PGS01 多场景人脸识别管理系统 用户手册

感谢您使用我司的产品,我们将竭诚为您提供最好的服务。我们会持续 改进或更新本手册中描述的产品或程序,所以本手册内容做定期的更新, 更新内容将在手册的新版本中加入。

本手册可能包含技术上不准确的地方或文字错误,欢迎您的纠正。



—	系统介绍	
二、	系统安装	
	2.1 开始安装	
	2.2 系统升级	
	2.3 系统卸载	
三、	登录程序	
	3.1 加密狗	
	3.2 运行程序	
	3.3 登录系统	
	3.4 场景选择	
四、	功能介绍	
	4.1 操作向导	
	4.2 实时记录	
	4.3 实时监控	
	4.4 门禁管理	
	4.4.1 通行记录	
	4.4.2 记录统计	
	4.4.3 权限查询	
	4.4.4 权限模板	
	4.4.5 批量授权	
	4.4.6 权限复制	
	4.4.7 人员下发	
	4.5 设备管理	
	4.6 参数设置	
	4.6.1 网络参数	
	4.6.2 回调参数	
	4.6.3 基础参数	
	4.6.4 识别参数	
	4.6.5 串口参数	
	4.6.6 外设参数	
	4.6.7 视频设置	
	4.6.8 配置维护	
	4.6.9 设备维护	

4.6	.10 设备信息
4.7 人员	注册
4.7	.1 人员注册
4.7	.2 人员编辑
4.7	.3 人员删除
4.7	.4 人员导入
4.7	.5 批量分组
4.7	.6 自定义身份
4.8 系统	延护
4.8	.1 基础配置
4.8	.2 场景语言
4.8	.3 数据库设置
4.8	.4 数据库备份
4.8	.5 角色定义
4.8	.6 账户管理
4.9 企业	/管理
4.9	.1 添加组织
4.9	.2 添加企业
4.10考	勤管理
4.1	0.1 班次管理
4.1	0.2 周期班次
4.1	0.3 部门排班
4.1	0.4 人员排班
4.1	0.5 补签管理
4.1	0.6 统计报表
4.11 访	客管理
4.1	1.1 连接人证
4.1	1.2 访客设置
4.1	1.3 添加访客
4.1	1.4 审核访客
4.1	1.5 编辑访客
4.1	1.6 批量删除
4.1	1.7 手动签退
4.1	1.8 查询人员

一、 系统介绍

多场景人脸识别管理系统(下文中简称'管理系统')首先服务于人脸识别终端设备,为 设备提供人员管理、设备管理、软件升级等基本功能,在此基础之上进行人脸库下发、更 新、识别数据存储与分析等高级功能;

除此之外,还具备为购买人脸识别终端的第三方集成商提供 API 接口实现对设备 的 集中管理及维护;

二、 系统安装

注意事项:安装时要保证,安装的目录磁盘资源充足,建议不要将系统安装在C盘内, 后续再使用时,管理系统的数据会将所有数据保存到安装目录下,对于安装环境没有太大 的约束,安装内存建议在4GB及以上,使用效果更佳,支持:win7(32/64位)、win10 (32/64位)、XP等主流操作系统;

2.1 开始安装

(1) 双击安装程序 "多场景人脸识别管理系统 V3.0.4.exe"

③ 多场景人脸识别管理系统PGS01 V3.0.4.exe

(2)默认安装目录为"C:\Program Files (x86)\PGS01",点击'浏览'可以手动选择安装目录,点击"安装"按钮,开始自动安装;

注意:保证安装的目录磁盘资源充足,修改安装目录时请选择一个没有中文或空格字符的安装目录 (3)安装过程:首先询问安装位置,可自定义安装目录,但只能在英文路径下>然后会询问是否修改管 理系统名称,支持自定义>继续下一步是创建桌面快捷方式>最后一步即可进入安装,整个安装过程需 要 5-10 秒,请耐心等待,不要关闭进程;



(4) 进度条完成后,即安装完成,桌面上会生成管理系统的快捷方式,如右图所示





2.2 系统升级

(1) 后续系统升级,直接安装运行升级版本即可

注意:如果首次安装是在 C 盘, 升级时也推荐安装在 C 盘, 升级完成后,即可正常使用,数据也不会 被覆盖,如果第二次安装在别的磁盘,就会导致之前的数据无法同步使用,请慎重操作;

2.3 系统卸载

(1)卸载程序时,在安装目录下直接运行卸载程序即可,如下图所示;

注意:执行该操作后,所有的数据也会全部清空,请谨慎操作

—			
unins000.dat	2020-04-23 17:42	DAT 文件	285 KB
🕖 unins000.exe	2020-04-23 17:42	应用程序	701 KB
🕘 多场景人脸识别管理系统.exe	2020-04-23 17:31	应用程序	16,548 KB
🞰 png1234.jpg	2020-04-23 17:28	JPG 图片文件	30 KB
QFaceNetSDK.dll	2020-04-22 9:26	应用程序扩展	272 KB
🚳 PlaySdk.dll	2020-04-22 9:26	应用程序扩展	22 KB
RtspRecvSdk.dll	2020-04-22 9:26	应用程序扩展	28 KB
CommModule.dll	2020-04-22 9:26	应用程序扩展	20 KB
Solution Soluti Solution Solution Solution Solution Solution Solution	曼人脸识别管理系统卸载向导	<u>}</u>	×
DevSearchHelper.dll			
QYADaemon.exe			
libcurl.dll	您是否确定要完全删除多	多场景人脸识别管理系统及其	所有组件?
 ibcurl.dll WnInstall.exe 	您是否确定要完全删除多	8场景人脸识别管理系统及其	所有组件?
 ibcurl.dll UnInstall.exe vcredist_x86.exe 	② 您是否确定要完全删除多	8场景人脸识别管理系统及其	斯有组件?
Ibcurl.dll Image: State of the	《?》 您是否确定要完全删除多	≥场景人脸识别管理系统及其	所有组件? 否(N)
 Sibcurl.dll UnInstall.exe vcredist_x86.exe vcredist_x64.exe mysql-connector-odbc-5.1.5-wi 	? 您是否确定要完全删除多	≥场景人脸识别管理系统及其	斯有组件? 否(N)
libcurl.dll UnInstall.exe vcredist_x86.exe vcredist_x64.exe mysql-connector-odbc-5.1.5-wi mysql-connector-odbc-5.1.5-win32.r	※是否确定要完全删除多 msi 2020-02-28-9:03	≥场景人脸识别管理系统及其 <u> 是①</u> Windows Install	所有组件? 査(N) 4,227 KB
 libcurl.dll UnInstall.exe vcredist_x86.exe vcredist_x64.exe mysql-connector-odbc-5.1.5-wi mysql-connector-odbc-5.1.5-win32.r Ukdog.dll 	 ※是否确定要完全删除 ś 2020-02-28-9:03 2019-12-19 16:31 	▶ 场景人脸识别管理系统及其 <u> 是</u> <u> し</u> Windows Install 应用程序扩展	所有组件? 否(N) 4,227 KB 2,304 KB
Ibcurl.dll UnInstall.exe vcredist_x86.exe region mysql-connector-odbc-5.1.5-wi mysql-connector-odbc-5.1.5-wi Implement Ukdog.dll CharConvert.dll	※是否确定要完全删除多 msi 2020-02-28 9:03 2019-12-19 16:31 2019-12-18 10:49	▶ G景人脸识别管理系统及其	所有组件? 否(N) 4,227 KB 2,304 KB 7 KB
 libcurl.dll UnInstall.exe vcredist_x86.exe vcredist_x64.exe mysql-connector-odbc-5.1.5-wi mysql-connector-odbc-5.1.5-win32.r Ukdog.dll CharConvert.dll msiexec.exe 	※是否确定要完全删除多 msi 2020-02-28 9:03 2019-12-19 16:31 2019-12-18 10:49 2019-12-08 11:53	▶ 场景人脸识别管理系统及其	所有组件? 否(N) 4,227 KB 2,304 KB 7 KB 77 KB
 libcurl.dll UnInstall.exe vcredist_x86.exe vcredist_x64.exe mysql-connector-odbc-5.1.5-wi mysql-connector-odbc-5.1.5-win32.r Ukdog.dll CharConvert.dll msiexec.exe PersonImport.csv 	您是否确定要完全删除多 msi 2020-02-20 9:03 2019-12-19 16:31 2019-12-18 10:49 2019-12-08 11:53 2019-12-05 16:16	▶ 场景人脸识别管理系统及其	所有组件? 香(N) 4,227 KB 2,304 KB 7 KB 77 KB 1 KB
 libcurl.dll UnInstall.exe vcredist_x86.exe vcredist_x64.exe mysql-connector-odbc-5.1.5-wi mysql-connector-odbc-5.1.5-win32.r Ukdog.dll CharConvert.dll msiexec.exe PersonImport.csv psvince.dll 	您是否确定要完全删除多 您是否确定要完全删除多 2019-12-19 16:31 2019-12-18 10:49 2019-12-08 11:53 2019-12-05 16:16 2019-11-25 10:20	AG展入脸识别管理系统及其	所有组件? 香(N) 4,227 KB 2,304 KB 7 KB 7 KB 77 KB 1 KB 87 KB
 ibcurl.dll UnInstall.exe vcredist_x86.exe vcredist_x64.exe mysql-connector-odbc-5.1.5-wi mysql-connector-odbc-5.1.5-win32.r Ukdog.dll CharConvert.dll msiexec.exe PersonImport.csv psvince.dll NetSDK.dll 	您是否确定要完全删除多 您是否确定要完全删除多 2019-12-19 16:31 2019-12-18 10:49 2019-12-08 11:53 2019-12-05 16:16 2019-11-25 10:20 2019-11-23 17:58	AGA A Laboratory	所有组件? 香(N) 4,227 KB 2,304 KB 7 KB 7 KB 1 KB 87 KB 236 KB

三、登录程序

3.1 加密狗

本软件需要配合加密狗硬件使用,使用软件前需要将加密狗插在电脑主机的 USB 口上,检查加密狗尾 部指示灯是否正常闪烁,然后打开管理系统软件检测到加密狗存在,管理系统可正常运行,若未安装加

密狗,管理系统会在一分钟内自动关闭(如下图所示,图片仅供参考);



3.2 运行程序

双击桌面上"人脸识别实名管理系统"图标,即可运行程序;



3.3 登录系统

双击运行程序后会跳转到登陆界面;

默认账号:admin,默认密码:123456



admin		•

☑ 记住密码		
	登录	
	退出	

3.4 场景选择

首次进入管理系统需要先选择使用场景 (后续想更换场景可在系统设置>场景选择内设置);

场景选择



登录后直接跳转到主页,如下图,(场景选择的是写字楼,工地场景企业管理为项目管理);



四、功能介绍

4.1 操作向导

依照操作向导步骤进行可了解管理系统的具体操作,与用户手册组合使用可快速上手;

多场景人脸识别管理系统 俞 首页 ×					admin 🚝 🛆 🔔 🗖 🗶
门禁向导					操作向导
公会管理		北量授权		通行查询	()葉向导 者勤向导
人员管理	>>		>>>	□	
ででした。		人员下发		实时监控	
		返回首页			

4.2 实时记录

实时记录内可查看到所有已添加设备的实时识别记录,点击可查看红框内识别记录;

多场	景人脸识别] 管理系统												admin	≅ A _	×
ធ 1				「管理	🌹 访睿	管理 =1	i实时记录 ×	ء 🐋		e c	禁管理	E I	而目管理			
序号	设备状态	i (j	备区域	设备II	Р	设备名称	设备类	型	进出方向		设备SN		设备版本		人员总数	
1	在线		深圳	192.168.1	1.241	241	HG02	2	λП	3a1	a91396c81	12adc	2.0.5_2020-04-13_15:15 Z	G01-C	0	
人员进	i 出实时记录															
序号	人员姓名	记录类型	班组		工种	进	出时间	设备区域	€ 设备名料	弥 进	出方向	设备IP	抓拍图片	对比图	با	
1	赵文平	职工	中建五局模板	ī	钢筋工	2020-04	4-26 13:57:17	深圳	241			192.168.1.	241			L
2		陌生人				2020-04	4-26 13:56:49	深圳	241		λ Π 1	192.168.1.	241			E
3		陌生人				2020-04	4-26 11:51:25	深圳	241		λ <u>Π</u> 1	192.168.1.	241			
4		陌生人				2020-04	4-26 11:51:25	深圳	241		λ <u>Π</u> 1	192.168.1.	241	-		
5		陌生人				2020-04	4-26 11:49:56	深圳	241		λ <u>Π</u> 1	192.168.1.	241	The	1-3	
6		访客				2020-04	4-26 11:49:46	深圳	241		λ <u>Π</u> 1	192.168.1.	241		100	
													al l	Sa A	62	- 3
																1

