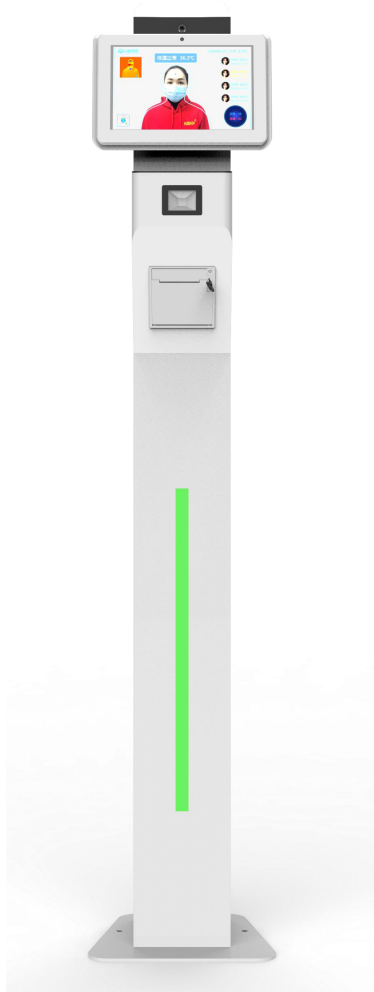


产品说明书

产品名称：AI1000热成像体温测量人脸考勤测温一体机

产品型号：HSD-XXKB-19



如欲了解更多产品详细信息，请访问<http://www.hsdmall.com>

全国咨询热线：400-188-6581

地址：北京市海淀区东北旺路2号联创大厦407

©2015-2019北京互视达科技有限公司保留所有权利

扫码关注企业公众号



版权所有HSD@YB©2020

一、产品说明

AI热成像人脸测温检测智能终端(型号 HSD-XXKB-19)是集合人脸、身份证、二维码扫描的一体机,对比识别加热成像非接触式测温模块的人脸检测与测温的一款产品,当通行人员进行人脸识别时,同时需要身份证验证及二维码扫描,人、证、二维码匹配成功后,对其人体表面温度通过热成像进行测量。整个人脸识别测量过程是非接触式体验,且准确、可靠、高效无感知方式。被检测人员的证件不符,或是体温超出一定阈值,终端的信号灯会发出异常预警,并进行语音提醒。

产品设计遵循经济实用、安全稳定的设计思想,并为智慧通行提供整套高品质、先进的人脸识别红外体温检测管理系统,系统设计采用技术成熟、性能稳定、简约时尚的体温检测设备及稳定高效的管理,即能满足当前通行管理需要,又能排查出体温异常人员。

二、应用场景

适用于办公区域、酒店、写字楼、学校、商场、商店、社区、公共服务及管理项目等需要用到人脸门禁的场所。



智能化高效检测
1秒定位
监测报警

门禁、监控联动

高效



零接触
避免人员交叉感染
节省人力成本

手持工作替代

安全



无感通行体验
便捷出入体验
业主高频使用

门禁、监控联动, 大屏展示

业主出行体验

如欲了解更多产品详细信息,请访问<http://www.hsdmall.com>

全国咨询热线: 400-188-6581

地址: 北京市海淀区东北旺路2号联创大厦407

©2015-2019北京互视达科技有限公司保留所有权利

扫码关注企业公众号



版权所有HSD@YB©2020

三、产品特性

- (1) 基于深度学习的嵌入式人脸识别检测及活体识别算法，识别速度小于300毫秒；
- (2) 内置热成像测温传感模组，能快速测出人脸体表温度($\pm 0.3^{\circ}\text{C}$)；
- (3) 主机运行Android 8.1操作系统，采用最新人脸检测、刷卡、二维码扫描识别模型，快速捕捉人脸与刷卡证件对比，智能人脸质量判断，精准人脸与证件比对识别；
- (4) 利用最新技术提取人脸特征，最大化减轻了因人脸角度、光线、表情等不利因素对比对结果的影响。
- (5) 一体式设计，易于安装，简单可靠
- (6) 活体检测，照片防伪，无空可钻。
- (7) 环境适应性强，稳定性高，白天黑夜无忧识别
- (8) 信号自由呼吸灯，根据人体温度信息显示灯光颜色
- (9) 支持继电器开关信号，门禁管理，安全省心

四、产品规格表

人脸识别一体化终端		
产品型号		HSD-XXKB-19
屏幕	尺寸	10.1英寸，全视角，170°IPS 液晶屏
	分辨率	1280*800
	可视区	216.96(H)x135.6mm(V)
	显示模式	常黑，IPS
	可视角度	85/85/85/85
	对比度	800
	亮度	300cd/m ²
	屏幕比例	16: 10
系统	CPU	RK3288, 四核, Cortex A17, 1.8G
	RAM	2GB

如欲了解更多产品详细信息，请访问<http://www.hsdmall.com>

全国咨询热线：400-188-6581

地址：北京市海淀区东北旺路2号联创大厦407

©2015-2019北京互视达科技有限公司保留所有权利

扫码关注企业公众号



版权所有HSD@YB©2020

	内存	16GB
	操作系统	Android 5.1
	触摸屏	10点电容式触摸
网络	Wifi	802.11b/g/n
	蓝牙	蓝牙4.0
	以太网	100M/1000M网口
选用配件	补光灯	LED 和红外双补光灯
	嵌入式二代身份证读卡器	支持TYPE-A/B类M1卡, 支持身份证二代、三代阅读, 支持读取A卡B卡UID
	IC读卡模块	支持MifareS50, MifareS70, FM11RF08系列卡片, 获取符合ISO/IEC14443A协议的物理卡号
接口	SD card	SD
	USB	USB host
	Micro USB	Micro USB OTG
	USB	USB 用于串口
	RJ45	以太网口(带POE功能)
	POE	IEEE802.3at/af
	DC	DC电源12V输入
	耳麦	3.5mm立体声耳机输出+麦克风
功能	人脸库支持	最高2万
	1: N人脸识别	支持
	1:1人脸比对	支持
	陌生人检测	支持
	识别距离配置	支持
	UI界面配置	支持
	设备远程升级	支持
	设备接口部署方式	接口包括设备管理、人员/照片管理、记录查询等 支持公有云部署、私有化部署、局域网使用、单机使用
媒体播放	视频格式	MPEG-1,MPEG-2,MPEG-4,H.263,H.264,VC1,RV etc.,支持最大到4K视频
	音频格式	MP3/WMA/AAC etc.
	图片格式	J peg
测温模块	热成像	热成像测温, 偏差 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$, 测距80-120cm 成像像素: 32*32
其他	VESA	75x75mm
	喇叭	2*1.5W
	LED灯条	LED装设灯条
	摄像头	前置200W
	工作温度	0--40度

如欲了解更多产品详细信息, 请访问<http://www.hsdmall.com>

扫码关注企业公众号

全国咨询热线: 400-188-6581

地址: 北京市海淀区东北旺路2号联创大厦407

©2015-2019北京互视达科技有限公司保留所有权利



版权所有HSD@YB©2020

	认证	CE/FCC/RoHS
	OSD 语言	中英文等多语言OSD操作
	适配器	电源适配器 12V/1.5A
	身份证阅读器	CRTV 88
	二维码扫描枪	XN-1067
	底座	1470*150*30mm

如欲了解更多产品详细信息，请访问<http://www.hsdmall.com>

全国咨询热线：400-188-6581

地址：北京市海淀区东北旺路2号联创大厦407

©2015-2019北京互视达科技有限公司保留所有权利

扫码关注企业公众号



版权所有HSD@YB©2020

五、云平台功能界面



图 1云平台登录



图 2后台考勤统计+体温统计

公司	部门	员工编号	员工姓名	日期	签到信息	签退信息	操作
互视达 & 云标科技	产品研发部	001		2020-02-21	2020-02-21 09:28:52 体温: 36.4°C 迟到: 29分钟	2020-02-21 15:41:45 体温: 36.2°C	本月考勤信息
互视达 & 云标科技	产品研发部	001		2020-02-20	2020-02-20 09:32:09 体温: 0.0°C 迟到: 33分钟	2020-02-20 20:44:48 体温: 36.6°C	本月考勤信息

