

人脸识别通行主机 F-DG-BOX

人脸识别通行主机 F-DG-BOX，主打轻量化低功耗极致外观，安装简单，无需专业机房环境设计。基于最新的深度人脸识别算法，实现人脸识别、人脸抓拍、身份核验。支持市场主流网络摄像机和抓拍机混合接入。广泛适用于楼宇、企业、写字楼、重点区域防护等场所。



核心功能

人脸检测、抓拍、人脸角度判断、人脸质量判断、支持 1：N 人脸特征比对、人脸性别、口罩、墨镜、眼镜识别。

功能特点

- 人脸分析：支持人脸检测、抓拍、人脸角度判断、人脸质量判断、支持 1：N 人脸特征比对；
- 人脸属性分析：支持人脸性别、口罩、墨镜、眼镜识别；
- 设备管理：支持设备的 IP 的编辑；
- 视频源管理：支持视频流和图片流的接入，支持两种类型源同时接入；
- 支持 RTSP/ONVIF/GB28181 协议的视频流接入，支持 GA/T1400 标准的图片流接入；
- 多场景使用：门禁，闸机，考勤；
- 任务管理：支持多任务同时运行；
- 识别距离远：人脸可检测范围 30~300 像素；
- 识别库容量大：支持 10w 以上人脸库，人脸入库速度 17 张/秒；
- 支持路数：支持 2、4、8 路视频流接入；
- 支持多重绑定：支持任务与人脸库、视频源及报警信号输出的灵活绑定；
- 安装简单：灵活轻便，便于施工部署，适用于多种类型的场景；

适用场景

写字楼、工业园区、商业综合体、校园、住宅小区、企事业单位等出入口身份信息登记应用。



写字楼



工业园区



商业综合体



学校



住宅小区



医院

技术规格

型号：人脸识别通行主机 F-DG-BOX	
主要功能	人脸识别、身份验证、通行管理
摄像头	RGB 摄像头：200 万高清摄像头 IR 摄像：2 颗，200 万像素 4 颗 940nm 红外补光灯
CPU	双核 ARM Cortex-A73@1.8 GHz，双核 ARM Cortex-A53@1.2 GHz，单核 ARM Cortex-A53@1 GHz，NPU，双核 ARM Mali G71@900 MHz
内存	4G
存储	eMMC 32G
功耗	小于 10W
通讯方式	以太网：10/100Mbps 以太网 WIFI：符合 IEEE802.11 b/g/n 标准（2.4G）
接口	网口×1 100/1000M 自适应，USB 接口×1，HDMI×1，IO 输出×2，电源接口×1
系统稳定性	7*24 小时不间断
外壳材料	铝制外壳
操作系统	Linux
尺寸	140mm×112mm×28mm
多机联网	支持
电源	DC12V
工作湿度	10%~90%

产品优势

- 1) 感知陌生人识别
- 2) 灵活轻便，便于施工部署，适用于多种类型的场景
- 3) 性能强大，支持 2、4、8 路视频流接入
- 4) 功耗低，工作功耗低于 10W
- 5) 人脸识别范围广，最小支持 30×30 像素，最大支持 300×300 像素
- 6) 支持标准 ONVIF，GA/T 1400 标准接入
- 7) 支持双路 I/O 控制输出
- 8) 支持韦根、继电器、电视盒子等扩展功能场景应用

场景应用

内部人员登记资料采集人脸录入，下发证卡人脸授权至前端设备，进出联动门禁设备验证进出。

联系方式



北京中振兴业科技发展有限公司
Beijing Sinocent Tech Co. Ltd.

电话：4001882815

官网：<http://www.sinocent.com>

官方邮箱：info@sinocent.com

地址：北京市经济开发区荣华北路 2 号院