4.3 实时监控

实时监控内左侧列表用于调试设备开门、连接、断开,右侧是设备的名称、实时视频、识别记录,实时

视频最多可同时连接四路;



4.4 门禁管理

4.4.1 通行记录

记录查询:可根据人员的姓名、编号、进出方向进行查询,也可根据设备的 IP、类型、区域等进行更精确的查询,勾选"精确查询"即可开启隐藏查询界面,输入查询项后点击"查询"按钮即可查询到结果, 点击重置可将所有的查询项恢复至默认状态;

切换页码:界面的右下角有多种切换展示的方式,可进行单页切换或直接到尾页直接到首页,点击点击 下拉框输入想要跳转的页面,可切换单页展示数量,可选10/15/25/50条展示效果;

多场景人脸识别管理系统											admin 🐔	A _ 🗖
û 首页 🔗 实时监控	a (1)	禁管理 ×										
通行记录	搜索姓名	3/编号	进	出方向	▼ 查询时	间:2020-04-26 🕶 (0:00:00 📩 j	至 2020-04-26 ▼ 23:59:	59 📩 🔽 精確	造 询 查询	重置	
记录统计	记录类型	型: 所有类	型	•	参建单位:	所有参建单位	Đ	组: 所有班组	•			
权限查询	设备区均	或: 无		•	设备 IP:	所有IP ▼	I	种: 所有工种	•			
权限模板	序号	人员编号	人员姓名	进出方向	记录类型	班组	工种	进出时间	进出区域	设备IP	抓拍图片	
	1		赵文平	入口	访客			2020-04-26 20:28:29	深圳	192.168.1.241		
批量授权	2		赵文平	λП	访客			2020-04-26 20:27:13	深圳	192.168.1.241	=	
权限复制	177回 (日本) 3 1 赵文平 入口			λП	职工	中建五局模板工	钢筋工	2020-04-26 13:57:17	深圳	192.168.1.241	6	
	4			λП	陌生人			2020-04-26 13:56:49	深圳	192.168.1.241		
人员下发	5			入口	陌生人			2020-04-26 11:51:25	深圳	192.168.1.241		
	6			λП	陌生人			2020-04-26 11:51:25	深圳	192.168.1.241	对比图片	
	7			λП	陌生人			2020-04-26 11:49:56	深圳	192.168.1.241		
	8			λП	访客			2020-04-26 11:49:46	深圳	192.168.1.241	1	
	9			λП	访客			2020-04-26 11:33:43	深圳	192.168.1.241	-	
	10		赵文平	λП	访客			2020-04-26 11:25:37	深圳	192.168.1.241	1 1 1	
	<					_						2
		,导出							共12	2条 < < :	>> 1 +	 共2页 10条/页

4.4.2 记录统计

该模块用于查询所有的进出信息,有多种查询方式,可根据指定的天数、可根据指定时间到另一个 时间、可根据月、年进行查询,所有的查询的结果,做成一个表格的方式展现出来,如下图所示;



4.4.3 权限查询

该模块主要用于查询所有设备当前人员的权限状态,可根据人员姓名、身份证、所属参见单位、所属班

组进行查询;

多场景人脸识别管理系统									admin 籠	⊖ _ ⊂ ×
û 首页 🎓 实时监控	● 门禁管理 ×									
通行记录	班组名称	Q搜索	姓名/身(分证号	所有参建单位	 ● 	有班组	▼ 查询	重置	
记录统计	□ 深铁11路		序号	人员姓名	身份证号	设备名称	设备地址	权限模板	开始时间	结束时间
权限查询	□ 中建五局 模板工		1	赵文平		241	192.168.1.241	全天候通行	2020-04-26 00:00:00	2021-04-26 23:59
权限模板										
批量授权										
权限复制										
人员下发										
			< 总数:1							>

4.4.4 权限模板

权限模板设置用于设置通行规则,可新增、编辑、删除,可新增多个模板,一个人只支持一个通行规则, 一个通行规则支持三个通行时段,可支持一周七天不同时间设置;

多场景人脸识别管理系统						admin 🚝 🛆 💷 🗖 🗶
û 首页 ▲门禁管理 ×						
通行记录	模块名称 Q 搜索					
记录统计	+添加 /编辑 會删除	*权限模板之称•	默认权限2			
权限查询	□ 所有仅限度之 全天候直行 默认权限2	*有效开始时间:	2020-04-01	•	•	
权限模板		*有效结束时间:	2021-12-31	•	-	
批量授权		*每日通行时段:	目 时段1	0:00:00 📫 至	23:59:59 +	
权限复制			□ 时段2	0:00:00 ÷ 至	23:59:59	
人员下发		* 星期控制:	□ 时段3	♥ 星期二 ● 月	23:39:39 ↓	
			☑ 星期五			
			保存	取消		

4.4.5 批量授权

首先点击"查询"按钮将本地数据库内的所有人员信息查询出来,然后选择需要授权的人员(可全选)在选择需要授权的设备,可多选设备进行授权,授权人数越多需要的时间就越长,但不会影响正常使用,且多台设备授权跟台台设备授权所需要的时间基本无差异,也可选中设备取消该设备的人员权限;

多场景人脸识别管理系统									admin 🚝	
û 首页 ●门禁管理 ×										
通行记录	班组名称	Q.搜索 3	姓名	3/身份证 分配权限	号	所有参建单位		所有班组	 ● 	重置
记录统计	□ 深铁11路	2		序号	人员姓名	参建单位	班组名称	工人类型	工种名称	是否班组长
权限查询	□ 参建001 班组101	勾选人员		1	张三	中国建筑第三局	水电班	建筑工人	1	否
	班组102	52/00	•	2	黄A	参建003	班组301	管理人员	1	是
权限模板	□ 参建002 班组201			3	301	参建003	班组301	管理人员	行政	是
批量授权	班组202			4	钱201	参建002	班组201	管理人员	财务	否
	□ 参建003 班组301		•	5	周201	参建002	班组201	管理人员	行政	是
权限复制	班组302			6	黄102	参建001	班组102	管理人员	模板工	否
人员下发	日 中国建筑第二向 水电班		•	7	李光	参建001	班组101	管理人员	模板工	否
1010			•	8	孙101	参建001	班组101	管理人员	模板工	否
				•	9	锇101	参建001	班组101	建筑工人	施工员
				10	赵文平	参建001	班组101	建筑工人	施工员	是
		可全选								
				全选				共	:10条 < < > > 1 ▼共	」页 10条/页 ▼

4.4.6 权限复制

该模块可操作设备间权限复制,进入该界面后先选择左侧复制设备,然后选择右侧需要复制的设备, 可多选设备,多台设备间复制时间与单台设备基本无差异,选择好复制设备和被复制设备后点击"权限 复制"按钮,等待进度条完成后即可(权限复制时系统不可操作)

多场景人脸识别管理系统								admin 🚝 台 🔔 🗖 🗶
û 首页 ●门禁管理 ×								
通行记录	设备名称/IP	Q,搜索	序号	人员姓名	身份证号	设备名称	请选择要复制的设备	
记录统计	●复制权限 2	点击复制权限	1	钱101		1.242	□ ■ 深圳南山	
权限查询	□ 深圳南山 1.241;192.168.	.1.241	3	孙101		1.242	 1.241;192.168.1.241 1.242;192.168.1.242 	3 勾选委要复制权限的
	1.242;192.168.	.1.242 1	4	李光		1.242		设备,可选多个设备
权限模板	选	择复制权限设备	5	黄102		1.242		
批量授权			7	线201		1.242		
权限复制			8	301		1.242		
			9	赵文平	362531199002020615	1.242		
			< 总数:9				确定	取消

4.4.7 人员下发

该模块主要用于查询人员的下发情况,如出现下发不成功,可先根据下发状态进行查询,然后点击人员 下发进行手动下发操作(批量授权属于自动下发),可删除、清空人员,删除可多选,清空会在 3-5 秒 内直接清空,(谨慎操作),勾选查看人员权限详情,可查看到更多人员信息;

多场景人脸识别管理系统									admin	≅ A 💶 🗶																
û 首页 ●门禁管理 ×			4 ∄	1行操作																						
通行记录	设备名称/IP	Q.搜索	姓名	/身份证号		192.168.1.24	1 所有状态	₹	查问人员 询 重置																	
记录统计			(ك	员下发	會 删除人员	① 清空人员	口查看人员权限详情			· ^																
	□ 深圳南山 1.241·192.168.1.24		~	序号	状态	人员姓名	身份证号	设备名称	设备地址	人员 N发时间																
<u> </u>	1.242;192.168.1.24	¹² 选择设备		1	成功	赵文平	362531199002020615	1.242	192.168.1.242	2020-04-18 14:51:2																
权限模板		和中國	•	2	成功	赵文平	362531199002020615	1.241	192.168.1.241	2020-04-18 14:51:2																
		3 勾选人员								•	3	成功	钱101		1.241	192.168.1.241	2020-04-18 14:51:2									
批量授权					•	4	成功	钱101		1.242	192.168.1.242	2020-04-18 14:51:2														
				5	成功	孙101		1.242	192.168.1.242	2020-04-18 14:51:2																
权限复制			•	6	成功	孙101		1.241	192.168.1.241	2020-04-18 14:51:2																
人员下发			•	7	成功	李光		1.242	192.168.1.242	2020-04-18 14:51:2																
					8	成功	李光		1.241	192.168.1.241	2020-04-18 14:51:2															
																						9	成功	黄102		1.242
				10	成功	黄102		1.241	192.168.1.241	2020-04-18 14:51:2																
				11	成功	周201		1.242	192.168.1.242	2020-04-18 14:51:2																
				12	成功	周201		1.241	192.168.1.241	2020-04-18 14:51:2																
				13	成功	钱201		1.242	192.168.1.242	2020-04-18 14:51:2																
				14	成功	钱201		1.241	192.168.1.241	2020-04-18 14:51:2																
										~																
			总数:	18																						

4.5 设备管理

添加设备:流程如下图所示,按照数字序号进行可完成设备添加或编辑操作,删除设备需要先勾选设备,

然后点击删除按钮>确定即可,被删除的设备只要还在同一网络下,重新搜索可继续添加;

注意:如果该设备需要作为考勤设备使用,请在填写设备信息页面中考勤功能位置勾选启用;

多场景人脸识别管理系统									admin 🛱 🛆 💶 🗷
☆ 首页 器设备管理	も 中 び	安律	Ę,	添加或	编辑	要索设备			
设备区域 Q	搜索	设1	≊⊪ <u>3</u>		设备名称	2	查询	重置	设备编辑:192.168.1.200 X
+添加 🧪编辑 盲删除		+ >	黍加	✔编辑 盲删除	4:参数设置	Q 在线设备			
□-所有区域			序号	设备状态	设备区域	设备IP	设备名称	设备类型	*设备IP: 192.168.1.200
			1	在线	研发一区	192.168.1.85	85	KG02	* 设备名称: 设备名称
□研发项目			2	在线	测试一区	192.168.4.232	232	HG02	
研发一区			3	在线	测试一区	192.168.4.231	231	xG01	*进出方向: 入口 👻
1			4	在线	测试一区	192.168.4.148	148	xG02	HG02
法加区社			5	在线	测试一区	192.168.1.67	67	KG02	* 仮留突型: 11002
亦加区现			6	未启用		192.168.1.200		xG02	*设备区域:测试项目 ▼
			7	未启用		192.168.1.183		xG01	
			8	未启用		192.168.1.175		KG02	考勤功能: 🗆 启用 🕌
			9	未启用		192.168.1.159		KG02	植写设备信息
			10	未启用		192.168.1.155		KG02	英马政田旧心
			11	未启用		192.168.1.152		HG02	
			12	未启用		192.168.1.118		KG02	
									保存取消

