无延迟
 - ◆ 设备具有阵列式测温模块，误差精度范围：≤±0.3℃
 - ◆ 设备支持语音播报功能，能通过语音提醒通行人员的识别结果，同时文字提示和语音提示，可以支持灵活替换
 - ◆ 设备支持红外唤醒，即利用常亮的IR补光灯和IR镜头进行人脸感知，最终达到在黑暗环境下，检测到人脸即亮灯的效果
 - ◆ 可设置进/出是否要时区管制
 - ◆ 可实现在线升级
 - ◆ 拥有软件著作权
- 支持地区

国家通用码-国康码、广东-粤康码、四川-天府通、江苏-苏康码、内蒙-内蒙码、上海-随申码、湖北-湖北码、安徽-安徽码、福建-八闽码、河北健康码、云南-云南码、湖南-湖南码，更多省市可对接。

产品型号	SYFR-3XBQ-IDC	
参数	处理器	双核处理器+1G内存+8G闪存
	操作系统	嵌入式Linux操作系统
	存储	支持TF卡存储
	视角	垂直视角：30°；水平视角：30°
	二维码模块	内置，支持上海随申码扫码
	身份证模块	内置
	扬声器	标配，语音播放内容可定制
测温性能	测量环境	16℃ ~ 40℃，室内无风
	视场角FOV	72°
	阵列分辨率	16×16
	测量精度	±0.3℃
	温度分辨率	0.05℃
性能	识别高度	1.2 ~ 2.2(m)，角度可调
	识别距离	0.3 ~ 1.5(m)，视镜头可变
	识别时间	小于150ms
	存储容量	支持10万条记录（10万张抓拍图片）
	人脸容量	50000张
	屏幕亮度	≥400cd/m2
	开关量输出	1路开关量输出，其他GPIO口可以定制线
接口	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路韦根接口输入，1路韦根接口输出
	通信接口	1路RS485接口
	摄像头	双目摄像头，可见光和近红外，支持活体检测
摄像头参数	有效像素	210万有效像素，1920×1080
	最低照度	≥50db(AGC OFF)
	信噪比	近红外活体检测，嵌入式可见光人脸识别，适应大部份室内外环境
	宽动态	120db，isp算法人脸局部曝光
	视频编码	H.265 Main Profile编码/H.264 BP/MP/HP编码/MJPEG编码
	主码流	50Hz: 25fps (1920×1080, 1280×720) 60Hz: 30fps (1920×1080, 1280×720)
图像分辨率	次码流	720×576, 1-25(30)帧/秒/640×480, 1-25(30)帧/秒 320×240, 1-25(30)帧/秒
	功能	网页端配置 支持 设备远程升级 支持 部署方式 支持公网、局域网使用
常规参数	工作湿度	0 ~ 90%相对湿度，无冷凝
	防护级别	IP42
	供电	DC 12V/2A
	设备功率	20W(MAX)
	屏幕规格	8寸IPS高清屏

注：实际外形以出货为准。

