

10.1寸晨检仪

1. 人员认证支持人脸、刷卡、扫码、手机号，手机号认证。
2. 认证异常语音提示，人脸认证成功抓拍并同步图片。
3. 体温监测展示个人信息，可定时段，实时看设备状态与体温，体温异常提醒。
4. 同步网页端健康、卫生检测项，人员可单选或多选。
5. 手部检测确认后倒计时抓拍，支持重测。
6. 支持设备远程更新、删除、重启，晨检数据同步，认证成功开门。
7. 人工智能晨检手部照片取证：利用人工智能识别引擎技术,实现对晨检操作人员操作流程的智能化,便捷化.有效提升了人员晨检速度和减少了取证照片不规范的问题。



核心参数

CPU 处理器	RK3568/四核 A55,主频 2.0GHz		
运行内存	2GB(4GB可选)		
EMMC	32GB		
GPU	Mail-G52		
NPU	支持 1Tops 算力		
安卓系统	Android 11		
产品尺寸	10.1 寸		
亮度	500cd/m2		
分辨率	800*1280		
视角	全视角		
触摸形式	5点电容式		
贴合方式	全贴合		
亮度参数	Min	Typ	Max
亮度(cd/m2)	300	450	500

接口参数

串口	1路 RS232，1 路 RS485，1路TTL，1路DO（和485复用）
USB	2路USB 3.0其中1 路 USB OTG复用
音频	1 路双声道 SPK，4 欧 3 瓦功放
以太网	2 路 1000Mbps 自适应网络接口
WIFI	标配 WiFi 2.4G（5G W i F i可选）； 标配 BT4.0
4G（选配）	选配 CAT1 4G 模块；选配 CAT4 4G 模块
GPS（选配）	1 路需更换带 GPS 功能 4G 模块；支持北斗和 GPS 双定位
SIM 卡	1 路SIM 卡
LED	1 路，系统指示灯 1路，4G状态指示灯
按键	1 路烧写按键 1路复位按键
电源	1 路，DC12V±5%/DC24V±5%供电，DC5.5*2.1MM

环境参数

工作温宽	-10～60℃
存储温宽	-20～70℃
工作湿度	5～90 %RH
存储湿度	0～95 %RH

EMC 参数

静电放电抗扰度 ESD	4 级
电快速瞬变脉冲群抗扰度 EFT	3 级 RS232、RS485、USB、以太网、 电源
浪涌（冲击）抗扰度 SURGE	3 级 RS485、以太网、电源、CAN
射频场感应的传导骚扰抗扰度 CS	3 级 电源
辐射电磁骚扰（磁场发射）RE	Class B
传导骚扰 CE	Class B
辐射抗扰 RS	3 级
电源频率磁场抗扰试验 PFMF	5 级

IC卡模块（可选）

产品型号	HXW0431
工作功耗	36MA/5V
工作频率	13.56MHZ
读卡距离	~3080MM
接口方式	TTL、USB键盘输出
数据传输速率	UART：9600bit/s
支持卡类型	M1卡、以及所有ISO14443A协议卡
模块尺寸	45mmx18mmx4.69mm(带蜂鸣器高度7.8mm)
工作温度	-20~+80℃
存储温度：	-40~+85℃
J2每个管脚对地电压	-0.3~+5.5V
VCC对地电压	+3.6~+6.0V

ID卡模块（可选）

产品型号	HXW0301 V1.2.0
工作功耗	18MA/5V
工作频率	125KHz
读卡距离	20~50MM
接口方式	TTL 串口
数据传输速率	9600bit/s
支持卡类型	EM4100、TK4100
模块尺寸	50mm x13mmx5mm

AI相机

产品型号	XR-9
工作功耗	2w/5V
识别距离	200mm~350mm
接口方式	USB
分辨率	1920*1080
宽动态	支持
识别方式	AI自动识别

测温模块

工作方式	红外非接触测温
检测距离	0-80CM
温度解析度	0.02°C
温度测量范围	-40°C-85°C
温度测量精度	误差<0.5°C
工作电压	DC 4.5-5.5V
工作电流	<20MA
工作环境温度	-10°C-60°C
储存温度	-20°C-85°C
湿度	20%-90%
尺寸	L37.0*W19.0*H15.0mm

双目摄像头：可选mipi和USB相机

mipi相机：1080P宽动态双目摄像头

USB相机：

Module No.	YS-38D52-USB-ZY02
Module Size (尺寸)	80.2mm × 16.0mm × 9.45mm
Operation Temperature (工作温度)	-20°C to 70°C
Stable Image Temperature (理想工作温度)	-10°C to 60°C
USB power supply voltage (电源供电)	USB 5V
Power Consumption (功耗)	<210ma/5V （低功耗，发热低）
Interface (接口)	USB 2.0
Operating system (操作系统)	Win XP、Win 7 /10、Android、Linux
Sensor Type (传感器)	(1/2.7")
Array Size (分辨率)	1920*1080;1280*960;1280*720;1024*768;800*600; 640*480; 320*240;
WDR (宽动态范围)	110dB
Pixel Size (像素尺寸)	3.0μm x 3.0μm
Frame Rate (图像帧率)	MAX: 1920*1080 MJPG@30fps
Lens Type (镜头)	
Lens Construction (镜头结构)	4E+1IR
F/NO (光圈)	2.8
EFL (焦距)	0.92mm
FOV (视场角)	72.5°（对角）
TV Distortion (畸变率)	<-0.4 %
Focus Mode (对焦类型)	Fixed Focus (定焦)
IR Filter (滤光片)	650nm (彩色)/ 850nm(黑白)
DSP Type	
AGC/AEC/Whiter balance	Auto
Support Video Formats (视频格式)	MJPG/YUV
Others	
Connector 连接器	2*5P1.25mm

扫码模块参数

dewod 二维扫描模块参数规格			
图像传感器		640*480 Cmos	
视场角		水平≥60° 垂直≥47°	
外观尺寸		65mm*61mm*33mm	
识读码制	1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey 等所有常见一维码	
	2D	汉信码, PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Maxicode, QR code, MicroQR, Aztec, GM码等所有常见二维码	
识读精度		Code128 (20mil)	Near (mm):20mm Far (mm):215mm
		EAN-13 (13.34mil)	Near (mm):20mm Far (mm):140mm
		QRcode (15mil)	Near (mm):0mm Far (mm):125mm
		QRcode (20mil)	Near (mm):0mm Far (mm):135mm
		手机支付码	Near (mm):10mm Far (mm):315mm
接口支持		USB: HID Keyboard(default model); COM Port Emulation Interfaces Supported RS232:Standard	
光源		白光LED	
视场	旋转	360° @ 0° Pitch and 0° Skew	
	偏转	±60° @ 0° Roll and 0° Pitch	
	倾斜	±60° @ 0° Roll and 0° Skew	
打印对比度		≥ 25%	
重量		26g (不含数据线)	
电器特性			
最大功耗		1.4W	
工作电压		DC 5V	
电流		360mA (Max)	
环境要求			
工作温度		-20℃ ~+60℃	
储存温度		-40℃ ~+70℃	
湿度		5% ~95% (无凝结)	
环境光照		0~100000Lux	