如欲了解更多产品详细信息, 请访问<http://www.hsdmall.com>

全国咨询热线: 400-188-6581

地址: 北京市海淀区东北旺路2号联创大厦407

©2015-2019北京互视达科技有限公司保留所有权利

扫码关注企业公众号



版权所有HSD@YB©2020

图 3考勤日志+体温

公司: 互视达 & 云标科技 体温状态: 全部 日期: 2020-02-01 0 时 到 2020-03-01 0 时 输入员工姓名 查询

公司	设备号	姓名(体温)	通行时间	通行位置	认证头像
互视达 & 云标科技	YB000224	卡 (36.5°C)	2020-02-21 15:58:35	广州研发办公室	
互视达 & 云标科技	YB000224	卡 (36.2°C)	2020-02-21 15:41:45	广州研发办公室	
互视达 & 云标科技	YB000224	卡 (36.5°C)	2020-02-21 15:39:17	广州研发办公室	
互视达 & 云标科技	YB000224	访客 (36.2°C)	2020-02-21 15:38:46	广州研发办公室	

图 4体温打卡流水日志

云标 AI 服务平台

互视达 & 云标科技

收到小程序通知?

疫后复工 刷脸测温

刷脸测温、快速准确、随走随测、安全无忧

暂无公告信息...

常用应用

考勤打卡 预约会议 访客预约

统计

2020年02月

熊成 考勤组: 产品研发部

出勤天数 2天

休息天数 6天

迟到 3次

早退 0次

缺卡 1次

旷工 12次

加班 2.2小时

考勤体温 4次

考勤月历

日	一	二	三	四	五	六
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

今日打卡 本月汇总

打卡时间09:28:52 (上班时间09:00)

迟到 体温: 36.4°C

打卡时间15:41:45 (下班时间18:00)

