



7 寸圆柱人脸识别门禁一体机 (雨神 9B 款)

规格说明书 (20210714)

目录

1	产品简介		2	
	1.1	产品简介	2	
	1.2	产品特性	2	
2	可定制	制功能2		
3	规格参数			
4	外观尺	?寸	4	
	4.1	外观说明	4	
	4.2	外观尺寸	5	
	4.3	尾线说明	6	
			8	

1 产品简介

1.1 产品简介

雨神 9B 款,是基于深度学习的人脸前端识别比对方案的圆柱形人脸识别门禁一体机。其使用了工业级嵌入式海思 SOC,内置神经网络运算处理器,能够在本机人脸库中迅速检索、识别目标,拥有全球领先的人脸识别能力,并实现道闸进出管理功能;本地支持处理 50000人脸库(口罩模式 20000人),识别速度≤150ms,识别率≥99%;使用全高清的 WDR,SONY 彩色摄像头轻松应对背光暗光阴阳脸环境,拥有可靠的脱机识别。支持记录考勤并导出报表,支持市售绝大部分道闸系统。雨神 9B 是一款极具性价比的圆柱形人脸识别一体机,支持立柱式安装,工地。

1.2 产品特件

- 海思 CV500;
- 通行指示灯;
- 支持 K12 儿童人脸识别;
- 50000 人像库(口罩模式 20000 人);
- 可定制刷卡(IC+ID);
- 支持各地市住建平台对接(定制功能);
- 支持口罩、安全帽等检测;
- 支持考勤功能,支持考勤报表局域网导出;
- 接口丰富,支持继电器,韦根(含输入/输出),RS485等多种接口;
- 支持二次开发, SDK/API 免费提供;

2 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	
WIFI	WIFI上网业务	IEEE 802.11 b/g/n	

广告	播放图片广告	1024*600同等比例图片
音视频对讲	对讲业务(定制)	双向音频、单向视频
住建平台对接	智慧工地劳务实名制系统	参照个地方标准

3 规格参数

处 理 器	Hi3516CV500			
显示屏	7寸高清屏			
传感器	SONY 1/2.8" CMOS			
最低照度	0.01Lux@(F1.2,AGC ON)			
快 门	1/25秒至1/10000秒			
镜 头	6mm定焦			
日夜参数	自适应			
宽 动 态	支持			
数字降噪	自动调节			
背光补偿	支持			
语音播报	支持,支持TTS语音播报定制;			
	编码标准			
视频标准	H.264			
码 率	1024Kbps~4Mbps			
	视 频			
编码格式	H.264			
视频尺寸	720P (1280*720)			
帧 率	25fps			
视频叠加	时间、点位名称			
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			
	抓拍功能			
图片格式	采用JPEG 编码			
抓拍结果	全景图、局部特写图			
图片尺寸	1920*1080,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			
人像库	50000人(口罩模式20000人)			

通行记录	单机支持记录: 100000条
识别速度	≤150ms
识别距离	0.5-2米
人像库下发	单张图片、批量图片、刷卡注册(选配)、平台下发
管理类型	黑名单、白名单、临时用户
输出模式	韦根26/34/37/66、继电器
触发方式	视频触发,刷卡(选配)
二次开发	支持,多平台(Windows,Linux,ARM)
免费SDK	多语言(JAVA,C#,C++)
	网络功能
 支持协议	ONVIF,GB28181,TCP/IP,HTTP,DNS,NTP,FTP, MQTT,
X 1410.1X	Websocket。
通用功能	心跳,密码保护,NTP
	接 □
通讯接口	1个RJ45 10M/100M自适应以太网口
继电器接口	1路继电器输出
│ │ 韦根接口	1路韦根输入、1路韦根输出
USB接口	1路
RS485接口	1路
	工作环境
电源	DC 12V/2A
功 耗	≤10W
工作温度	-20℃~ + 70℃ (无凝结)
工作湿度	0% - 90%
尺寸	565mm*115mm*115mm
重量	2.1kg
配件清单	主机、电源、说明书、合格证
包装尺寸	604mm*205mm*165mm
包装重量	2.8kg

4 外观尺寸

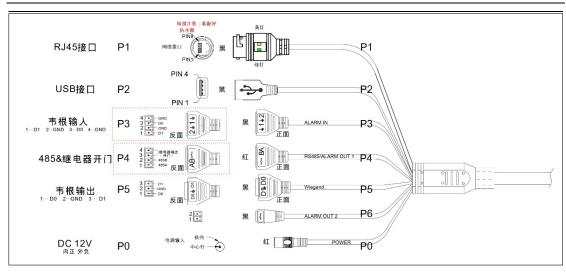
4.1 **外观说明**



4.2 外观尺寸



4.3 **尾线说明**



立装式7头尾线