4.6 参数设置

4.6.1 网络参数

网络参数:通讯密码设置,输入两次新密码,点击"设置"即可修改成功,网络参数,可修改设备的 IP 地址,数据新的设备 IP,点击"设置"按钮即可;

多场景人脸识别管理系统			admin 🊝 台 🔔 🗖 🗙
☆ 首页 器设备管理 ×			
设备区域 Q 搜索	参数设置: 192.168.1.249		x
+ 添加 ✔ 编辑 盲 删除	网络参数		2020-04-26 14:41:56:,【192.168.1.249】设备连接 成功。
□ 设备区域 深圳南山	基础参数	设备IP: 192.168.1.249	9
	识别参数	子网掩码: 255.255.255.0	
	串口参数	网关: 192.168.1.1	
	外设参数	DNS1: 192.168.1.1	
	视频设置	MAC: 46-30-CE-B8-I	-D3-TC
	配置维护	IP获取模式: DHCP模式	~
	设备维护	设置	
	设备信息		

4.6.2 基础参数

基础参数:可配置设备的名称,补光模式可选自动、常亮、常灭,默认常亮,可设置设备播报音量默认

值3,识别成功、识别失败有多种提示方式可选;

多场景人脸识别管理系统				admin 🎘 🛆 💶 🗙
设备区域 Q.搜索	参数设置: 192.168.1.249			x
+ 添加 / 编辑 盲 删除	网络参数			2020-04-26 14:45:29 507; 获取LED灯参数:OK 2020-04-26 14:45:29 747; 获取音量参数:OK 2020-04-26 14:45:29 874:获取UI界面参数:OK,
日 设置区域 深圳南山	基础参数	产品名称: 动态人脸识	此终端	ReInt:0 2020-04-26 14:45:30 321:获取播音配置参数:OK, ReInt:0
	识别参数	补光灯模式: 常闭	•	
	串口参数	自动炮屏:从不想用	• •	
	外设参数	调出自重	▼	
	视频设置	识别失败: 未授权	•	
	配置维护	UI界面: 不显示	•	
	设备维护			
	设备信息	_		
		一设 置		

4.6.3 识别参数

识别参数:可配置设备识别数值,数值高精度越高对识别的对象要求就提高,在各种复杂场景下识别偶发性会出现拒识别,这是正常现象多识别一次即可,对于活体等级有三个可设置项,默认能拒绝部分照片+视频,识别距离及间隔可根据使用情况调试,可设置多种通行模式已经陌生人识别、通行模式;

多场景人脸识别管理系统					admin 🚝 台 🔔 🗖 🗶
û 首页 器设备管理 ×					
设备区域 Q.搜索	参数设置: 192.168.1.249				х
+ 添加 / 编辑 · 會删除	网络参数				2020-04-26 14:46:44 704:获取人脸识别参数:OK, ReInt:0 2020-04-26 14:46:44 851:获取通行模式参数:OK,
日 设备区域 深圳南山	基础参数	人脸对比阈值:	û	80	ReInt:0 2020-04-26 14:46:44 982:获取显示配置参数:OK, ReInt:0
	识别参数	人脸检测阈值:	<u> </u>	65	2020-04-26 14:46:45 517:获取陌生人配置参数:OK ,ReInt:0
	串口参数	活体检测阈值:		50	
	外设参数	人脸识别间隔:		60 秒	
	视频设置	活体识别等级: 人脸识别距离:	无限制	•	
	配置维护	通行模式:	刷脸模式	•	
	设备维护	陌生人识别:	提示并上报 不允许通行	•	
	设备信息	安全帽检测:	关闭检测	•	
		口罩检测:	关闭检测	•	
			设 置 恢复默认值		

4.6.4 串口参数

波特率:多种波特率可选,默认值:9600 **数据位:**默认值:8 **停止位:**默认值:1

校验:可以是奇校验, 偶校验或者是无校验, 默认值: 无检验

多场景人脸识别管理系统			admin 🌐 🛆 🔔 🗖 🗴
⋒ 首页 器设备管理 ×			
设备区域 Q.搜索	参数设置: 192.168.1.249		х
+添加 ✔ 编辑 盲 删除	网络参数		2020-04-26 14:48:25 914:获取串 口配置参 数OK, ^ ReInt:0
□ 设备区域 深圳南山	基础参数	申口通讯 (RS485 A1 B1)	
	识别参数	波特率: 9600 ▼ 教振位: 8 ▼	
	串口参数	停止位: 1 🗸	
	外设参数	枝验:无校验	
	视频设置	设置	
	配置维护		
	设备维护		
	设备信息		

4.6.5 外设参数

外设参数:该模块主要用于配置设备接口对接,根据现场使用情况调整设备参数, IO 输入输出有效时间

及延时时长都快调试, 韦根配置要根据闸机支持的类型进行修改, 该模块所有默认参数都是标准数值,

非专业人员请谨慎调试

多场景人脸识别管理系统 命首页 路设备管理 ×						admin 🚝 🛆 🔔 🗖 🗙
设备区域 Q 搜索	参数设置: 192.168.1.249					х
+添加 🥒 编辑 盲删除	网络参数	设备配置				2020-04-26 14:49:16 171:获取出入口参数:OK, ReInt:0 2020-04-26 14:49:16 546:获取IO结入Th能会物:OK
一 设备区域 深圳南山	基础参数	IO输入配置		开闸模式:	系统开闸 ▼	2020-04-26 14:49:16 574:获取IO输入多数:OK, ReInt:0
	识别参数	IO输入功能:	韦根輸入 ▼			2020-04-26 14:49:16 803:获取开闸模式参数:OK, ReInt:0 2020.04.26 14:40:16 022:苏阳末坦配黑金数:OK
	串口参数					2020-04-20 14:49:10 935:获取半日配置参数:OK, Relnt:0 2020-04-26 14:49:17 385:获取串日配置参数:OK,
	外设参数	开关量输出:	▼ 开启输出	脉冲时长:	2000 ms	Reint:U 2020-04-26 14:49:17 519:获取IO输出模式参数:OK , Reint:0
	视频设置	IO输出:	: 高电平输出 : 26位	延时輸出:	ms ms	: 2020-04-26 14:49:17 660:获取测温模块参数:Fail, ReInt:5
	配置维护	韦根配置 韦根类型:		韦根输出:	输出卡号ID ▼]
	设备维护	韦根输入:	做HID/PID转换 ▼			
	设备信息	串口配置 串口輸出:	输出卡号ID ▼			
		测温模块配置		持 巡月。	1 -	
			设置	MX5:		

4.6.6 视频设置

视频设置:可设置视频参数,视频、快门模式、快门上限、增益模式、增益上限、图像亮度、宽动态默 认是关闭状态,点击右侧"开启视频预览"按钮可查看当前设备画面

多场景人脸识别管理系统					admin 🚝 台 🔔 🗖 🗙
☆ 首页 器设备管理 ×					
设备区域 Q.搜索	参数设置: 192.168.1.249				×
+添加 🖋 编辑 盲 删除	网络参数				2020-04-26 14:50:28 142;获取相机的图像质量参数 へ :OK 2020 04 26 14:50:28 275;获取初初条数:OK
□ 设备区域 深圳南山	基础参数		视频参数:		2020-04-26 14:50:28 382;获取宽动态参数:OK
	识别参数		视频源:	彩色	
	串口参数		快门模式:	自动 ·	
	外设参数		增益模式:	自动	
	视频设置		抓拍类型:	全暴图 ▼	
	配置维护		抓拍质量:	30 0~	00
	设备维护		增益上限:	6 0~·	15
	设备信息	m	图像亮度:		00
		视频预览	停止预览	设置	
					×

4.6.7 配置维护

配置维护:用以导入导出设备的配置文件,方便多台设备的用户配置设备,先配置好一台设备,后续其 它的设备只需要导入配置文件即可;

日志管理:用以导出设备运行中产生的日志,当设备出现问题时,可导出日志将日志发送给我司技术支

多场景人脸识别管理系统			admin 🚝 台 🔔 🗖 🗶
☆ 首页 器设备管理 ×			
设备区域	参数设置: 192.168.1.249		x
+ 添加 🧪 编辑 盲 删除	网络参数		2020-04-26 14:50:28 142;获取相机的图像质量参数 :OK 2020-04-26 14:50:28 275: 茶取細語参数:OK
日 设备区域 深圳南山	基础参数	配置管理 文件路径:	2020-04-26 14:50:28 382;获取宽动态参数:OK
	识别参数		
	串口参数		
	外设参数	日志曾理 日志路径:	
	视频设置	毎年	
	配置维护		
	设备维护		
	设备信息		

持,以便尽快解决设备出现的问题;

4.6.8 设备维护

时间设置:用以配置设备时间,可手动修改时间或同步 PC 时间,手动修改时,需要将同步 PC 时间勾选关闭,勾选状态无法手动修改成功;

重启时间设置:设置重启时间后,到达设定的时间设备会自动重启,也可点击重启设备,立即重启; 设备升级:用以当前设备升级,先点击"..."选择升级文件,选择文件后点击"设备升级"等待一分钟 即可升级完成,**注:设备软件版本不同无法正常升级**

多场景人脸识别管理系统			admin 🚝 台 🛄 🗖 🗶
☆ 首页 器设备管理 ×			
设备区域 Q 搜索	参数设置: 192.168.1.249		x
+添加 ✔编辑 盲删除	网络参数	时间设置:	2020-04-26 14:52:54 698.获取时间参数:OK, Reint0 2020-04-26 14:52:54 828.获取重启参数:OK,
□ 设备区域 深圳南山	基础参数	设置时间: 2020-04-04 ▼ 18:11:08 ▼ 日期格式: 年-月-日 ▼	Reint0
	识别参数	时间格式: 24小时制	
	串口参数	时区设置: (东八区)北京,重庆,广州,上海,香港、 □ 是否同步PC时间	
	外设参数	时间设置	
	视频设置		
	配置维护	車店设置: 星期: 星期: 星期: 星期: 星期: 星期: 星期: 星期: 星期: 星期	
	设备维护	时间: 330000 . 1424. 生生日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日]
	设备信息	设备升级:	
		升级文件路径: 设备升级	<u></u>

4.6.9 设备信息

设备信息:展示设备当前的内核版本、文件系统版本、业务软件版本、序列号;

多场景人脸识别管理系统 ☆				admin 🚝 🛆 🔔 🗖 🗙
设备区域 Q.搜索	参数设置: 192.168.1.249			x
+添加 🥒编辑 盲删除	网络参数			2020-04-26 14:53:34 953:读取系统信息:Ok, ReInt:0
□ 设备区域 深圳南山	基础参数	设备内核:	4.9.37 #7 SMP Tue Dec 10 16:43:20 CST 2019	
	识别参数	文件系统:	2.1.0 2019-12-27 19:30	
	串口参数	业务软件:	2.17.6_2020-04-13_15:15 DM01-C	
	外设参数	序列号:	839228bcf0b8d8b0	
	视频设置			
	配置维护			
	设备维护			
	设备信息			

4.7 项目管理

4.9.1 项目信息

项目信息:点击编辑可编辑选择项目信息内容,填写经纬度保存后在项目信息页面合并为项目坐标 项目统计:安全天数(当前日期减开工日期)劳工总数(总工人数)今日出勤(今日出勤人数)班组数 (班组总数)参见单位(参见单位总数)

出勤统计:可通过年、月份筛选显示每日出勤情况以柱状图展示

多场景人脸识别管理系统						admin 籠 🛆 🔔 🗖 🛎
☆ 首页 ●■项目管理 >	< Contract of the second se					
而日佳自	项目信息 🥒 编	辑		编辑而日信自		x
项口记总	项目名称	深铁11路				~
参建单位	总包单位	中建五局		• 顶日夕段•	深铁11路	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	社会信用代码			· 2011/10-		
班组管理	项目分类			* 开工日期:	2020-04-08 👻	
电视看板	い日状态	北南市在城区		* 总包单位:	中建五局	
	项目地点					
	项目统 计			社会信用代码:	请输入	
	÷	安全天教 带丁总教		项目八米 。	无 •	
		18天	10人	坝日万突;		
	出勤练计			项目状态:	无 •	
				新在地区·	北京市 ▼ 东城区 ▼	
	3					
	10			项目地点:	请输入	
	6			项目经度	50	
	4-					
	2-			项目纬度:	30°	
	0			-		
	1 2	3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 13	3	1米1子 取用	

多场景人脸识别管理系统																adm	in 籠 🛆 _	. 🗆 🛛
局 首页 ■ 项目管理 >	<mark>،</mark>																	
而日/信自	项目信息 🥒 🖗	辑																
シロロ心	项目名称	深鉄11路							施工计	F可证号								
参建单位	总包单位	中建五局							开3	C日期	202	0-04-08						
	社会信用代码								竣]	C日期	202	0-08-17						
班组管理	项目分类								联	系人								
	项目状态								联系	限电话								
电视看板	所在地区	北京市东城区							建设	2单位								
	项目地点								项目	坐标	50 3	0°						
	项目统计																	
	安	全天数		劳工	总数			今日	出勤				班组数	¢ (参建单位	
		18天		1	人0			(人				5个				4个	
	出勤统计														F.	份:	2020-04	•
	(J.)																	
	10 -										9							
	8-																	
	6										-							
	4 -									0	-							
	2-									•	-							
	o									, ,	_							- (日期)
	1 2	3 4 5	6 7	89	10 11	12 13	14	15 16	17	18 19	20	21 2	2 23	24	25 26	27	28 29 30	

4.9.2 参见单位

主要操作流程:添加>添加>填写信息>保存即可成功添加参见单位;可对参见单位进行查询、编辑、删

陈、导出操作【注:参见里位名称个可重

多场景人脸识别管理系统								adm	nin 🚝 🗛	_ = ×
û 首页 目面项目管理 ×										
项目信息	单位	这名称	社会信用代码	参建类型 ▼	查询	重置	添加参建单位			x
点击添加参建单位		泰加 序号	✓ 编辑 ■批量删除 单位名称	社会信用代码	参建类型		2 填写信息			
班组管理		1	中国建筑第三局				* 单位名称:	请输入		
电视看板		2	参建003		设备分包	上港	社会信用代码:	请输入		
		3	参建002	001	专业分包	北方	参建类型:	请选择参建类型 ▼		
		4	参建001	123456789	专业分包	北京	注册地区:	北京市 ▼ 东城区 ▼		
							进场日期:	2020-04-26 🗸		
							退场日期:	2020-04-26 🔹		
							项目经理:	请输入		
							联系方式:	请输入	3	执行操作
		全选					添加并继续	保存重置		

4.9.3 班组管理

主要操作流程:添加>添加>填写信息>保存即可成功添加班组;可对班组进行查询、编辑、删除、导出

操作【注:班组名称不可重复,创建班组必须要先存在参见单位】

多场景人脸识别管理系统								admin	≋ 6	ð _	×
局 首页 ■ 项目管理 ×											
项目信息	班約	目名称	参建单位	查询	重置	添加参建单位					x
点击添加	+:	添加	╱ 编辑 👕 批量删除			2 填写	信息				
参建甲位		序号	班组名称	所属单位							
班组管理		1	水电班	中国建筑第三局		★ 班组名称:	请输入				
电视看板		2	班组302	参建003		* 所属参建单位:	请选择参建单位	•			
		3	班组301	参建003		珊细长:	有远洋参理单位 中国建筑第三局 参建003				
		4	班组202	参建002			参建002 参建001				
		 4 ±±±1202 □ 5 ±±±1201 		班组201 参建002		身份证号码:	1997401//				
		6	班组102	参建001		联系方式:	请输入				
		7	班组101	参建001							
								执行	操作(3	
	□ 全选 📑 导出选中		🖥 导出选中			添加并继续	保存	重置			

4.9.4 电视看板

- 看板 apk 安装:将 U 盘插入电视看板>找到 U 盘选中看板 apk 确认>按照指示即可完成 安装(目前只支持小米电视,不是小米电视连接小米盒子也可使用看板功能,连接看板 功能需在同一网段,首次安装会提示'要允许电视看板访问您设备上的照片、媒体内容 和文件吗'需要选择'允许'否则会影响看板正常使用)
- ▶ 看板功能:两个看板模式;通行模板清晰的展示了工地人员进出情况和通行记录

中建五局					深	铁11路
19:38:55 2020年04月26日星期日	安全生产 天数 18	在场人数 1	进场人数 9	出场人数 8	通行进	记录 出
公告 料,连续封闭,不得留 有缺口,围挡底边要封 闭,不得有泥浆外漏; 严禁使用竹笆、编织 袋、彩条布等做围挡和 毛竹搭架围挡施工,施 工结束后要及时拆除围	班组在场 (班组101 班组201 班组301 水电班	情况 1/4 0/1 0/2 0/2 0/1	工种在场 模板工 施工员 财务 行政 1	情况 0/3 1/2 0/1 0/2 0/2	19:38:17 赵文平 施工员	22:56:46 钱101 施工员

出勤模板清晰的展示了班组工种出勤情况;今日出勤数和今日未出勤数

中建五局					深	铁11路
19:41:44	安全生产 天数	劳工总数	今日出勤	今未出勤	通行	记录
2020年04月26日星期日	18	10	1	9	进	出 Photosecol
公告	班组出勤'	情况	工种出勤	情况	635	
塔吊安全使用告示牌	班组101	1/4	模板工	0/3		1
使 使 税 次	班组102	0/1	施工员	1/2	19:38:17 敌文平	22:56:46 钱101
	班组201	0/2	财务	0/1	施工员	施工员
安朝現作規模 中心 	班组301	0/2	行政	0/2		
	水电班	0/1	1	0/2		
					19:36:23	22:56:43

▶ 看板使用:

首次启动应用程序自动搜索同一网段看板设备,也可点击在线搜索搜索设备,搜索后可看到看板的状态(在线、离线),对看板可进行编辑模板名称(编辑流程:先选中看板>编辑看板>点击编辑>保存);选择看板的模板(出勤、通行);选择通告类型(文字、图片);关联一个或多个设备

多场景人脸识别管理系统			admin 🚝 🖨 🔔 🗖 🗙
局 首页 ■项目管理×	⋟ 实时监控 🤱 工人管理	对有权可骗辑、 删除 IP地址不能随意更改	
项目信息	古在线搜索可搜索电视看板	* 横阳 2 节。	勾选看板关联的设备可多选 標版F079EBDE845B ★ 关联设备: □□ 深圳面山
参建单位	Q.在线设备	* 饶似台桥:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
班组管理	○ 所有电视看板 [在线]横板ECFA5CBCCF5C [高线]横板F079E8DE845B	* IP地址:	192.168.1.118
电视看板		* 模板洗择:	出勤模板
			海線機板 出設機板 通気機板
		* 通知公告:	

4.9.5 LED 看板

- ▶ 场景必须选择为工地
- ▶ 主要操作流程:搜索添加看板>添加文本>发送

ā 📑 系統維护	■项目管理×				
项目信息	LED看板管理		显示倍率:	1 🔻	看板名称: 1
参建单位	请右击本区域进行LED: 添加板- 编辑板-	看板管理操作 ►		100 150	
班组管理	添加文本 复制文本	20 • 4 • 4	-		
电视看板	粘贴文。删除文	- 100	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
LED看板	<	· 15 «	- - -		
▶ 新建看板,	输入 LED 看板参数	(, 点击搜索可	以搜索局域	网(同一网	段)内 LED 看板
新建看板		192.168.1.	223		
看板名称: ²	23				
板卡型号:	VSD-MINI -				
像素设置: 64	4 32				
IP地址: 1	.92 .168 . 1 . 223				
端口号: 9	001				
字体颜色:	双色・				
搜索	保存取消				

添加文本,选中LED 看板,鼠标右键填加文本,文本包括:项目名称、包办单位、参建单位、劳工总数、实时在场人数、班组在场人数、工种在场人数、实时进出记录、日期、时间、自定义文本1、 自定义文本2;删除文本,就是删除当前文本;复制文本,就是复制当前LED 的文本可粘贴到其它

屏



每个文本都可以选择显示的参数

12 如日名称 文本名称: 近日名称 文本名称: 近日名称 字体设置: 12 红色 显示区域: 左(X): 0 宽(W): 32 高(H): 16 对齐方式: 靠左 平 引入方式: 立即显示 平 移动速度: 六级速度 平 文本内容: 项目名称 -	PGS01 多场	景人脸识别管理系统								
 □ 223:192.168.1.223 项目名称 ○ 001 ○ 00		3/4								
项目名称 000000000000000000000000000000000000	223:192.168.1.223									
文本名称: 项目名称 字体设置: 12 、 红色 、 显示区域: 左(X): 0 上(V): 0 宽(W): 32 高(H): 16 16 对齐方式: 靠左 、 、 引入方式: 立即显示 、 、 交本内容: 项目名称	项目名称									
文本名称: 项目名称 字体设置: 12 ◆ 红色 ◆ 显示区域: 左(X): 0 上(Y): 0 宽(W): 32 高(H): 16 32 对齐方式: 筆左 ◆ 引入方式: 立即显示 ◆ 移动速度: 六级速度 ◆ 文本内容: 项目名称 ◆										
文本名称: 项目名称 字体设置: 12 、 红色 、 立家区域: 左(X): 0 上(V): 0 宽(W): 32 高(H): 16 16 对齐方式: 靠左 、 、 京印显示 、 移动速度: 六级速度 、 文本内容: 项目名称 、			22							
文本名称: 项目名称 字体设置: 12 、 红色 、 显示区域: 左(X): 0 上(Y): 0 宽(W): 32 高(H): 16 32 对齐方式: 筆左 、 常力方式: 立即显示 、 交本内容: 项目名称										
文本名称: 项目名称 字体设置: 12 ◆ 红色 ◆ 显示区域: 左(X): 0 上(V): 0 宽(W): 32 高(H): 16 16 对齐方式: 筆左 ◆ 引入方式: 立即显示 ◆ 移动速度: 六级速度 ◆ 文本内容: 项目名称 ◆			8							
文本名称: 项目名称 字体设置: 12 、 红色 、 立家区域: 左(X): 0 上(Y): 0 宽(W): 32 高(H): 16 32 对齐方式: 筆左 、 京和速度: 六级速度 、 文本内容: 项目名称										
文本名称: 项目名称 字体设置: 12 ◆ 红色 ◆ 显示区域: 左(X): 0 上(V): 0 宽(W): 32 高(H): 16 对齐方式: 靠左 ◆ 引入方式: 立即显示 ◆ 移动速度: 六级速度 ◆ 文本内容: 项目名称 ◆										
文本名称: 项目名称 字体设置: 12 ◆ 红色 ◆ 显示区域: 左(X): 0 上(Y): 0 宽(W): 32 高(H): 16 对齐方式: 靠左 ◆ 引入方式: 立即显示 ◆ 移动速度: 六级速度 ◆ 文本内容: 项目名称 ◆										
字体设置: 12 ✓ 红色 ✓ 显示区域: 左(X): 0 上(Y): 0 宽(W): 32 高(H): 16 对齐方式: 靠左 ✓ 引入方式: 立即显示 ✓ 移动速度: 六级速度 ✓ 停留时间: 5000 ms 文本内容: 项目名称 ▲	文本名称:	项目名称	<u> </u>							
字体设置: 12 ▼ 红色 ▼ 显示区域: 左(X): 0 上(V): 0 宽(W): 32 高(H): 16 对齐方式: 靠左 ▼ 引入方式: 立即显示 ▼ 移动速度: 六级速度 ▼ 方公本内容: 项目名称 ▲	~++++++++++++++++++++++++++++++++++++++		- R							
显示区域: 左(X): 0 上(V): 0 宽(W): 32 高(H): 16 对齐方式: 第左 引入方式: 立即显示 可見示 ▼ 移动速度: 六级速度 大级速度 ▼ 停留时间: 5000 文本内容: 项目名称	字体设置:	12 ▼ 红色	•							
宽(W): 32 高(H): 16 对齐方式: 靠左 ✓ 引入方式: 立即显示 ✓ 移动速度: 六级速度 ✓ 停留时间: 5000 ms 文本内容: 项目名称 ✓	显示区域:	左(X): 0 上(Y): 0	- R-							
对齐方式: 靠左 ▼ 引入方式: 立即显示 ▼ 移动速度: 六级速度 ▼ 停留时间: 5000 ms 文本内容: 项目名称 ●		宽(W): 32 高(H): 16	;							
对齐方式: 靠左 ▼ 引入方式: 立即显示 ▼ 移动速度: 六级速度 ▼ 停留时间: 5000 ms 文本内容: 项目名称 ▲			8 _							
引入方式: 立即显示 ▼ 移动速度: 六级速度 ▼ 停留时间: 文本内容: 项目名称 ● 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	对齐方式:	靠左	▼							
引入方式: 立即显示 ▼ 66 移动速度: 六级速度 ▼ 90 停留时间: 5000 ms - 1 文本内容: 项目名称 ^ 2			- <u>e</u> -							
移动速度: 六级速度 ▼ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	引入方式:	立即显示	• 6							
停留时间: 5000 ms	移动速度:	六级速度	• i i							
停留时间: 5000 ms		7 14002300	₽							
文本内容: 项目名称 ^ 9	停留时间:	5000 m	is							
	文本内容・	项目名称								
	~~~···	AB BIN								
			181							

可以调节显示倍率, 鼠标自由调节文本显示的位置, 完成后选择发送

±×									
	LED看板	营理		显示倍率:	13 👻	看板名称: 223	LED宽度: 64	LED高度: 32	发送
	- 223:192	168.1.223	1						50
	项目	当称	Î						
	尽包	単位		Sec. 1					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
									<pre>\</pre>
				-					
					<b>. .</b>	· · · · <b>·</b>	· · · · · · · · · · <mark>/</mark> · · · · · · · · · · · · ·		
	文本名称:	项目名称							
	字体设置:	10 ▼ 红色	•						
	思示区域。	左(X):0 上(V):	0		nana <mark>f</mark> aran		na <mark>na ma</mark> na		<b>•</b> •••••••••••••••••••••••••••••••••••
	ARAJ (PESKA).	宽(W): 60 高(H):	14		· · · · · · ·				
	对齐方式:	靠左	•	- <b>K</b> - C			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u></u>
	引入方式:	立即显示	•				••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	行われた								
	10-101进度:	八坂速度	•						
	停留时间:	5000	ms						

小屏效果如下图:



备注:如果断电立刻上电的话,需要手动发送一次文本才显示

# 4.8 工人管理

# 4.7.1 添加工人

添加工人页面主要功能:添加、编辑、删除、导入、批量分组、人员自自定义,人员查询;

多切	景人	脸识别管理系统						admin 🚝 🖨	_ 5	×
ធ	首页	& 工人管理 ×								
姓	名/身份	所有参建单位	▼ 所有班组	Ŧ	添加人员 (*为必填内容)					x
+>	なか	✔编辑 盲删除 四导入 区批量分组	✔ 自定义身份			填写信息	0	三种上传照片方式	3	^
	序号	点击添加 照片 人员姓名	参建单位	班组名称	基础信息	读取证件信息		人脸照片		
	1	张三	中国建筑第三局	水电班			电脑连接身份证 读卡器身份证信		拍照	
	2	董A	参建003	班组301	* 姓名:	请输入 	信可通过刷身份 证获取		本地上传	
	3	301	参建003	班组301	* 参建单位:	九	· · · · · ·			
-	4	€201	★建002	邗细201	* 班组名称:	无	•	l	设备采集	
		用201	⇒建002	JE(E201	* 工人类型:		-	身份证头像		
			参 <u>建</u> 002	Mill201	* 当前工种:	无	•			
	6	黄102	参建001	班组102	是否班组长:	是	•	无		
	7	季光	参建001	班组101	身份证号:	请输入				
	8	孙101	参建001	班组101	民族:	请输入				
	9	线101	参建001	班组101	生日:	2020-04-26	-			
	10	赵文平	参建001	班组101		) 注意 )				¥
<		•			执行操作 👍	继续新增	保存 取消			
<	全选	局 导出选中			执行操作 👍 🛛	继续新增	保存 取消			

添加工人流程:添加>选择人脸获取方式(拍照需要本地电脑有 USB 摄像头)>输入人员信息>点击保存(继续新增,当前信息会保存,继续下一个新增操作);

3	场景人	、脸识别管	<b>拿理系统</b>					admir	n 🕮 🛆 💶 🗮 🗶
ធ		20 I	人管理 ×					正确人脸示范	
Ż	生名/身份	h证号	所有参建单	●位 ▼ 所有班组	*	注册照片示例	可能导致无法识别的照片	-	X
+	添加	/编辑	會删除 圓导入 ☑	批量分组 🥒 自定义身份		正脸		5. 64	
	序号	照片	人员姓名	参建单位	班组名称	表情正常			
	1		张三	中国建筑第三局	水电班	镜片无反光	低头抬头	偏头 侧脸	打电话 模糊
	2		黃A	参建003	班组301	面部明暗均匀			
	3		301	<b>参建003</b>	班组301	照片要求: 大小不大于4M;			
	4		钱201	参建002	班組201	照片像素不低于100; 人脸大小占整张图片1/3以上;	明暗不均面部太黑	表情夸张 多个人脸	面部不完整 分辨率过低
	5		周201	参建002	班组201			□·深圳南山 -1.241;192.16	8.1.241
	6		黄102	参建001	班组102	Past		1.242;192.16 1.294;192.16	^{8.1.242} 选择设备
	7		季光	参建001	班组101				
	8		孙101	参建001	班组101	Gal 1			
	9		钱101	参建001	班组101	- ANN			
	10		赵文平	参建001	班组101	- Alla		2 连接话	3 开始拍照
<	)全选	🖬 导出选	<b>中</b>					4 确:	12 取消

# 4.7.2 人员编辑

修改人员信息操作流程:查询>勾选人员>编辑>修改>保存

多切	景人	、脸识别管理系统	<del>ה</del>						admin 🚝	<u> </u>		×
ធ		& 工人管理	×									
姓	名/身份		所有参建单位	▶ 所有班组	Ŧ	编辑人员:张三(*为必续	動容)					x
+ 3	季加	● 爪山: ▶编辑 會删除	<del>3冊1月</del> 注 ● 导入 ② 批	量分组 🖌 自定义身份			3	修改编辑信	息			^
	房	四月 二月	人员姓名	参建单位	班组名称	基础信息	读取证件信息		人脸照片		_	
	1	0	张三	中国建筑第三局	水电班	. 68-67	ж=			拍	Ŕ	
	2		黄A	参建003	班组301	* 姓名:	山風建筑第三局		196	本地上	传	
	3		301	参建003	班组301	* 参遅単位:			A SA			
	4		钱201	参建002	班组201	* 班组名称:	水电班	•		设备采	集	
	5		周201	参建002	班组201	* 工人类型:	建筑工人	•	身份让头像			
	6		黄102	参建001	班组102	* 当前工种:	1	<b>•</b>				
_	_					是否班组长:	否	-	无			
	7		李光	参運001	班组101	身份证号:	440118199010231234					
	8		孙101	参建001	班组101	民族:	汉族					
	9		钱101	参建001	班组101		2000.01.01					
	10		赵文平	参建001	班细101	生日:	2000-01-01	•				
						4	亡た雲深圳市南山区					Ŷ
	全选	- 导出选中					保存取消					

# 4.7.3 人员删除

☆ 首页       & 工人管理 ×         姓名/身份证号       ② 点击删除 ^{量单位} ▼       所有班组 ▼       所有工件       班组长: 不限 ▼       所有人员         +添加       /编辑 音删除 协导入 図 批量分组 ✔       自定义身份         ビ       序号       照片       人员姓名       参键单位       班组名称       班组长       工人类型       工件名称         ビ       1       第三       提示信息        管理人员       1	▲ • 查询 身份证号 440118199010231234	重重 联系电话 150999123456
姓名/身份证号       2       2       新聞新聞       ●       所有江中       近銀长: 不限       ●       所有人员         + 添加       / 编辑       副除       日 う       1 計量分組       / 自立义身份         ビ       序号       照片       人员姓名       参建单位       別組名枠       別組名       I人类型       I种名件         ゴ       1       3%三       提示信息         1         1         マ       2       第4       第4       第4       1        1         1	▲ ● 查询 身份证号 440118199010231234	重 置 联系电话 150999123456
+添加 / 编辑 盲酬除 B 导入 図批量分组 / 自定义与份 ▼ 序号 照片 人员姓名 参建单位 班组名称 班组长 工人类型 工种名称 ▼ 1 2 発生 提示信息 1 ************************************	<b>身份证号</b> 440118199010231234	联系电话 150999123456
