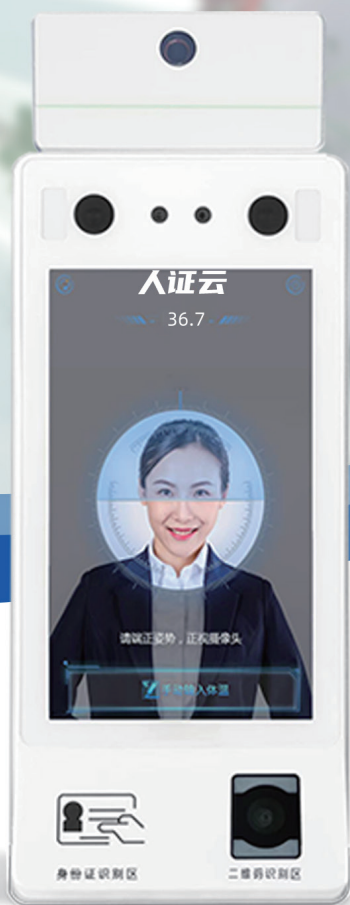




QC200

智慧防疫 无感通行

智能人证核验测温仪

QC200智能人证核验测温仪是一款基于安卓系统的多功能人证核验系统。该产品集二代身份证阅读、二维码识别、人脸采集比对、体温检测等功能于一体，集成内置式身份证阅读机具、人脸识别算法，可读取二代身份证、外国人永久居留身份证或港澳台居住证，并现场进行人脸比对，完成“人证合一”验证。该产品集成红外测温传感器，非接触式实时检测记录用户体温，且支持二次开发对接实现健康码、景区码等二维码信息读取。开放式的安卓操作系统，并可提供各类SDK开发包，供客户进行二次开发，以满足不同行业用户的人证核验需求。



政府



企业



电信



银行



社区



景区



展会



考场

功能特点 / Features

- 身份证核验
- 简单门禁功能
- 支持1:1和1:N人脸比对方式
- 双目摄像头
- 红外实时体温监控
- 具备各类数据接入功能
- 7寸高清触摸屏
- 安卓系统，提供SDK开发
- 支持与当地“疫情分析大数据云台”对接，及时上报社区数据

技术参数 / Specifications

产品型号	QC200		
版本	基础版	标准版	升级版
配置	WIFI版/4G版（二选一）	WIFI版/4G版（二选一）	WIFI版/4G版（二选一）
处理器	八核64位, 主频2.0GHz	RK3288 四核 1.8G Hz	RK3288 四核 1.8G Hz
内存	RAM:2GB; ROM:16GB	运存:DDR3 2G; 存储: 16G	运存:DDR3 2G; 存储: 16G
操作系统	Android	Android	Android
WIFI	2.4G/5G双频, 符合IEEE802.11a/b/g/n/ac	2.4G/5G双频, 符合IEEE802.11a/b/g/n/ac	2.4G/5G双频, 符合IEEE802.11a/b/g/n/ac
4G功能	4G版支持移动网络4G上网	4G版支持移动网络4G上网	4G版支持移动网络4G上网
蓝牙功能	符合Bluetooth 4.1	符合Bluetooth 4.0	符合Bluetooth 4.0
阅读器模块	读卡时间 < 1s, 读卡距离0-3cm	读卡时间 < 1s, 读卡距离0-3cm	读卡时间 < 1s, 读卡距离0-3cm
人脸识别模块	/	人脸识别时间≤500ms, 核验时间≤2s	人脸识别时间≤500ms, 核验时间≤2s
显示器	5.5寸IPS高清屏	7寸高清触摸屏, 分辨率: 1280×720	7寸高清触摸屏, 分辨率: 1280×720
触摸屏	工业级多点触控电容屏	工业级多点触控电容屏	工业级多点触控电容屏
摄像头	前置500万像素、后置1300万像素 摄像头带闪光灯、自动对焦功能	200万双目宽动态摄像头, 红外摄像头波长850nm	200万双目宽动态摄像头, 红外摄像头波长850nm
测温模块	非接触式体温检测, 检测距离2-5cm, 精度±0.5℃ (室内环境0-35℃)	非接触式体温检测, 检测距离30-50cm, 精度±0.3℃ (室内环境0-35℃)	非接触式体温检测, 检测距离50-120cm, 精度±0.3℃ (室内环境0-35℃)
通讯接口	Type-C接口	RS485、TCP/IP、WIFI、RS485接口、 Bluetooth 4.0、USB×2、RJ45、 继电器、门磁、韦根输入输出	RS485、TCP/IP、WIFI、RS485接口、 Bluetooth 4.0、USB×2、RJ45、 继电器、门磁、韦根输入输出
电池	5200mAh锂聚合物电池	/	/
工作时间	14小时以上（一次充满电）	电源供电, DC 12V-3A	电源供电, DC 12V-3A
使用环境	工作温度: 0~+50°; 贮存温度: -20~+70°; 相对湿度: 5%-95%不凝结; 防护等级:IP65	工作温度: 0~+50°C, 贮存温度: -20~+60°C; 相对湿度≤93%	工作温度: 0~+50°C, 贮存温度: -20~+60°C; 相对湿度≤93%
二维码	支持常规一维, 二维码识别, 支持健康码识别	支持常规一维, 二维码识别, 支持健康码识别	支持常规一维, 二维码识别, 支持健康码识别
产品尺寸 (L×W×H)	170×81×28mm	264×120×51mm	264×120×51mm

武汉高德红外股份有限公司

EMAIL: marketing@guide-infrared.com

地址: 湖北省武汉市东湖开发区黄龙山南路6号

官网: www.guideir.cn

咨询热线: 400 8822 866

