



13 寸双目人脸识别门禁一体机(风神 13)

规格说明书 (20210811)

目录

	产品	简介	3
	1. 1.	产品简介	3
	1. 2.	功能快览	3
Ξ.	更多	可定制功能	4
Ξ.	规格	参数	4
四.	. 标配立式安装		7
五.	外观	特性	7
	5. 1.	包装	7
	5. 2.	外观尺寸(单位: mm)	8
	5. 3.	外观说明	8
六.	尾线	说明	9

一. 产品简介

1.1. 产品简介

风神 13 是基于深度学习的人脸前端识别、通道抓拍 1: N 人脸比对、门禁管理功能为一体的人脸识别机,具有非常灵活的特性。采用海思工业级芯片,内置神经网络运算处理器,嵌入式 Linux 系统,全高清的 WDR 彩色摄像头轻松应对背光暗光阴阳脸环境,本地可存储 50000 人脸库(口罩模式 20000 人),用于脱机状态的识别比对,可选配广告播放(图片+视频)、复杂二维码识别、刷卡(IC+ID)或者二代居民身份证阅读、配合闸机等形成通道口控制系统。

1.2. 功能快览

- 13 寸高清屏;
- 50000 人脸库(口罩模式 20000 人);
- 海思 DV300;
- 双目活体检测;
- 支持 K12 儿童人脸识别;
- 支持口罩检测、戴口罩比对;
- 支持安全帽检测;
- USB 接口、韦根输入/输出、继电器、RS485 等多种接口;
- 支持多种语言屏幕显示及语音播报(选配);
- 支持天猫精灵可视对讲(定制);
- 支持手机 app 可视对讲(定制);
- 支持接钉钉(选配);
- 支持刷卡 (IC+ID) (选配);
- 支持广告播放(图片或视频)(选配);

二. 更多可定制功能

本机定制选配项							
选项	功能	规范					
4G	4G 通信	全网通					
刷卡	刷卡通行	IC+ID					
内置 NFC	刷卡、刷手机通行	符合 NFC 规范的卡片、设备					
广告播放	视频/图片播放	循环播放					
WIFI	WIFI 无线连接	IEEE 802.11 b/g/n					
人证核对	实时人证对比	二代身份证					
住建平台	工地实名制	咨询各地方					
可视对讲	音视频实时对讲	单向视频双向语音					

三. 规格参数

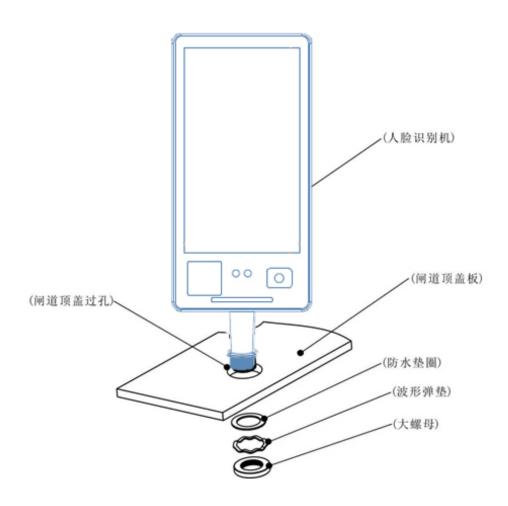
基本参数					
处理器	海思 3516DV300				
DDR	4Gb				
Flash	8GB EMMC				
显示屏尺寸	13寸				
传 感 器	1/2.8"逐行扫描 CMOS				
最低照度	0.01Lux@(F1.2,AGC ON)				

快门	1/25s~1/10000s						
分辨率&帧率	1080P@25fps						
镜 头	双6mm定焦镜头						
宽 动 态	支持						
数字降噪	自动调节						
編码标准							
视频标准	H.264						
码 率	1024Kbps~4Mbps						
	视频						
视频叠加	时间、地点						
视频设置	曝光(快门)、增益、对比度、饱和度、亮度可调、人脸曝光补偿						
背光补偿	支持						
	抓拍功能						
图片格式	采用JPEG编码						
图片尺寸	1920*1080(全景图);局部特写图根据实际画面占比						
智能功能							
识别模式	脱机动态人像识别						
识别类型	1: N						
活体检测	支持						
人像库	50000张(口罩模式20000人)						
识别率	≥99%						

识别速度	≤80ms						
识别距离	0.3—2.0米						
人像库下发	单张图片、批量图片、平台下发、刷卡注册(选配)						
通行记录	单机支持10万条						
记录模式	全景图、局部特写图						
管理类型	黑名单、白名单、临时用户						
触发方式	视频触发,刷卡输入(选配)						
	MSA MARTINIA MARTINI						
协议支持	ONVIF、TCP/IP、HTTP、FTP、485、GB28181、DNS、MQTT, websocket						
通用功能	心跳,密码保护,NTP校时						
	接 □						
通讯接口	1个RJ45 10M/100M自适应以太网口						
USB接口	1路USB接□						
韦根信号	1路韦根输入,1路韦根输出						
RS485	支持						
继电器输出	2路继电器输出(1路报警输出)						
TF卡槽(板载)	支持最大128G本地存储						
工作环境							
电 源	DC 12V/2A						
功 耗	≤12W						
工作温度	-20℃~ + 70℃(无凝结)						

工作湿度 0% - 90%

四. 标配立式安装



五. 外观特性

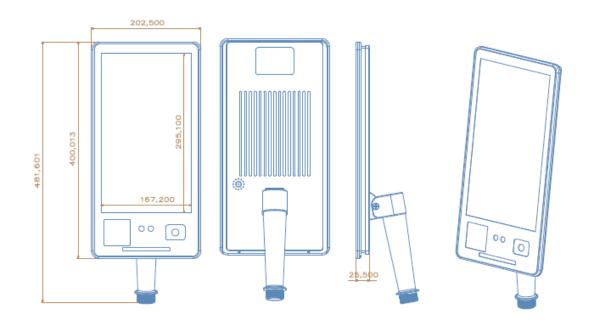
5.1. 包装

外观特性						
材料	包装尺寸(mm)	单体包装(g)	屏幕尺寸(in)			
铝合金+钢化玻璃面板	380*165*115	约 1805	13			

包装清单

主机 X1, M4 内六角扳手 X1, 合格证 X1, 说明书 X1, 保修卡 X1, 12V2A 适配器 X1

5.2. 外观尺寸 (单位: mm)



5.3. 外观说明



六. 尾线说明