▼         座号         照片         人员姓名         参建单位         班组名称         班组长         工人类型         工种名称           マ         1         第三         提示信息         建筑工人         1           マ         2         重本         第4         1	身份证号 440118199010231234	联系电话 150999123456
▼     1     ○○     注     建筑工人     1       ▼     2     -     第4     管理人品     1	440118199010231234	150999123456
■ JE7NERO		
☑         3         勾选人员         301         您确定要删除所有选择 10 人员信息吗?         管理人员         行政		
✓ 4 钱201 3 管理人员 财务		
✓ 5 周201		
☑ 6 黄102 参建001 班组102 否 管理人员 模板工		
☑ 7 李光 参建001 班组101 否 管理人员 模板工		
☑ 8 孙101 参建001 班组101 否 管理人员 模板工		
☑ 9 钱101 参建001 班组101 否 建筑工人 施工员		
☑         10         赵文平         参建001         班组101         是         建筑工人         施工员	362531199002020615	18888888888
		3

删除人员信息操作流程:查询>勾选人员>删除>是;

# 4.7.4 人员导入导出

人员导入主要操作流程:点击导入>选择 CSV、人脸库文件(可仅导入人脸或人员信息)>点击导入, 人脸模板格式获取,可点击导出选择人员,参考模板内格式;

多加	多场景人脸识别管理系统 admin 篇 台 _ □ ¥													
ົຝ	首页	20 I	人管理×											
姓	名/身份	活号	1 所有参建单位 点击导入	▼ 所有班组	•	所有工种	<ul> <li>         ・ 班组长: 不同     </li> </ul>	艮 ▼ 所有人员	. ▼ 查询	重置				
+;	添加	∥ 编辑	富 删除 Ⅰ 号入 ☑ 批量	分组 🥜 自定义身份										
	序号	照片	人员姓名	参建单位	班组名称	班组长	工人类型	工种名称	身份证号	联系电话				
	1		张三	人员导入				x	440118199010231234	150999123456				
	2		黄A				导入模板下载							
	3		301	请使用导入模板	,编辑人员信息,点击	下载导入模板								
	4		銭201	将要导入的人脸	图片文件夹与要导入的人	员信息CSV文件保持同一目	录;	2						
	5		周201	选择人员信息文	件:	至文/件								
	6		黄102	选择人脸照片文	;件:									
	7		李光			10m 201/								
	8		孙101	3 -		<u> </u>								
	9		钱101	参建001	班组101	否	建筑工人	施工员						
	10		赵文平	参建001	班组101	是	建筑工人	施工员	362531199002020615	18888888888				

多	场景人	したいとう	曾理系统						admin 籠	
ធ		20 I	人管理 ×							
¢	挂名/身(	分证号	所有参建单	应 ▼ 所有班组	Ψ.	所有工种	▼ 班组长: 不限	▼ 所有人员	▼ 查询	重置
+	添加	✔ 编辑	會删除 日子入 又有	批量分组 🖌 自定义身份						
	序号	号 照片	人员姓名	参建单位	班组名称	班组长	工人类型	工种名称	身份证号	联系电话
•	1		张三	中国建筑第三局	水电班	否	建筑工人	1	440118199010231234	150999123456
•	2		黃A	参建003	班组301	是	管理人员	1		
•	3	0 _	301	参建003	Ξ	选择导出信息	管理人员	行政		
•	4	- 4J)	选人员, <b>可</b> 全选 _{钱201}	参建002	i	员信息 ✓ 人员图片	管理人员	财务		
•	5		周201	参建002	3 →	确定 取消	管理人员	行政		
•	6		黄102	参建001	班组102	否	管理人员	模板工		
•	7		李光	参建001	班组101	否	管理人员	模板工		
•	8		孙101	参建001	班组101	否	管理人员	模板工		
•	9		钱101	参建001	班组101	否	建筑工人	施工员		
•	10		赵文平	参建001	班组101	是	建筑工人	施工员	362531199002020615	18888888888
<			<b>0</b> ++=							2
~	全选	🖥 导出逆	中 🖌 🖌	出选出				共10条 🤘	< >>  1 ▼ #	1页 10条/页 👻

# 4.7.5 批量分组

批量分组主要由于人员分组调整,主要操作流程:勾选人员>点击批量分组>选择需要更改的参见单位 或班组>确定,即可完成分组操作;

多拔	景人	脸识别管理系统								⊖ _ □ ×
ធ	首页	品工人管理 ×								
姓	名/身份	证号	所有参建单位	▼ 所有班组	₹ ×	所有工种	▼ 班组长: 不開	喂 ▼ 所有人员	▼ 查询	重置
+;	季加	✔编辑 盲删除	🖣 导入 🔄 批量分组	🖌 自定义身份						
~	序号	照片 人	员姓名 🛛 🕘	参建单位	班组名称	班组长	工人类型	工种名称	身份证号	联系电话
•	1		₩三 点击批量分组	中国建筑第三局	水电班	否	建筑工人	1	440118199010231234	150999123456
•	2		黃A	参建003 批	北量分组		x	1		
•	3		301	参建003				行政		
•	4	勾选人员	线201	参建002	参建单位:	参建001	•	财务		
•	5	₽,CC (	周201	参建002	10/0 / 14	无	选择参见早	単位、 <u>批组</u> 行政		
•	6	1	<b>責</b> 102	参建001	地组名称:	无 班组101		模板工		
•	7	:	李光	参建001		班组102		模板工		
•	8	ł	<b>∲101</b>	参建001	V			模板工		
•	9	ŧ	线101	参建001	班组101	否	建筑工人	施工员		
•	10	走	这平	参建001	班组101	是	建筑工人	施工员	362531199002020615	18888888888
<										:

# 4.7.6 自定义身份

该模块主要用于定义员工的岗位,可根据实际使用定义岗位信息,主要操作流程:点击自定义身份>添 加>填入岗位信息,程序默认添加国规规定39个工种可进行编辑、删除操作,可多选;

多切	景人	<b>し脸识别</b> 管	曾理系统						admin 🚝 台 🔔	∎ ×
ົຝ	首页	2® I	人管理 ×							
姓	名/身份	分证号	所有参望	● 「「「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「」 「」 「」 「」	₹ F	所有工种	<b>→</b> 19	自定义身份		х
+3	忝加	∥ 编辑	■ 副除 ■ 导入 ■	【批量分组 🥜 自定义身份				上 沃加 《 伯提 章 副脉	2 选择操作	
	序号	5 照片	人员姓名	参理单位	点击自定义身份	班组长	±\\$			
								□ 装饰装修工 □ 桩机操作工		î
	1	1	张三	中国建筑第三局	水电班	否	建筑]	□ 杂工 □ 杂工		
	2		黃A	参建003	班组301	是	管理人	□ 残留来收上 □ 挖掘铲运和桩工机械司机		
	3		301	参建003	班组301	문	管理人			
_								□ □ 室内成赛设施安装工		
	4		钱201	参建002	班组201	否	管理人			
	5		周201	参建002	班组201	是	管理人			
	6		莆102	参建001	班組102	否	管理ノ			
	-		<b>A</b>		-74744	-				
	7		李光	参建001	班组101	否	管理人	金属工		
	8		孙101	参建001	班组101	否	管理人	□ 建筑起重机械安装拆卸工 □ 建筑门窗幕墙安装工		
_				6 <b>T</b>		-	-			
	9		钱101	参建001	批组101	合	建筑」			
	10		赵文平	参建001	班组101	是	建筑]			
<					_			□ 混凝土工		
	全选	- 导出选	ф.							~

# 4.9 系统维护

# 4.8.1 基础配置

开机启动:可选开机是否自启动,默认开启不启动;

人员必填属性:可设置人员注册必填选项,可多选,默认不勾选;

存储设置:可设置照片及记录存储时间,到期后系统会自动清理就记录,默认不开启;

多场景	人脸识别管理系统	_			
<b>(</b> ) 首页	፤ ■系统维护 ×				
基	。础配置	开机启动:			
វ	客设置		○ 开机启动		● 开机不启动
ħ	景语言				
数	(据库设置	人员必填属性	🗌 卡片编号		□身份证号
数	(据库备份				
角	色定义	存储设置:			
则	行管理		□ 四方和103	6	日
			记录保存:	12	月
		温控设备:	- 阜否郡署	這按设备	
				保存	

# 4.8.2 访客设置

开启访客审核模式: 勾选添加访客时则需要人工审核, 不勾选默认通过审核

有效期限: 勾选添加访客时默认当天 20:00 过期 有效时长: 勾选添加访客时默认有效时间为添加访客时间 6 小时内有效 选择授权设备: 可选择访客授权的设备可多选

多场景人脸识别管理系统			admin	≣ A	—	
û 首页 ■ 系统维护 ×						
基础配置	<ul> <li>✓ 开启访客审核模式</li> <li>○ 有效期限</li> </ul>					
场景语言	200000 · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
数据库设置	5 ▼ 小ng 选择授权设备					
数据库备份	↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓         ↓					
账户管理	_					
	保存					

### 4.8.3 场景语言

场景语言:可选操作系统语言(目前仅支持中文);

场景选择:可选小区、工地、写字楼、学校、机关单位;

多场景人脸识别管理系统 众 首页 量系统维护 ×						admin	£≣	Δ_	-
基础配置	权自法主								
访客设置	初京店日	语言:	简体中文 🗸						
场景语言		场景:	1地 •						
数据库设置	人睑检测			_					
数据库备份	VIELEN	🗌 是否关	学校 初 び 机关单位						
角色定义									
账户管理			保存						

# 4.8.4 数据库设置

MYSQL 数据库:超百万级别存储数据,适合人数较多,数据量较大的场景使用,由于数据库本身比较 占内存,所以在安装包内并未附带,有需要的可与我司对接人员联系提供,也可自行下载安装,安装上

在系统设备>数据库设置内切换即可;

及时清理空间,以防数据无法储存;

ACCESS 数据库:系统默认数据库,该数据库属于 windows 系统自带数据库,属于百万级别存储数据库,超过百万则需要清理才可进行存储,管理系统默认图片保存 6 个月,记录保存 12 个月,数据量不大的情况下,ACCESS 数据库基本满足使用;

注意:使用时多关注主页下发状态栏展示,查看安装目录的磁盘空间是否充足,在磁盘快满的时候记得

多场景人	脸识别管理系统				
<b>(</b> ) 首页	弓系统维护 ×				
基础	配置	新国史和巴			
访客	设置	双盾/牛毗重	● ACCESS	如据库	<ul> <li>MYSQL数据</li> </ul>
场景	语言				
数据	库设置		数据库IP:	127.0.0.1	
数据	库备份		数据库名称:	BrFaceData	
角色	定义		登陆用户名:	sa	
账户	管理		登陆密码:	*******	
				连接测试	初始化数

# 4.8.5 数据库备份

多场景人脸识别管理系统 ゆ 首页 ■ 系统維护 ×			admin 🚝 台 🔔 🗖 🛪
基础配置	そう 御 中 な / 小		
访客设置	致调牛面份 □ 是否开启自动备份		
场景语言	○ 每天备份一次		
数据库设置	○ 每周备份一次	當份前间点: 02 ▼ 見	
数据库备份		<b>备份时间点:</b> 星期一 * 02 * 点	
角色定义	自动备份路径:	C\Program Files\PGS01\databack	
账户管理			
		自动备份	

可开启数据库备份功能,可自定义备份的时间以及路径,支持手动备份;

# 4.8.6 角色定义

该模块可设置新增、编辑、删除不同角色,根据使用情况,需要分配几个角色,以及不同角色的访问权

# 限都可自定义;

多场景人脸识别管理系统		admin 🖽 🛆 🔔 🗖 🗴
û 首页 □ 式 系统维护 🗙		
基础配置	角色名称 Q 搜索 销售 2	
访客设置	+ 添加     / 编辑     i 重 劃除     □ 新病角色     点击添加     □□ 案對送     □□ 案對送	
场景语言	- 研发	
数据库设置	□13% □ 数以角色	
数据库备份	<ul> <li>□ (QUEá)</li> <li>□ (QUEá)</li> <li>□ 通行记录</li> </ul>	
角色定义	□ L □ 记录统计 □ □ 设备管理	
账户管理		
	□	
	□□□□ <del>350年1</del> - □ 基础配置 - □ 访客设置	
	- □ 场景语音 - □ 数据库设置	
	- □ 数据库备份 - □ 角色正义 - □ 所白管理	

# 4.8.7 账户管理

该模块可设置新增、编辑、删除不同账户,根据使用情况,需要添加几个账户,每个账户只可选择一个 角色,新增账户前需要新增角色;

多场景人脸识别管理系统				admin 🚝 🖨 🔔 🗖 🗴
(2) 首页 📑 系统维护 >				~ 2
基础配置	账户名称 Q 搜索 A 击添加	* 登录账户: 默认账户	<ul> <li>□ 至続权限</li> <li>□ ○ 实时记录</li> <li>□ ○ 实时法符</li> </ul>	设置账户名 默认账户:admin
访客设置	<ul> <li>➡+添加 // 编辑 盲 删除</li> <li>□-所有账户</li> </ul>	ave = ⇔rn. 123456		默认密码: 123456
场景语言	研发 测试	豆灰松的:	<ul> <li>✓ 仅限复版</li> <li>─ ✓ 批量授权</li> <li>─ ✓ 权限复制</li> </ul>	
数据库设置		研发 测试 注:自定义单色/行政	☑ 人员 ト发 ☑ 权限查询 ☑ 通行记录	
数据库备份		自定义角色		
角色定义		③ 选择账户分配的角色	────────────────────────────────────	
账户管理			□ 考到统计 □ 考勤统计 □ 访客管理	
	4			
		保存取消		

# 4.10 考勤管理

# 4.10.1 班次管理

班次管理主要是新增、编辑、删除班次;

