

## DS-KDJ801 系列

### 4.3 寸屏人脸识别单元门口机

#### 产品简介：

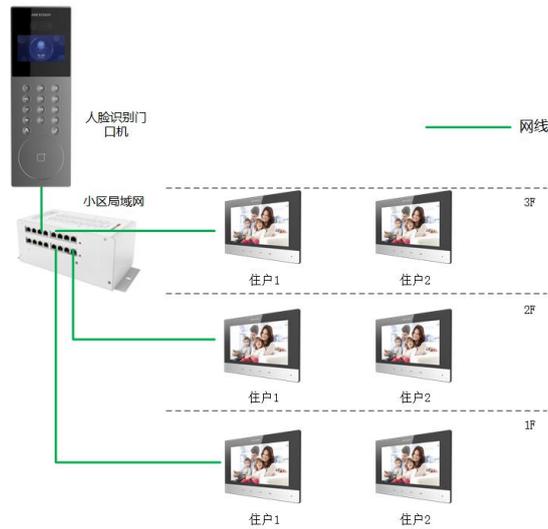
DS-KDJ801 系列为 4.3 寸全数字人脸识别门口机，采用塑料边框和玻璃面板设计，使用 200W 高清双目网络摄像头，采用海康深度学习算法，实现人脸识别功能，小区住户人员可通过人脸比对开门进出，有效提高用户体验。



#### 功能特性：

- 4.3 寸非触摸屏，分辨率 800\*480, 塑料边框及玻璃面板、实体按键设计；
- 设备采用深度学习算法，支持 5000 人脸库，识别距离：0.3-2m。人脸比对时间 $\leq 0.2s$ /人，人脸验证准确率 $\geq 99\%$ ，支持手机照片、视频防假，识别速度快，准确率高；
- 采用星光级图像传感器，无需白光补光灯，在暗光或无光环境下人脸识别效果不受影响；
- 设备支持戴口罩检测，可配置提醒戴口罩模式和强制戴口罩模式：
  - 提醒戴口罩模式：**未戴口罩可做身份验证，身份验证通过后提醒请佩戴口罩；
  - 强制戴口罩模式：**未戴口罩无法做身份验证并提醒请佩戴口罩；
- 监控功能，采用 200W 高清监控级摄像头，具有 120 度超广角镜头，高清 1080P 画质，可作为安防监控点 7\*24 全天候预览、录像；
- 设备支持红外自动补光；
- 单机操作功能，可本地发卡、录入指纹及人脸信息，实现免平台、免中心管理；
- 设备支持数据网络上传功能，可将设备比对结果及联动抓拍照片实时上传给平台；
- 断网续传功能，可支持认证成功事件本地存储 1W 条（含抓拍图）；
- Web 管理功能，支持参数配置、系统维护、视频预览、人员信息查询等功能；
- 二维码功能，门口机可通过摄像机识别二维码识别，匹配后开锁。
- 对讲功能，支持与室内机或中心管理机之间双向对讲；
- 支持接入海康全数字/半数字/模拟二线/模拟四线对讲系统；
- VOIP 电话网关功能，支持通过云眸配置业主手机号（最多 4 个号码），在室内机与 APP 无应答时，可拨打业主手机号；
- 门禁功能，可直接控制电锁，实现门禁管理；
- 支持外接一个行业 RS485 读卡器，作为门 1 出门读卡器使用；
- 报警功能，设备具有消防报警输入联动门锁常开功能，设备具有防拆报警、门磁检测报警功能；
- 电梯联动功能，可与梯控设备对接，实现呼梯联动功能；
- 支持云眸社区接入，配合云眸社区 APP 实现云对讲功能；
- 支持一台主机带多台副机管理，同单元最多支持 1 主 8 副共 9 台门口机；
- 具有防尘、防水（IP65）设计，适应室外恶劣环境；
- 维护方便，支持中心远程升级，批量刷机。

#### 典型应用：

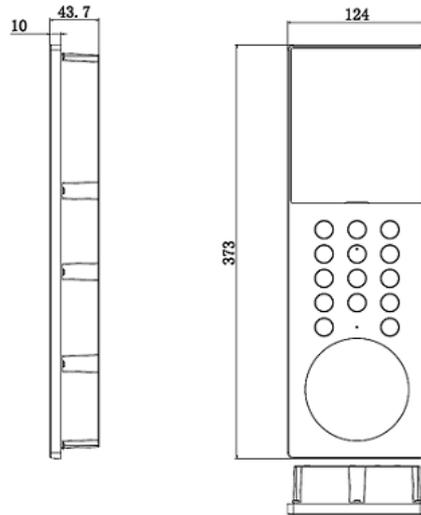


## 技术参数:

参数	型号	DS-KDJ801 系列
		4.3寸屏人脸识别门口机
<b>系统参数</b>		
操作系统		嵌入式 Linux 操作系统
<b>视频参数</b>		
摄像头		CMOS 低照度 200w 像素双目摄像头、120°广角
视频压缩标准		H.264
分辨率		1920*1080
视频帧率		PAL: 25 帧/秒
<b>显示参数</b>		
显示屏		4.3 寸彩色非触摸显示屏
分辨率		800*480
操作方式		实体按键
<b>音频参数</b>		
音频输入		内置全指向麦克风
音频输出		内置扬声器
音频压缩标准		G.711U
音频压缩码率		64Kbps
音质		支持噪声抑制和回声消除处理
<b>门禁参数</b>		
用户数量		10000 个
人脸数量		5000 张
真人检测		支持
合法卡数量		50000 张
卡类型		13.56MHz Mifare 卡、身份证序列号、CPU 序列号
外接读卡器		可外接行业 RS485 读卡器
门磁检测		可检测门磁开关状态
<b>人体红外感应</b>		
接近感应		支持人体红外感应, ≤1.5 米
<b>网络参数</b>		
以太网		10M/100M/1000M 自适应
网络协议		SIP2.0、RTSP、海康 SDK、萤石协议、ISAPI
<b>报警参数</b>		
报警输入		防拆、门磁检测
<b>设备接口</b>		
网口		2 个 RJ45
RS485		2 个 RS485 半双工接口
IO 输入		4 个
IO 输出		/
门锁继电器		2 个
USB		/
<b>其它参数</b>		
电源		DC12V
功耗		≤13w

工作温度	-30℃~+60℃
工作湿度	10%~90%
防护等级	IP65
外形尺寸	373mm*124mm*43.7mm
预埋底盒尺寸	363.8mm*118.1mm*39.2mm

## 外形尺寸图:



## 安装底盒:

