

5寸人脸识别一体机（C款）

KS-SFB5-L33G4-C1

产品概述：

5 寸人脸识别考勤机基于工业级芯片的Linux 系统平台，内嵌智能深度学习人脸识别技术，集人脸检测、跟踪、抓拍、特征提取、识别等智能分析于一体，具备识别率高、速度快等特点，结合发人内置考勤制度，员工上下班只需站在人脸识别考勤机的识别区域内，人脸考勤机就会快速的记录考勤状况并形成考勤报表，同时支持实时语音结果播报等功能。

支持设备本地端触控设置参数，操作简单，灵活，更加人性化。
支持本地 3200 张人脸库以及 100000 条识别记录管理。



主要特性：

工业级芯片平台及系统

- 内置工业级芯片，采用Linux 操作系统，稳定性高

人脸识别算法

- 智能深度学习人脸识别技术，集人脸检测、跟踪、抓拍、特征提取、识别等智能分析于一体
- 支持双目活体检测，有效区分活体和照片，拒绝虚假攻击行为
- 嵌入式算法，毫秒级比对，支持本地 3200 张人脸库以及 10 万条识别记录管理

考勤功能

- 支持部门设置、排班设置、考勤规则设置等考勤设置，满足中小企业人脸识别考勤打卡应用需求
- 支持自动、手动考勤模式，可以刷脸考勤、输入工号考勤、刷卡考勤等

曝光算法

- 支持多场景图像曝光、修正算法，轻松适应强顺光、逆光等场景

全视角电容式触摸屏

- 采用 5 寸全视角电容式触摸屏，支持多点触控，系统参数本地触控设置，操作简单，灵活，更加人性化

语音播报

- 内置高音质喇叭，支持考勤语音播报

脱机识别模式

- 可让设备突遇断网时，人脸识别和门禁控制的功能可持续进行，不受网络制约；

应用场景：

可广泛适用于适用于园区、社区、小区、办公室等场景。

技术参数:

硬件规格		
外观主体	材质工艺	CNC 铝合金
	机身尺寸	166.4（长）*82.4（宽）*21.8（厚）
主控芯片	CPU	国产高性能工业级芯片
	操作系统	嵌入式 Linux 操作系统
成像参数	传感器类型	1/3" Progressive Scan CMOS
	像素	200 万
	最低照度	彩色：0.005Lux@F1.2 、黑白：0.001Lux@F1.2
	宽动态	80dB
	双目镜头	可见光镜头+近红外镜头
	焦距	4mm
	接口类型	M08
显示屏	MIPI 接 口	5 寸高清显示屏
	分辨率	480*854
触摸屏	触屏类型	电容式触摸屏，多点触控，操作灵敏
刷卡模块	工作频率	13.56MHZ
	支持协议	iso14443
	支持卡片	IC 卡
	识别距离	0-3.5cm
	识别速度	<100ms
	用户容量	3200
扬声器		单通道 8 欧 1W
麦克风		全指向电容式麦克风
LED 灯	白光灯	RGB 补光
	红外灯	活体检测补光
尾部接口	电源	1 路 DC12V 供电输入
	网络	1 路 10M/100M 自适应网络
	开关量	1 路开关量输出
特性规格		
人脸参数	人脸识别	内嵌智能深度学习人脸识别技术，集人脸检测、跟踪、抓拍、特征提取、识别等智能分析于一体
	活体检测	双目活体检测，有效区分活体和照片，拒绝虚假攻击行为
	识别类型	1：N/ 1： 1
	识别速度	<300ms
	识别高度	1.2-2 米
	识别距离	0.5-2 米，视镜头可变
	识别角度	垂直：40 度，水平：30 度
	人脸库容量	3200 张人脸库
	记录容量	10 万条识别记录管理
	认证方式	人脸/密码/工号/刷卡等多种认证方式
考勤功能	部门设置	支持最多 16 个部门设置
	班次设置	支持 3 个时间段班次设置，班段 1、班段 2、加班段
	排班设置	支持多种部门与班次绑定
	考勤规则	支持迟到、早退时间设置
	排班设置	支持部门排班、个人排班设置
	记录查询	支持按时间、工号查询

	考勤导出	支持触摸界面手机扫码导出、WEB 导出
网络	有线网络	支持有线网络接入，WEB 端访问
	WIFI	/
	4G	支持4G网络接入
视频参数		
视频压缩标准		H.264
视频帧率		25 帧/秒
压缩标准		
视频压缩标准		H.264
视频压缩码率		32 Kbps~16Mbps
音频压缩格式		G.711u
网络功能		
网络协议		TCP/ IP、 ICMP、 HTTP、 FTP、 DHCP、 DNS、 DDNS、 RTP、 RTSP、 NTP、
IP 地址		支持静态、动态 IP 地址
浏览器访问		支持
一般规范		
电源		DC 12V
功耗		MAX: 4W (DC 12V)
工作温度		-30℃~60℃
工作湿度		湿度小于 95%(无凝结)
重量		460g (含支架)
安装方式		壁挂式
备注		

产品型号

通用款：KS-SFB5-L33G4-C1

产品尺寸图