多场景人脸识别管理系统											admin 🚝 🖰	_ 🗆 🛎
☆ 首页 図考勤管理 ×												
班次管理	Ð	次名称		班次状态		▼ 所有班	臣役	▼ 查询	重置			
周期班次	+;	添加	✔ 编辑 👕 删除									
		序号	班次名称	班次简称	班次模式	班次状态	开始时段1	结束时段1	开始时段2	结束时段2	开始时段3	结束时段3
班组排班		1	二班	=	固定时间	启用	08:00:00	12:00:00	13:00:00	17:00:00		
人员排班		2	三班	Ξ	固定时间	启用	08:00:00	12:00:00	13:00:00	17:00:00	18:00:00	22:00:00
		3	休	休	固定时间	启用	08:00:00	18:00:00				
补签管理		4	—班	—班	固定时间	启用	08:00:00	18:00:00				
统计报表												

新增班次:点击添加按钮,录入班次信息后点击保存即可添加成功;

多场景人脸识别管理系统					admin 🚝 🛆 🔔 🗖 🗙
局 首页 圖考勤管理 ×					
班次管理	班次名	称		班次状	<b>班次新增</b> 根据需要填写班制
周期班次	+ 添加		编辑 盲删除		
班组排班		;号	班次名称 二班	地次宿	·····································
人员排班	□ 2	2	三班	Ξ	Licz型+lac.      Licz型+lac.      Licz型+lac.      Szzzza/AV07.     Czzzzza/AV07.     Czzzzzza/AV07.     Czzzzzzz/AV07.     Czzzzzzz/AV07.     Czzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz
补签管理	4	; ;	休 —班	1休 ——班	允许早退     5     分钟     记出勤     1.0     天     □     签退记加班
统计报表					班段一:     记为加班     不要签退       上班时间     8:00:00     ・       上班前     60     分钟内盔到有效       上班后     60     分钟内盔到有效       下班后     60     分钟内盔到有效
					班段二:          は为加班           不要签到           不要签退            上班前           0:00:00           下班时间           0:00:00           ∴             」             次日            上班前           60           分钟内签到有效           下班后           ら0           分钟内签到有效            上班后           60           分钟内签到有效           下班后           ら0           分钟内签到有效
					保存取消

- > 班次名称: 输入该班次的名称(如早班/晚班), 简称会自动根据名称填入, 不合适可以修改;
- > **启用:**表示勾选启用复选框,新增的这个班次才能正常用作排班;
- > 迟到早退:可设置允许迟到、早退多长时间,而在这段时间签到、签退不计算为迟到或早退;
- 出勤时间:该班次出勤时间计算为几小时和几天,(如上班 9:00~18:00,可以填写"记出勤 8 小时"
   "记出勤 1 天");
- 班后加班:表示正常出勤到下班时间 XX 分钟后才开始计算加班,(如下班时间 18:00,班后加班填写 30 分钟,则表示上班至(或超过)18:30 时,这班后的时间都算加班),需勾选复选框才能生效;
- **忽略打卡方向**:表示勾选这个复选框后,可以在同一台设备上签到签退,如果不勾选,则如果该设备设置为入口,就只能签到,设置为出口,则只能签退;
- 一班段、两班段、三班段:表示可以将一天分为一个或多个班段,最多三个班段;(如将一天设置为两班段,则可以如下设置:班段一:09:00~12:00,班段二:14:00~16:00);
- 上下班签到有效时间:表示设置分钟数后,只有这个分钟数内签到则记为签到,签到数据才会上传 至考勤系统,(如:上半时间为 09:00,上班前签到有效时间设置 30 分钟,则在 08:30 分前签到无 效;如果设置上班后签到有效时间和下班前签退有效时间重叠,则在重叠的时间段内打卡,先检测是 否有签到,如果没有,则计为签到,如果有,则记为签退);
- 次日:表示勾选该复选框则表示该下班时间在次日;(如班段设置为 20:00~05:00,则需要勾选下 班时间后的次日复选框)
- > 记为加班: 勾选班段后的记为加班复选框, 则表示这个班段出勤全部记为加班; (如设置一个休息班

次:09:00~18:00,勾选"记为加班",则如果在这个班次上班,则算加班,统计表中显示为假日加

班,一般可以用作计算双倍工资或调休等);

录入完成后点击保存按钮,即班次添加成功,班次列表即可查看班次;

### 4.10.2 周期班次

可以将单个普通班次组合设置为一个周期(如大小周,则需要在班次管理中添加两个班次(二班和休息), 然后新增一个周期班次,14天为一个周期);

多场景人脸识别管理系统						admin 🚝 台 🔔 🗖 🤰	×
☆ 首页 · 回考勤管理 ×							
班次管理	周期班次名称 Q 搜索						
周期班次	+添加 ✔编辑 盲删除	周期班次名称:	大小周	1			
班组排班	一班制 大小周		周期排班		可选班次列表		
人员排班	三班制		1 <u>-</u>	<			
补签管理			3 <u>-</u> 4 <u>-</u> 5	>	<u></u> 休休		
			6 <u></u>	^			
统计报表			7休 8二	~			
			9 <u>-</u> 10 <u>-</u>	Û			
			11=				
			12 <u>—</u> 13休				
			14休				
			保存取消				

### 新增周期班次:

- (1) 周期班次点击添加按钮,输入周期班次名称;
- (2) 给周期班次添加班次,选择右侧可选班次列表中的班次,点击向左的箭头可以将班次添加到周期排 班列表中,也可以上下调节班次位置,点击删除图标即可清空排班,点击保存按钮即可添加成功;

多场景人脸识别管理系统						admin 🕯	≞ 合 _	- <b>-</b> ×
☆ 首页 図考勤管理 ×								
班次管理	周期班次名称 Q 搜索							
周期班次	+添加 🧨编辑 盲删除	周期班次名称:	新建周期1	1 1		1		
班组排班	一班制 大小周 三研制		周期排班		可选班次列表			
人员排班	—————————————————————————————————————		2班 3班	<	<u>- 班二</u> 三班三			
补签管理			4一班	~	休休			
统计报表				~				
				Û				
			保存取消					

# 编辑和删除周期班次

选择已添加的周期班次,点击编辑按钮,右侧即可以编辑该班次,修改完后,点击保存即可;

选择已添加的周期班次,点击删除按钮,弹出确认删除提示框,点击'是',即删除,点击'否',即取 消删除;

# 4.10.3 班组排班

对班组统一进行排班,在未排班列表中勾选需要排班的分组,在右侧的日历中选择排班的开始时间(开始 时间不得小于当天)

多场景人脸识别管理系统											adm	in 🚝 🛆	_ 🗆 🛛
☆ 首页 · 圖考勤管理 ×													
班次管理	参建单位	Q.搜索	會册	删除排班		全部 已排班 未排班	今天(	コ应用于当前	前组以及子组	1	参建001班 2020年	班102 ▼ < (	04月 ->
周期班次	□ 深料11路			序号	班组名称	结束排班日期							
班组排班	参建001 参建002			1	班组101	2020-12-31	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
人员推研	◆建002 ◆建003		•	2	班组102				1	2	3	4	5
/(АЗНАЛ	中国建筑弗二向			3	班组201	2020-10-31				-			5
补签管理				4	班组202 班组301		6	7	8	9	10	11	12
统计报表				6	班组302								
				7	水电班		13	14	15	16	17	18	19
							20	21	22	23	24	25	26
											普通班次	7选择	
							27	28	29	30	删除普通	❶班次 ™#₽	
											周期時期		
											AND TO VIEDO	SM II PEAL	
							周期开始	台班次	普通班次				

### 部门普通排班

(1) 在需要排班的日期上点击鼠标左键,在弹出的弹窗中点击"普通班次选择";

(2) 在弹出的普通班次选择窗口中选择需要排班的班次,点击"确定"按钮,即排班成功;

#### 注意:排普通班次一次只能排一天,无法连续多天排班;

### 部门周期排班

(1) 在需要排班的日期上点击鼠标左键, 在弹出的弹窗中点击"周期班次选择";

(2) 在周期班次选择窗口, 左侧先选择需要排班的周期班次, 右侧显示该周期班次的排班;

注意:在选择周期班次后,需要在右侧选择开始排班时间当天对应的周期班次中的哪一天(如:周期班次

开始时间是 2020-04-17 星期五,班次选择五天班,右侧的班次就需要选择第五天的白班,因为后面

#### 接着就是两天休息)

选择完成后,点击"确定"按钮,即部门周期班次排班成功;

补充:如果给某个部门设置周期班次后,再给它其中一天设置普通班次,系统会优先执行普通班次(如周 期排班后,中秋节按周期班次设置是白班,需要手动给中秋节设置普通班次为休息,设置好后,中秋节 会优先执行普通班次)

39

多场景人脸识别管理系统								admin 🊝 台 🔔 🗖 🗶
☆ 首页 回考勤管理 ×								
班次管理	参建单位	Q.搜索	會册	制除排班		全部 已排班 未排班	设置周期班次	
周期班次				皮是	柳细之称	经市排班日期	周期班次名称	周期班次列表
班组排班	□ 深鉄11路 参建001 参建002		•	1	班组101	2020-12-31	1大小周 2三班制	1 <u>-</u> 2 <u>-</u>
人员排班	参建003 中国建筑第三局			2	班组102 班组201	2020-10-31	3新建)周期1 4一班制	3 <u>-</u> 4 <u>-</u> 5
补签管理				4	班组202	2020 10 31		6二 7休
				5	班组301			8
统计报表				6	班组302			10=
				7	水电班			11 12 13休 14休 该班次周期未开始班次
							排班开始日期 2020-04-26 ▼	排班结束日期 2020-12-31 ▼
							从选中的周期中第 7 🗸	个班次开始排班
							确定取消	

## 查看部门排班

在部门排班页面中点击"已排班"按钮,勾选已排班的部门,右侧日历中即显示该部门的详细排班情况; 注意:设置周期排班后,该排班会应用到本年一整年,(如:周期排班开始时间为 2019-04-18,则周 期排班结束日期为 2019-12-31)

多场景人脑识别官理系统											adn	nin ¥≡ ⊡	_ 🗆 ×
班次管理	参建单位	Q搜索	會删	除排班		全部 已排班 未排班	今天	口应用于当i	前组以及子纲	8	参建001 2020年	旺组101 ▼ く(	04月 🔻 >
周期班次				序号	班组名称	结束排班日期							
班组排班	参建001 参建002		•	1	班组101	2020-12-31	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
人员排班	参建003 中国建筑第三局			2	班组102				1	2	3	4	5
补签管理							6	7	8	9	10	11	12
统计报表													
							13	14	15	16	17	18 休	19 休
							20 —班	21 —班	22 —班	23 —班	24 —班	25 休	26
							<b>27</b> 一班	28 —班	29 —班	30 —班			
							周期开始	論班次	普通班次				

# 删除部门排班

方法一:进入已排班页面,勾选需要删除排班的分组,点击"删除排班"按钮,即该部门的排班成功删除;

方法二:进入已排班页面,勾选需要删除排班的分组,在右侧日历中已经排班的日期上点击左键,在弹

出的弹窗中选择"删除周期班次"或"删除普通班次(只有当天设置了普通班次才能点击删除普通班次)"

多场景人脸识别管理系统	_									adm	nin 阳 🖰	
↓ 首页 回考勤管理 > 班次管理	参建单位	Q.搜索	<b>盲</b> 删除排班	2	全部 已排班 未排班	今天	〕应用于当前	前组以及子纲	8	参建001到 <b>2020年</b>	班101 ▼ < (	04月 🕶 🔅
周期班次 班组排班	<ul> <li>□ 深铁11路</li> <li>参建001</li> <li>参建002</li> </ul>	勾选班次	□ 序号 □ □ 提示信息	班组名称	结束排班日期		明二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
人员排班	参建003 中国建筑第三局		l	您剩	角定要删除排班?			1	2	3	4	5
统计报表				3	→ 是	否	14	8	9	10	11	12
						20	21	22	23	24	··· G 休 25	休 26
						—班 <b>27</b> —班	—班 28 —班	—班 29 —班	一班 30 一班	—班	休	(#
						周期开始	研次	普通班次				

# 4.10.4 人员排班

人员排班操作与部门排班一致,请参考部门排班;

如果在已经部门排班的人员再进行人员排班时,该人员以人员排班为准;

如果对人员或部门进行周期排班后再进行普通排班,则该部门或人员优先以普通排班为准;

### 4.10.5 补签管理

补签管理是对忘打卡或打卡异常的人员进行补卡的功能,补签管理页面显示补卡记录、一经补卡后无法 删除和修改;

#### 上班补签

只有当人员考勤异常时,才能进行补签操作,且当前考勤异常当天无法补签,需到次日才能补卡;

### 新增上班补签

(1)在补签卡页面点击顶部的"上班补签"按钮,进入新增上班补签页面;

多场景人脸识别管理系统									admin 🚝	8_ <b>×</b>
☆ 首页 ●考勤管理 ×										
班次管理	班组名称	Q搜索	上班补签	加班补签	2020-04-01 -	至 2020-04-26	▼ 姓名/编号	查认	间重置	
周期班次	□ 深铁11路		序号	人员姓名	人员编号	班组名称	补签时间	补签类型	补签原因	详细原因
