

10.1寸人脸识别刷卡门禁一体机

产品型号

GK910

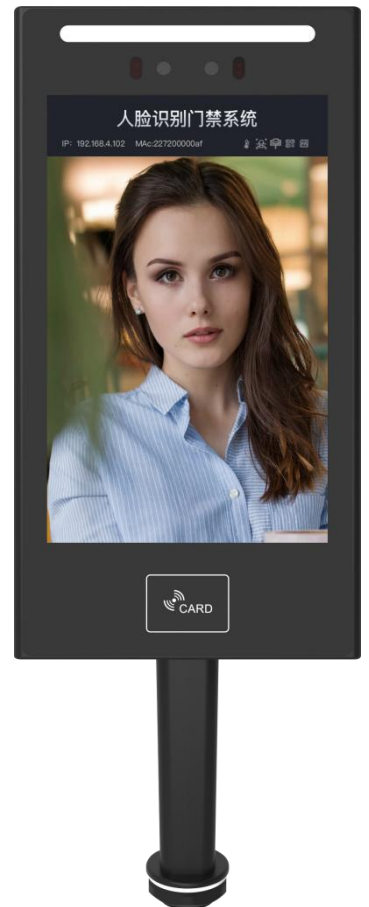
适用场景

精准识别，检测并完美结合人脸、刷卡等智能门禁、考勤等功能，实现无接触式人脸快速检测、登记、记录等功能，广泛适用于办公区域、酒店、通道闸机、写字楼、学校、商场、社区、公共服务及管理项目等人流管控的场所

主要特性

- 10.1 寸 IPS 全视角高清显示屏，可显示软件界面及操作提示，实时检测最大人脸；
- 设备支持双目活体检测，支持照片、视频防假；
- 设备采用独有的人脸识别算法，识别速度快，准确率高；
- 设备支持人脸认证方式；
- 二维码阅读器（选配）；
- 内置IC卡读卡器；
- 设备支持多种高级门禁管控功能；
- 设备支持防拆报警；
- 设备可存储用户数据，支持在断网模式下，单机运行功能；
- 设备可进行本地管理，支持登录后查询、设置、管理设备参数；
- 设备支持断网续传功能；
- 设备支持 20000 的人脸比对库及 10 万条识别记录，云端存储不限。
- 设备接口协议丰富

