

使



手



安装使用前请仔细阅读本说明书

目 录

- 一、引 言
- 二、产品外观
- 三、系统功能
- 四、主要参数
- 五、安装接线
- 六、故障检修
- 七、原装附件
- 八、软件安装
- 九、门禁软件
- 十、考勤设置

一、引言:

感谢您使用本网络(联网)型门禁系统,在使用本系统之前,请您详细 阅读本使用手册,并严格按照手册中的要求来操作。此手册将介绍本系统 主要功能及操作使用方法。

本门禁系统采用目前世界上先进的技术-非接触式感应卡技术(支持 IC 卡及射频识别卡(RFID)技术,RFID 卡具有全球卡号唯一、不易仿制 的读写特性和安全性能。RFID 卡片不会产生使用磁卡时因磁头磨损、磁粉 脱落、灰尘等影响所带来的麻烦,而且避免了接触式 IC 卡因芯片与读卡 器外露而引起的沾污、接触不良和外物损伤而导致的读卡不良现象,RFID 卡适应各种环境,经久耐用。

每一次感应卡读的信息,无论是否向电锁发出开锁指令,系统都自动 记录下来,管理者可以通过计算机下载调阅门禁控制系统存储的信息资 料,轻松查阅、打印所有的通行事件。管理软件将根据此原始资料自动统 计员工考勤情况、编制考勤报表;还可提供在线式巡更系统!

本系统提供了一种智能化的出入口控制、考勤管理及在线式巡更,适 用于需要控制人员出入的通道、智能化生活小区、商务机构、政府机关以 及考勤管理人员较多的企事业单位。



三、系统功能:

1、名词解释:

序列号:每台控制器都有个唯一的序列号,可通过机器菜单系统信息-关于机器查看 或软件搜搜。

进入编程状态: 正常状态下按 💌 键,提示请输入编程密码,输入正确的编程密码 (初始密码为123456)进入编程状态。

事件记录:是指每一次控制器发生动作时所有的记录,包括事件发生的时间、地点、 人员、事件类型。

事件类型:主要包括用户读卡进门、读卡出门、主用户卡读卡进门、主用户卡读卡出 门、次数卡、非法卡、按钮开门、报警、密码开门、禁行时段不开、节假日管制不开、 反尾随不开、紧急关门不开。

次数卡:每张卡都可以设置各自的读卡有效次数,当有效次数为0,读卡将无效。

通行模式: 支持读卡认证、读卡+密码认证、读卡或密码认证、还有支持通过键盘读 卡器输入卡+密码认证等4钟方式。(默认:读卡认证或密码认证都有效)。

读卡认证:选择后可以支持读有效卡进行开门(强烈建议开启该方式)。

读卡+密码认证:读有效卡后,需要核对该卡的密码,来执行开门。

读卡或密码认证:可以通过读卡及主机键盘或WEIGEND键盘读卡器输入密码来执 行开门。

卡类型:包括主用户卡、用户卡、次数卡三种。主用户卡是指不受限制通行时段、节 假日、反尾随管制的卡;用户卡是指可根据需要设置禁行时段、有限期、节假日管制、 随尾随等控制手段的卡;次数卡是指可根据需要设置开门次数禁行时段、有限期、节 假日管制、随尾随等控制手段的卡。

通讯密码: 支持通信密码验证功能,可以在通信时确认密码,达到更加安全的级别。 通信密码采用6位数字,通信密码可按需要修改。

禁行时段:是指所设时段内受管制的用户卡不能读卡开锁。

恢复默认参数:先关闭电源,把主板上的"RESET"上的跳线开关拨到"ON"位置, 接通电源,屏幕显示"10秒后将执行恢复默认参数动作"此时即可把跳冒拔回到"OFF" 位置。

此功能使用后,以前所设置的参数将全部恢复默认值。

恢复出厂设置:先关闭电源,把主板上的"RESET"上的跳线开关拨到"ON"位置, 接通电源,屏幕显示"10秒后将执行恢复默认参数动作后...10秒后将执行恢复出厂 设置动作"此时即可把跳冒拔回到"OFF"位置。

此功能使用后,以前所设置的参数、增加的所有卡、通行记录将丢失。

2、系统结构:

本系统有两种机型可供用户选择:设备可以读 EM 兼容卡(ID 卡)或 MF1 卡(IC 卡)。

3、存储容量:存储 300 张主用户卡、60 000 张用户卡、10 000 张次数卡,800 000 条通行记录:

4、通行时段管理:

每天可自由设置八个禁行时段(不可重复)。

5、节假日管制:

每个门可设置多个节假日,每周还可设置任意两个周假日;而且每个用户可自 定义节假日是否有效。如有效还可设置为节假日禁行或者节假日需读卡加密码 开门。

6、开门模式:

每个门可以设置不同的开门模式。可选择读卡,读卡加密码,读卡或密码开门 三种开门模式。

7、系统参数:

该项可设置开门时间:报警时间;门磁状态监视;通行记录可自定义是否保存按 键开门,密码开门,报警信息等事件。

8、实时监控:

实时显示读卡人员的姓名、相片、编号等资料,用户进门、用户出门、主用户 卡进门、主用户卡出门、密码开门、按钮开门、禁行时段、节假日禁行、非法 卡、反尾随不开门、紧急状态不开门、防拆报警、门磁异常报警等实时信息。 9、系统图示:可实时监视门的开关状态,控制器的通信状态。

10、人像对比功能:在录入人员资料时可通过 USB 摄像头实时抓拍人员相片或 导入相片;在实时监控里可通过摄像头实时对比持卡人是否相符。

11、考勤功能:

