



2070系列人脸识别机 使用指导手册

G03-2070P-F

1、产品说明

1.1 产品特点

1. 2070型人脸识别机支持连接终端管理平台运行、本地人脸脱机运行两种模式，实际使用时只能选择其中一种模式运行；
2. 脱机模式：本地端可存储高达5万张人脸数据，适合中大型小区使用；
3. 可实现限定人指定出入闸门；
4. 可查询指定人进出纪录；
5. 适用于各种环境及天气；
6. 可进行快速识别，使用者无须等待；
7. 可作为公司、工厂考勤门禁；
8. 应用领域：教育、金融、民航、企业、公务、景区、酒店、餐饮业、运营商等；
9. 可提供相关软件，供客户依需求进行二次开发。



注意：说明中使用的产品图片仅供参考，产品后期结构外观可能有进行更新，如有差异请参考您所购买的实际产品为准。我们保留更改参数的权利，恕不另行通知。

2、安装说明

2.1 闸机安装

1. 确定人脸识别机在闸机上的识别角度，以通行人员正脸对准人脸识别机为宜，借助固定垫片标出打孔位置，如图2.1所示，打孔尺寸如图2.2所示；



图2.1

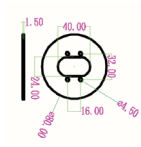


图2.2

2. 在闸机面板穿孔穿过线材，注意闸机的4*Ø4mm孔位和支架底部预留的4*M4螺丝孔位对齐；
3. 人脸识别机放上闸机；
4. 将图2.3所示固定垫片圆孔穿过线材，注意固定垫片的4*Ø4mm孔位和支架底部4*M4螺丝孔位对齐；
5. 调整角度后用螺丝刀锁紧4*M4螺丝，将人脸识别机固定在闸机上，如图2.4所示。



图2.3



图2.4

注意：用户安装过程中请一人协助握紧人脸识别机，避免安装过程掉落机器。

2.2 室内支架安装

1. 在墙体上需要安装的位置预先钻好安装孔位，如图2.5所示；
2. 外支架用4*M3螺丝固定在墙面，如图2.6所示；
3. 线材穿过内支架中间预留走线孔，如图2.7所示；



图2.5



图2.6



图2.7

4. 将内支架预留孔位和系统背面相应螺丝孔位对齐后用4*M3带垫片螺丝锁紧，如图2.8所示；
5. 将内支架按照图示方向插入已经锁在墙面的外支架的卡槽，直到底部对应的孔位对齐，如图2.9所示；
6. 用螺丝刀将底部的2颗M4螺丝锁附在内支架底部，将系统固定在墙面，如图2.10所示。



图2.8



图2.9



图2.10

2.3 室外支架安装

1. 线材穿过内支架中间预留走线孔，如图2.11所示；
2. 将内支架预留孔位和系统背面相应螺丝孔位对齐后用4*M3带垫片螺丝锁紧，如图2.12所示；
3. 线材穿过不锈钢主体支架走线孔，如图2.13所示；



图2.11



图2.12



图2.13

4. 将线材完全穿过使不妨碍整机安装，使用2*M4六角螺丝锁紧人脸识别机，如图2.14所示；
5. 将上盖套在不锈钢主体上，锁好左侧1*M4内六角螺丝；
6. 锁好右侧2*M4内六角螺丝；
7. 锁好右侧1*M4内六角螺丝，如图2.15所示；

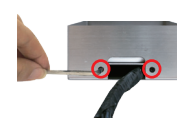


图2.14

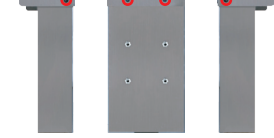


图2.15

8. 将室外安装支架预留孔位和不锈钢主体背面孔位对齐，用M4内六角螺丝锁紧支架，如图2.16所示；
9. 将锁好支架主体压在铁栅栏门需要安装的位置上，螺丝头穿过第一层安装支架，如图2.17所示；
10. 螺钉穿过铁栅栏门第二层安装支架，然后用垫片和螺栓将这4个螺钉锁紧夹住栅栏门，如图2.18所示。