规格参数

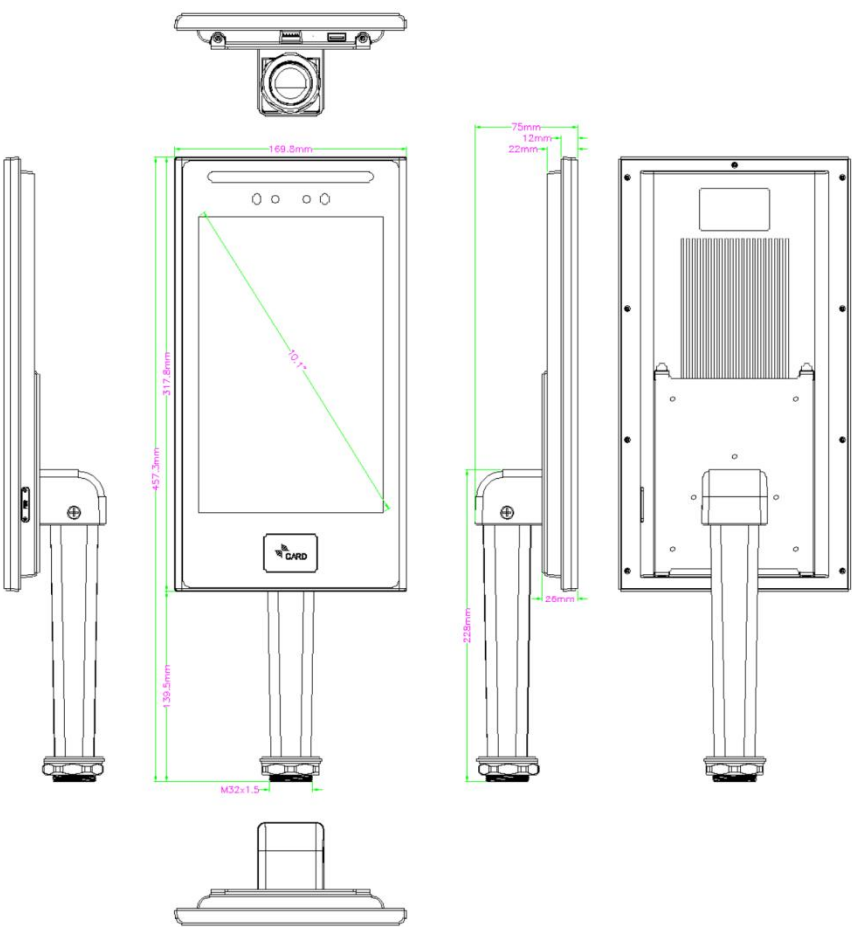


规格型号	GK910
显示屏	
屏幕尺寸	10.1 inch
屏幕分辨率	800*1280
触摸	支持（选配）
硬件信息	
系统	Linux
处理器	XM8516D 双核
DDR	2Gb+2Gb
EMMC	8GB
Flash（存储）	8MB
识别性能	
摄像头	200W双目活体摄像头
宽动态	支持
识别距离	0.5-2M
识别时间	小于300ms
人脸库容量	20000人脸库
准确率	99.70%
IC/ID卡识别	支持刷卡功能（支持USB刷卡模块/串口刷卡模块）
人证比对	支持人证比对功能（选配）
记录存储	支持存储10万条识别记录，云端存储不限。
智能功能	
考勤	支持固定时间制，轮班制，自由排班制考勤设置，一键导出考勤报表.
远程开门	支持远程控制开门功能

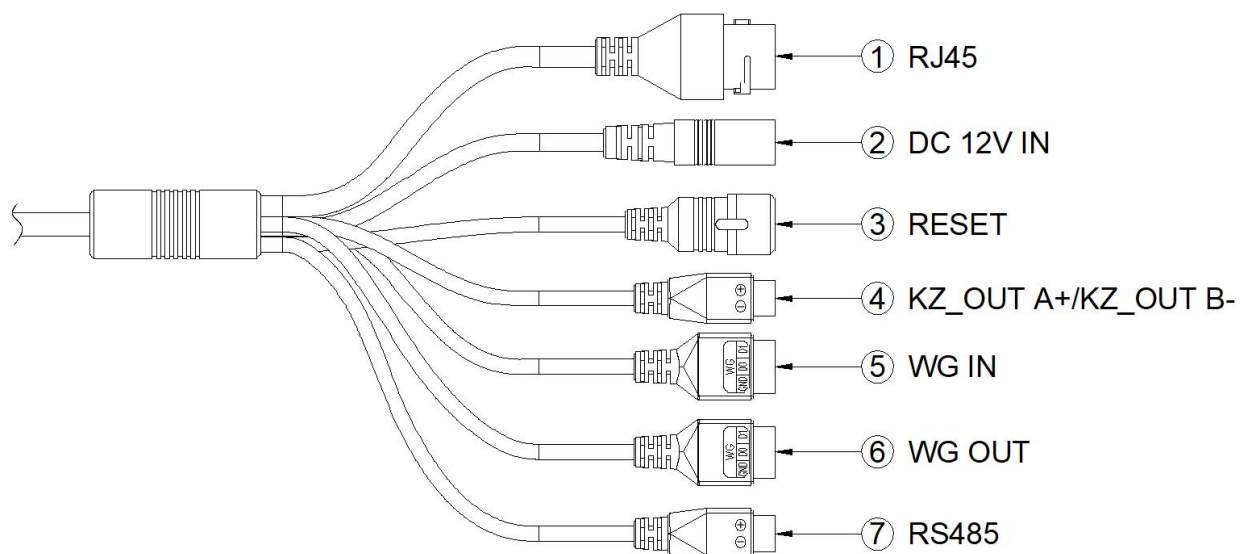
广告待机	支持广告图片播放功能
远程升级	支持通过客户端远程升级
时间段控制	支持设备时间段控制、假期约束功能
网络功能	
支持协议	RTSP, 串口通信协议, 韦根协议
支持联网方式	支持LAN有线通讯、WIFI通讯。4G通讯（选配）
存储功能	本地存储及断网续传
通用功能	密码保护, NTP校时
接口	
电源	2路DC12V（板载12V接口+外接）
补光灯	白色补光灯1路。红外补光灯1路、绿色通过状态灯1路（选配）
USB接口	接口1路
继电器控制输出	接口1路
RJ45网线接口	接口1路
串口	板载2路
韦根输出接口	接口2路
RS485	接口1路
WIFI	支持
喇叭	1路（3W）
麦口	1路
复位	板载1路 接口1路
防拆按键	板载1路
预留外接GPIO口	4路
工作环境	
供 电	DC12V 2A

功 耗	≤12W
抗静电	接触±6KV，空气±8KV
工作温度	-20℃～+60℃
工作湿度	20%—90%

产品尺寸



接口定义



序号	名称	数量	备注
1	网口	1	RJ45
2	电源	1	DC 12V IN
3	复位	1	RESET
4	开关量输出	1	开关量输出接口 A+/B-
5	韦根协议输入接口	1	① GND ② D0 ③ D1
6	韦根协议输出接口	1	① GND ② D0 ③ D1
7	RS485	1	① 485- ② 485+