正常 体温: 36.2°C

如欲了解更多产品详细信息, 请访问<http://www.hsdmall.com>

全国咨询热线: 400-188-6581

地址: 北京市海淀区东北旺路2号联创大厦407

©2015-2019北京互视达科技有限公司保留所有权利

扫码关注企业公众号



版权所有HSD@YB©2020

六、云平台功能表

YBface后台功能		
模块	功能	描述
信息管理	公司管理	公司管理中包含公司信息维护、通知公告的维护、部门管理、员工管理、签到终端管理、考勤规则设置、通行匹配度设置、终端显示设置
	宣传管理	1. 宣传管理包含资源管理、宣传海报、设备宣传目录；2. 资源管理可以上传宣传素材，素材类型可以是图片或者视频，上传后可预览、编辑以及删除；3. 宣传海报在新增海报时可以设置横竖屏海报播放时间，同时选择横竖屏海报资源；4. 设备宣传目录该功能目前仅支持竖屏设备，用于人脸识别区域宣传
	员工信息审核	公司员工审核是对通过终端或者小程序录入的人员信息，进行审核
	批量导入信息	批量导入信息用户批量添加员工信息到系统中，员工信息取自文件名称
	主题管理	管理员可使用平台已经建好的皮肤主题应用到公司绑定的设备
签到终端	绑定设备	绑定设备是用来把终端设备关联到公司
	设备管理	设备管理是对已分配和未分配的设备进行管理分配，已分配设备可以进行解绑，未分配的设备可以分配到公司或者部门
考勤统计	公司报表	公司报表可以通过部门、考勤状态、时间段、员工姓名分别进行查询统计生成报表，支持导出报表
	签到详情	签到详情可以通过部门、在职离职状态、员工姓名进行查询，未打卡原因，支持导出Excel，导出异常数据；体温数据删除；
	员工补录	员工补录是通过终端设备对员工签到打卡补录，后台进行补录审核
个人中心	用户信息	用户信息是当前登录后台用户的信息，可以进行修改维护
	密码重置	当前登录用户的密码进行修改重置，管理员通过用户名可以重置他人密码
	登录日志	当前用户登录的日志，其中包含用户名，时间，登录ip
通行统计	人证通行	通过人证通行设备的人员记录
	人卡通行	通过人卡通行设备的人员记录
	体温记录	终端测量体温记录，导出体温记录，异常体温记录，数据统计
系统管理	app管理	对终端程序版本升级
	用户管理	对平台所有用户分配角色、权限、小程序权限、设备
	角色管理	新增角色、编辑角色、对角色进行权限分配、设定角色是否禁用
	功能管理	后台功能菜单管理，用于系统管理人员，可以新增、编辑、删除
	小程序菜单管理	小程序菜单管理，用于系统管理人员，小程序首页菜单功能的管理，可以设定管理员使用菜单，还是员工使用菜单
	小程序意见反馈	小程序用户提交的反馈意见
会议管理	会议信息	会议信息可以新增会议信息、添加参会人、会议流程、会议嘉宾，通过会议状态查询数据、会议宣传、会议统计、会议活动抽奖
	会议室管理	对会议室的维护，会议门禁设备绑定
	待审核会议	对于员工发起的会议进行审核
	待审核人员	对于小程序邀请参会人员进行信息身份确认审核
访客管理	访客列表	可根据访客姓名、被访人电话、被访部门、审核状态、登记时间进行查询
	新增访客	新增访客信息
	待审核访客	对访客信息进行审核，并审核其通行权限

如欲了解更多产品详细信息，请访问<http://www.hsdmall.com>

全国咨询热线：400-188-6581

地址：北京市海淀区东北旺路2号联创大厦407

©2015-2019北京互视达科技有限公司保留所有权利

扫码关注企业公众号



版权所有HSD@YB©2020

yBface员工访客版小程序功能

模块	功能	描述
首页	轮播图	后台设置的广告宣传图片
	通知公告	后台发布的通知公告，可以查看详情，已读人数、未读人数
	常用应用（考勤打卡、公告、人脸通行、访客预约、预约会议）	1. 考勤打卡主要是和自己考勤的一些相关数据统计展示2. 公告主要是展示公司管理人员通过后台发布的公告通知，可查看详情，已读人数，未读人数3. 人证通行主要展示自己通行的地方记录4. 访客预约分我的访客和我的预约，我的访客是由我发起的邀请，我的预约是我被邀请拜访的；5. 预约会议是公司人员可以通过小程序新建一个会议预约，可邀请公司内部，外部人员，外部人员需在后台进行人员信息审核
会议	我发起的、待确认、待参加、已参加、已过期的会议列表	会议模块主要展示的是我发起、待确认、待参加、已参加、已过期的会议列表；待确认的会议需若邀请人员公司里没有自己的信息，需填写信息上报审核。
个人中心	个人信息	个人信息的维护，包括头像、名字、电话、性别等
	我的考勤	自己考勤的一些相关数据统计展示；体温数据展示
	我的会议	我发起、待确认、待参加、已参加、已过期的会议列表
	投诉建议	对小程序的使用建议
	联系客服	平台客服电话
	设置	账户安全，更换手机号，登录密码

如欲了解更多产品详细信息，请访问<http://www.hsdmall.com>

全国咨询热线：400-188-6581

地址：北京市海淀区东北旺路2号联创大厦407

©2015-2019北京互视达科技有限公司保留所有权利

扫码关注企业公众号



版权所有HSD@YB©2020



如欲了解更多产品详细信息，请访问www.hsdmall.com

全国咨询热线：400-188-6581

地址：北京市海淀区东北旺路2号联创大厦407

©2015-2019北京互视达科技有限公司保留所有权利

扫码关注企业公众号



版权所有HSD©2020