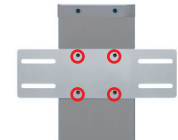


图2.16

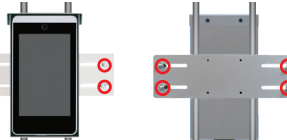


图2.17

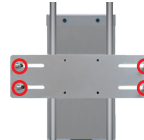


图2.18

2.4 立柱支架安装

1. 落地安装立柱如图2.19所示，将线材整理好，依次穿过立柱底部，如图2.20所示；
2. 将人脸识别机支架的螺纹和立柱的螺纹对应锁紧，如图2.21所示；
3. 确定人脸识别机识别角度，以通行人员正脸对准人脸识别机为宜，地面打孔，用膨胀螺钉固定完成安装。

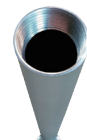


图2.19



图2.20

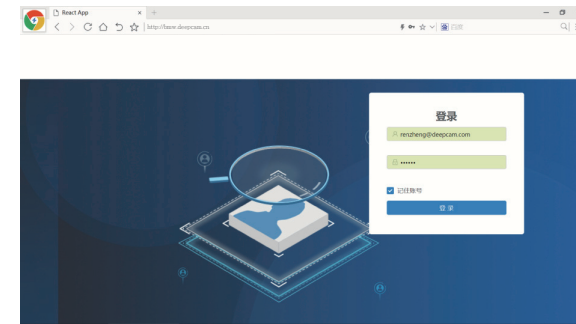


图2.21

3、终端管理平台操作说明

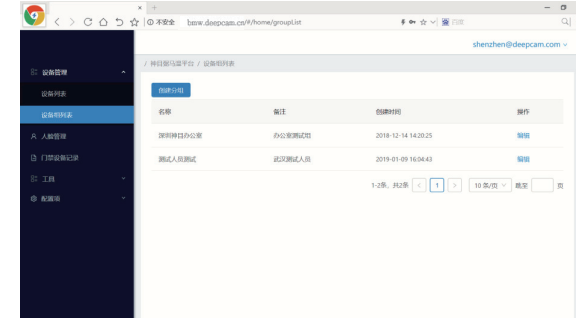
3.1 账号登录

1. 2070系列人脸识别机可通过终端管理平台实现设备管理、人脸库管理、识别记录查询等功能
2. 服务器地址：<http://bmw.deepcam.cn>，建议使用谷歌浏览器登录；
3. 输入登录账号和初始密码进行登录。

