

# SNK-AI15WD

## 双目人脸识别测温仪



### 产品简介

人脸识别是基于人的脸部特征信息进行身份识别的一种生物识别技术。此款人脸识别测温产品采用基于先进的人脸检测技术，大幅提升了人脸的检测速度，实现对人面部特征的有效提取，识别、比对，并且提供人脸抓拍和搭配其它相应的软硬件及相应接口，内嵌AI算法，集图像采集、人脸检测、人脸跟踪、人脸比对和活体检测于一体；同时可实现实时测温，激光温度校正，体温异常报警等功能。高识别速度，识别速度 $\leq 80\text{ms}$ ，高识别，识别率 $\geq 99\%$ ；动态脱机人脸比对，无需电脑及云端。



精准测温



TCP/IP



面部识别



高级门禁



记录查询

## 基本参数

处理器	海思Hi3516DV300
数字降噪	自动调节
显示屏	7寸IPS高清屏，分辨率800*1280
传感器	SONY Starvis 1/2.8"逐行扫描 CMOS
最低照度	0.01Lux@(F1.2, AGC ON)
镜头接口	双6mm固定镜头
视频尺寸	1920(H)*1080(V)、1280(H)*720(V)、640(H)*360(V)
图片尺寸	1920*1080(全景图)；局部特写图根据实际画面占比
识别内容	人像、性别、年龄、口罩识别
识别率	≥99%
识别速度	≤80ms
识别距离	0.3-3.0米(需要更远或者更近可以更换镜头实现)
人像存储 输出模式	特征图：单机支持10万张；全景+特征图：单机支持3万张 韦根26/34/66、继电器
二次开发 支持协议	支持多平台、多语言 ONVIF, TCP/IP, HTTP, DNS, NTP, FTP, 串口通信协议, 韦根协议
存储功能	内置32GB EMMC
通讯接口	1个RJ45 10M/100M自适应以太网口
辅助通讯	1个RS-485, 1个USB2.0
体温检测误差	±3摄氏度
体温检测距离	0.3M-1M(建议0.5M左右)
温度校准	激光传感器校正
供电	激光传感器校正
功耗	≤8W
工作温湿度	温度：-30℃~+70℃；湿度：20%-90%
尺寸(长X宽X高)	摄像头部分：48mm*24mm；面板：217mm*117mm

## 应用领域



工厂



工地



小区



会所



展览馆



其他

全国免费技术咨询热线：0755-33020508

欲了解更多联系方式及产品信息，请登录智慧赛宁科技官方网站：[www.szsnnk.com](http://www.szsnnk.com)

智慧赛宁科技有限公司及其识别产品为已注册商标，所有非智慧赛宁所属品牌及产品，智慧赛宁不承担任何争议。

因产品不断更新，产品信息若有改动，恕不另行通知，版权归智慧赛宁科技有限公司所有，智慧赛宁保留所有权利。2020/10