班组排班	⊟ 参建001 班组101									
人员排班	班组102 □参建002 									
补签管理	班组202 □参建003									
统计报表	班组301 班组302									
	水电班									
			□全选	导出选中			共0条	< >	>  0 * 共0	页 10条/页 🗸

### (2)勾选需要补签的人员,点击"确定"按钮,进入补签卡页面;

(3)选择确定的补卡日期和补卡时间,填写补卡原因,点击确定即可补卡成功;

#### 加班补签

加班补签可以补签所有人员,不限是否有打卡记录,用来补签周末加班打卡异常的情况;

### 新增加班补签

具体补签方式与上班补签一致,请参考上班补签;

注意:一旦补签成功,将不能修改、删除,直接计入考勤统计;

# 4.10.6 统计报表

多场景人脸识别管理系统						admin 🚝 🛆	- 🗆 ×
☆ 首页 図考勤管理 ×							
班次管理	<b>◇↓统计</b>						
周期班次	1759471						
班组排班	E.	(tab)	<u>ط</u> ے			щ	
人员排班	-2		EG		G		
补签管理	签到明细	考勤明细	考勤统计	出勤工时	出勤时间	出勤符号	
统计报表	班组统计						
	出動人致	出勤日报	山山				

### 签到明细

签到明细用于展示人员每次打卡签到/签退记录;

签到时间:在该班次签到有效时间内最早的一次打卡时间;

签退时间:在该班次签退有效时间内最晚的一次打卡时间;

注意:所有统计数据无法删除/修改;但签退记录会自动更新至最晚一次打卡时间;

#### 考勤明细

考勤明细主要记录人员的考勤明细,包括上下班时间,迟到次数;早退次数、分钟数、缺勤次数、分钟 数;

#### 考勤统计

考勤统计是统计每个人员每一天的考勤记录/出勤情况;

### 出勤工时

出勤工时记录每个人员一个月内每一天的出勤情况;

#### 出勤时间

出勤时间记录每个人员一个月内每一天详细打卡时间情况;

#### 出勤符号

出勤符号是更直观的显示每个人员一个月内每天的出勤情况,只有当人员当天的签到记录完全正常时, 在考勤符号统计表中当天才会打勾;

#### 部门出勤人数

部门出勤人数统计是统计每个部门每天的出勤人数;

### 部门出勤日报

部门出勤统计日报表是统计每个部门出勤人数和出勤工时日统计;

#### 部门出勤月报

部门出勤统计月报表是统计每个部门每个月出勤人数统计;

注意:统计报表所有报表都可以导出,但是导出的只是已选择的数据,不是所有;如果需要导出当前查 询条件下的所有数据,需要勾选"全选"按钮后再导出;

# 4.11 访客管理

# 4.11.1 连接人证

访客功能可连接人证设备组合使用,操作步骤:人证设备上电通网>进入参数设置>后台设置>IP(输入本机 IP,举例我的本机 IP是 192.168.1.56)>修改端口为 "9000" >等待 3 秒可在访客管理页面下方 查看到连接成功提示;



多场景人										_ = ×
0 ME	♥访客管理 × Ξ	1.000 E	n Maria III							
姓名	80E9	64.0	10.49	#19(0)10) : 20	20-01-09 • 00:0	0:00 🕂 至 2020-01	-10 • 23.59.59	10 H H	BURK	
+20	AND BURDE A	手动签退								
- #9	秋志 人脸 证件照片	118	ANES	手机导	1C-8	被访人	動注	<b>新知识的</b>	<b>f</b> i:	81E100
1										
										-
		[192.1	68.1.132]设	备连接成现	力:2020-(	01-10 14:	:54:12			
				A						
				$\Lambda$						
				າເ						
				11						
				-	_					
日全选	■ 得出选中		[192.168.1.132]设备注	接成功:2020-01-10	14:55:12		;	も後   く く > >   後の長	0 • 共0页	10泉/页 -

# 4.11.2 访客设置

使用访客前建议先去系统管理内,配置访客功能,访客审核模式有自动审核和手动审核模式,默认自动 审核,即添加访客或通过人证设备上传的人员会自动下发到已勾选的设备,还需要在人证设备中-参数 设置-设备管理中取消选择所有的设备授权(**必须**);

多场景人脸识别管理系统	
û 首页 □ 📑 系统维护 ×	
基础配置	✓ 开启访客审核模式 ① 确认模式 ○ 有效期限
访客设置	20:00:00
场景语言	<ul> <li>● 有效时长</li> <li>2 确认有效期</li> <li>6 ▼ 小时</li> </ul>
数据库设置	选择授权设备 3
数据库备份	<ul> <li>□ 深圳南山</li> <li>勾选需要下发的设备</li> <li>□ 1.241;192.168.1.241</li> <li>□ 1.241;202.169.1.241</li> </ul>
角色定义	
账户管理	
	保存



# 4.11.3 添加访客

### (1) 刷证录入

这种录入访客方式需要配置有身份证读卡器

多场景人版	金识别管	曾理系统 客管理 ×						admin 🚝	合_ □ ×
	添加		手动答混	IC <del>부</del> 号	查添加	〕访客			x
序号	状态	人脸 证件照片	姓名	身份证号	ŧ	基础信息	正在读取 2 点击读取	身份证头像	
						* 姓名:	谢桥		
					3	• 有效期限 :	20:00:00		
					选择有效	期 〇 有效时长:	起始时间: 6 ▼ 小时 截止时间:	100	=
						有效期:	2020-01-10 -		
						身份证号:	43102	* 人脸照片	拍照
						性别:	男 ▼		本地上传
						民族:	汉 •		设备采生
						出生日期:	199( •		
						^{户籍地址} : 4 保存或	^{湖南省 2} 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		-
□全选	<b>日</b> 导出发	中		[192.168.1.132]设备法	车接成功:2	添加并继续	保存重置		

# (2) 手动录入

手动有三种录入方式,拍照(电脑需要具备拍照功能或者外置摄像头),本地上传选择电脑本地照片,

设备采集点击下发指令给设备进行抓拍命令;

多场景人脸识别	管理系统 方案管理 x						adn	in 滘 🖰 _ 🗖 🗶
^{姓名} 上击添加	身份证号	手机号	IC卡号	ŧ	添加访客			x
+添加 / 编辑	盲批量删除 ● 手   5 人脸 证件照片	动签退 姓名	身份证号	ŧ	基础信息	读取证件信息	身份证头像	3 拉动可查 看更多填写
					* 姓名:	请输入		信息
					<ul> <li>有效期限:</li> </ul>	20:00:00	•	
					○ 有效时长:	6 • 小时 截止时间:		
					有效期:	2020-01-10	▼ * 人脸照片	
					身份证号:	" "哼锏人 男	- <b>(</b>	<u>拍照</u> 2
					[土力]:	汉族	-	本地上传         选择           一         模式
					出生日期:	2020-01-10	-	设备采集
					户籍地址:	请输入 经 <b>办:天中口</b>		-
	· 14- J.			_	➡ 1未1于90.92 添加并继续	⊈ 保存 重置		

# 4.11.4 审核访客

开启了访客审核模式后,界面上会多一个"审核"按钮,勾选人员点击审核可对该人员进行审核,通过 或拒,通过后人员自动下发,需要手动刷新查看下发状态;

多场景	人脸识别管	理系统						admin	≅ A _ □	×
6) 首. 姓名	◎ ^{● 访}	客管理 ×	手机号	IC <del>卡弓</del> ī	审核访客					x
+ 添力	日本 日本	✓编辑 會批量 ↓ 論 证件照片	删除 ● 手动签退 始全	自份证品	基础信息	读取证件信息		白八江刘府		^
	1 待下发		测试人员	20 M J	* 姓名:	测试人员		身切 业大场		
1勾)	先人员	Second			<ul> <li>有效期限:</li> </ul>	20:00:00	* *			
					○ 有效时长:	6 ▼ 小时 截止时间:				E
					有效期:	2020-01-10	•	* 人脸照片		
					身份证号:	请输入			拍照	
					性别:	男汉族	T T	- E	本地上传	
					民族:	2020-01-10	•		设备采集	
					户籍地址:	请输入				
口全送	。 📑 导出选	<b>ф</b>			通过	拒绝 3 打	巨绝或通过			

# 4.11.5 编辑访客

勾选人员点击"编辑"右侧会出现弹窗,拉动滚动条可编辑更多信息,操作完成点击"保存"即可

多场景	多场景人脸识别管理系统											
<b>(</b> ) 首页	嶺 访奢	窄理 ×								3炉相伫自 长动		
姓名	2 点击组	扁相命证号	手机号	IC <del>누</del> 룩	查	编辑访客				3·珊瑚后息,他动滚动条可查看更多、	x	
+添加	✔ 编辑	■批量删除 ष 手	动签退			Г		法取证件信息			· ·	
□ 序号	弓 状态	人脸 证件照片	姓名	身份证号	Ę		基础信息	医铁道门口态		身份证头像		
	1 成功	2	测试人员	431012199021221212	1868		* 姓名:	测试人员				
1 勾进	认员					۲	有效期限:	20:00:00	•			
						0	有效时长:	6 ▼ 小时 截止时间:			E	
							有效期:	2020-01-10	•	* 人脸昭片		
							身份证号:	431012199021221212		拍照		
							性别:	男	•	本地上传		
							民族:	汉族	•	设备采集		
							出生日期:	1990-01-10	•	A. A.		
							户籍地址:	深圳			÷	
								保存 取消				
口全选	🖬 导出选	ŧ						0013				

# 4.11.6 批量删除

无效数据可进行删除操作,单选或多选人员点击"批量删除",在弹窗中点击"是"即可,删除的人员

# 记录还可以在历史记录内查询到;

₿ti	景人	脸识别管	理系统								admin 🚝 台 🔔	n x
ົລ	首页	嶺 访餐	窄理 ×									
姓名			身份证明2点	话批量删除	IC卡号	审核状态 ▼	查询时间: 2020	-01-09 - 00:00:00	) • 至 2020-01-10	▼ 23:59:59 ÷	间重置	自动刷新
+;	泰加	■ 审核	╱编辑 盲批	副除 🗣 手动签退								
	序号	状态	人脸 证件照片	姓名	身份证号	手机号	IC₽	被访人	备注	登记时间	有效日期	审核状态
◄	1	待下发		谢桥	431021199603076535					2020-01-10 16:29:23	2020-01-10	未审核
•	2	待下发		谢桥	431021199603076535	删除		×		2020-01-10 16:29:16	2020-01-10	未审核
	3	待下发		谢桥	431021199603076535			删除所有选择的访客信息吗?		2020-01-10 16:28:58	2020-01-10	未审核
	4	成功	2	测试人员		1 怒确定要	删除所有选择的访客			2020-01-10 16:17:52	2020-01-10 20:00:00	已通过
1	1 勾选人员,可多选、全选 3 点击"是"删除,点击"否"取消											
	全选	<b>,</b> 导出选	ŧ		[192.168.1.132]设备连	接成功:2020-01-10 1(	5:29:57		Ħ	24条  <	1 ▼ 共1页	10条/页 🔻

# 4.11.7 手动签退

无用人员可进行签退操作,单选或多选人员点击"手动签退",在弹窗中点击"是"即可,删除的人员记录还可以在历史记录内查询到;

3	多场景人脸识别管理系统												
ພ	首页	箩访锋	客管理 ×										
妇	名		身份证明	1	手机号	IC <del>卡</del> 号	审核状态 ▼	查询时间: 2020	-01-09 - 00:00:00	· · 至 2020-01-10	▼ 23:59:59 📩 📺	间重置	自动刷新
+	·添加	■ 审核	🧨 编辑	盲 批量删除	▶ 手动签退	2 点击手动签证	<u>R</u>						
	序号	状态	人脸 证	件照片	姓名	身份证号	手机号	IC₽	被访人	备注	登记时间	有效日期	审核状态
•	1	成功		E.	谢桥	431021199603076535					2020-01-10 16:29:16	2020-01-10 20:00:00	已通过
•	2	成功		27	谢桥	431021199603076535	签退		x		2020-01-10 16:28:58	2020-01-10 20:00:00	已通过
~	3	成功	2	ì	则试人员						2020-01-10 16:17:52	2020-01-10 20:00:00	已通过
☑ 3 成功 ▲ 割試人员 1 勾洗人员 3 成击 "是" 签退,点击"否"取消													
	全选	- 导出选	÷			[192.168.1.132]设备连	接成功:2020-01-10 16	5:45:42		Д	3条  <	1 ▼ 共1页	10条/页 🔻

# 4.11.8 查询人员

首先在输入框内输入搜索关键字,点击"查询"按钮可查询出对应的数据,若无对应数据, 则列表处于空白状态,右下角可翻页或修改单页展示条数;

<b>\$</b> 1	admin ≅ ⊖ _ □ ×											
ຝ	首页	谢访?	客管理 ×		1输	<b>\查询关键字</b>	2点击查询					
姓	N		身份证号	手机号	IC <del>卡</del> 号	审核状态 🔻	查询时间: 2020	-01-09 - 00:00:00	÷至 2020-01-10	) 🔻 23:59:59 🕂 👘	询 重置	✓ 自动刷新
+	添加	■ 审核	✔编辑 盲批量	删除 🗣 手动签退								
	序号	状态	人脸 证件照片	姓名	身份证号	手机号	IC₽	被访人	备注	登记时间	有效日期	审核状态
	1	成功		谢桥	431021199603076535					2020-01-10 16:29:16	2020-01-10 20:00:00	已通过
	2	成功		谢桥	431021199603076535					2020-01-10 16:28:58	2020-01-10 20:00:00	已通过
	3	成功	2	测试人员						2020-01-10 16:17:52	2020-01-10 20:00:00	已通过
										3 翻页或	修改单页展示条	数
	全选	🖬 导出选	中		[192.168.1.132]设备连	接成功:2020-01-10 1	7:30:43		ŧ	共3条  <	│ 1 ▼ 共1页	10条/页 🔻

已是底部,多谢阅读