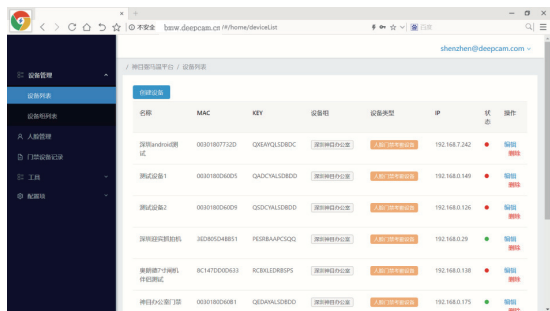


3.2 添加设备

1. 设备组列表→创建分组，建立相应的设备分组对设备进行统一管理；

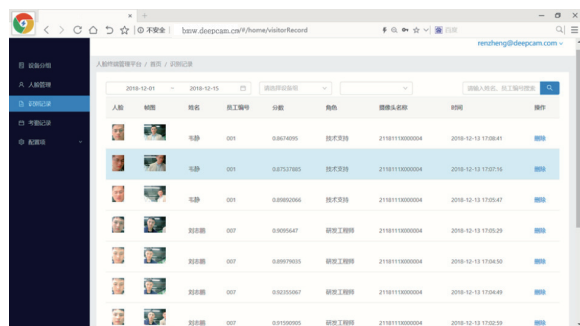


2. 设备列表→创建设备→名称→设备类型→MAC→设备组。



3.4 识别记录

1. 可按时间段、设备组、指定设备、姓名及员工编号进行识别记录查询。



4、APP操作说明操作说明

4.1 UI页面说明

1. 2070人脸识别机上电开机后自动运行人脸识别软件；
2. 页面信息说明如右图所示。



人脸比对结果显示，包含抓拍照片、相似度、员工姓名、公司名、人脸比对时间

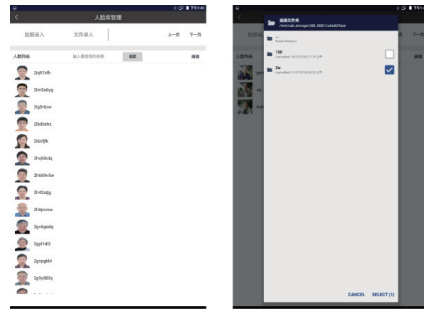
4.2 管理员登录

1. 连续点击公司Logo 3下，进入管理员登录页面；
2. 输入8位密码登录，初始密码为：12345678；
3. 登录后进入设置页面，可进行人员管理、记录查询、阈值设置、模式设置等操作。



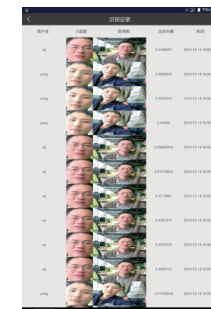
4.3 人脸库管理

1. 2070系列人脸识别机支持离线状态下使用，支持本地拍照录入人脸、文件批量录入人脸两种方式；
2. 拍照录入人脸：人员管理→拍照录入，按照提示输入人员姓名及拍一张清晰的正脸照片；
3. 批量导入人脸：人员管理→文件录入→选择人脸照片所在的文件夹→SELECT。



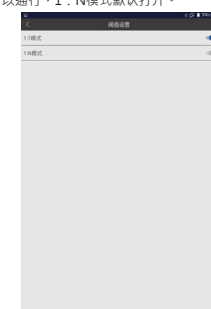
4.4 人脸库管理

1. 离线使用场景，“记录查询”可以查看、导出本地注册的人员到访信息；
2. 在线使用场景，人员到访记录实时上传云管理平台，并删除本地记录信息，支持断网续传功能。



4.6 模式设置

- 1.1：1模式：用于陌生人拜访场景，在管理后台录入访客信息及到访时段，访客可刷身份证通行；
- 2.1：N模式：人脸识别机抓拍人脸照片，并与底库录入的照片比对，比对成功予以通行，1：N模式默认打开。



4.5 阈值设置

1. 识别阈值默认为：0.85；
2. 活体开关默认打开。



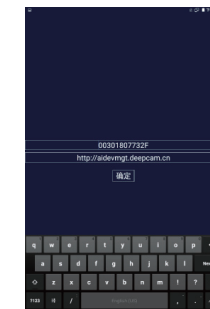
4.7 修改密码

新旧密码均为8位数字。



4.8 网络设置

APK自动读取本机的以太网Mac地址，在云管理平台成功添加该设备后，APK通过服务器地址自动连接云管理平台并同步数据，若服务器地址变更，可手动输入进行设置。



4.9 重置设置

重置设置可将设备恢复出厂默认值。



附录一：维护注意事项

- 本系统是高档、精致的安全防范产品，应由专业人员安装与调试。
- 应避免强烈振动，不得碰撞、敲击或跌落，以免损坏。
- 严禁使用湿布或手擦拭显示屏幕！应以柔软的棉织物擦拭，必要时，可沾少许清水或稀释的肥皂水清理污渍。
- 要远离电视机、电脑等强电磁场的电器，以免影响图像质量。
- 要远离潮湿、高温、腐蚀、氧化性气体环境以免缩短寿命。
- 本机内有高压，非专业人员禁止打开。
- 分机出现故障时，请与管理处或维护人员联系，切勿自行处理。
- 禁止改动线路，或在线路上连接其它非本系统的产品或部件。