考勤软件功能强大,自定义考勤规则及班次设定等;排班灵活实用、解决了加 班、三班倒、跨日考勤等问题;自动统计迟到、早退、缺勤的次数及时间;考 勤结果可打印成报表或按 Excel 格式输出。

12、具备远程控制、紧急状态功能

四、主要参数:

序号	项目	指标			
1	工作电源	直流: 电压 12V±10% 电流 < 300mA			
2	最大负载	报警输出: 1A 电锁输出: 5A			
3	外型尺寸	140*80*25mm			
4	重量	360g			
5	环境温度	-20°C 50°C			
6	读卡类型	EM 兼容卡(ID 卡)或 MF1 卡(IC 卡)			
7	存储容量	300 张主用户卡、用户卡 60000 张、次数卡 10000 张,通行记录 800000 条;			
8	相对湿度	10%—90%			
9	外接读卡器类型	各种 WIEGAND26/34 信号读卡器			
10	感应卡识别	十位卡号			
11	通行时段	八个不同的禁行时段			
12	通讯方式	TCP/IP 直联局域网			
13	读卡器传输距离	80M 以内			
14	韦根接口	可外接输入(IN)或输出(OUT)韦根信号			
15	液晶显示	屏幕中英文、2×8个汉字或2×16个字母			

五、安装接线:



2、跳线说明:

RESET 跳线:此跳线可恢复出厂设置。先关闭电源,把主板上的"RESET"上的跳 线开关拨到"ON"位置,接通电源,屏幕显示"10秒后将执行恢复默认参数动作后...10 秒后将执行恢复出厂设置动作"此时即可把跳冒拔回到"OFF"位置。

此功能使用后,以前所设置的参数、增加的所有卡、通行记录将丢失。 3、控制器与计算机联网

控制器联网方式:



多台 CU-G7 门禁一体机通过网线连接网络交换机或路由器直联局域网

六、常见问题及检修:

1、控制器:

- A、屏幕不亮: 电源线无连接或接触不良、电源电压不正常。
- B、LED2 与 LED1 指示灯不亮:网络线是否接好。
- C、读卡距离很近:读卡器周围有金属屏蔽或电源电压不正常。
- D、机器不读卡:读卡模式与卡切换不对。
- E、控制器没有连接: 请检查连接线是否正常, PC 机通讯是否正常连接好, 是否 正确设置 IP 在同一网段及局域网内。

2、软件:

- A、软件安装不上:检查硬盘空间大小;下载最新版本安装。
- B、进入登陆对话框输入密码后不能打开软件:系统中缺少运行软件所需的控件或 者控件版本太低。
- C、数据库存储错误:数据库损坏或者应用程序所在的目录没有数据库。

如有其它不能解决的问题请立即与经销商联系

七、原装配件

控制器一台

- 卡片一张 (管理软件)
- 使用手册一本
- 合格证一张

排线一扎

螺丝胶塞一包

八、软件安装

软件安装:软件安装:打开软件下载链接:<u>www.couns.cn/d下载,下载高优门禁系</u>
 4 (し) 。
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 5000555
 50005555
 5000555
 5000555

双击进入安装程式,右下角自定义选项可更改安装路径(建议安装前电脑杀毒软件先退出,软件不安装到系统盘C盘),一键安装,如图:

COUNS	
Smart Access Control System Manufacturer 高优 - 专业门控 * 智 * 遗商	
一罐安苯	
El(couns)	更改
☑ 生成快捷方式 ☑ 添加到快速启动栏	开机自动启动
☑ 我已经阅读并同意 用户许可协议	🔕 自定义透现

3. 出现以下安装界面,点击关闭,如图:

🛃 Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable 安装	程序 🗾
安装程序检测到,此计算机不满足安装此软件的票 能安装 Nicrosoft Visual C++ 2010 z66 Redistr	来。必须先解决以下问题,然后才 ibutable 安装程序 软件包。
法秘治出于问题:	
<u>请胜伏以下问题:</u>	and the second se
已在此计算机上检测到 Wicrosoft Visual C++ 2010 Re	distributable 的肥軟版本+
已安装	
	点击关闭
	N.
有关详细信息,请参见 <u>Bicrosoft Visual Studio</u> 网站。	A A
3	建绿 C) 关闭 (L)

4. 点击修复安装,点击下一步,如图:

Microsoft .NET Framework 4.5.2	
. NET Framework 4.5.2 推护 可以修复安装,也可以将其从此计算机中删除。	NET
点击修复安装 请从下面选择一项:	ž
◎ 約. NTT Framework 4.5.2 營費到將原始法签金)+ ○ 从此计算机中删除. NTT Framework 4.5.2 (8)+	
下一步	
	下一步如う 取消

5. 装完成 Microsoft.net 4.5.2

🖏 Microsoft .NET Framework 4.5.2					
Microsoft .NET	修复完毕 已始复 .NIT Framework 4.5.2。				
	在 <u>findors 更新</u> 上检查最新版本。				
		完成(7)			

6. 点击开始使用



7. 双击或鼠标右键打卡打开云门禁服务"



8. 右下角右键打开云门禁服务选择数据库配置,如图:



9. 数据库已配置:直接点击生成数据库后再点保存即可。

		✿ 服务器	置	×		
		— 🔿 数据库 ——				
		数据库版本:	V3.0.0.9			
		最新版本:	V3.0.0.9			
		数据库类型:	MySql数据库	~		
		数据库地址:	127.0.0.1			
		数据库名称:	CounsYKT			
		用户名:	root			
		密码:	••••			
				保存 取消		
10. 录,	登录软件: 如图:	以上设置好梦	数据后,点击"	。 同位云门是	出现如下对话框,	再点击登
			COUN	S	×	
		L		~		
		1	admin	~		
		A	•••••			
			登录			
			主寄码			

九、门禁软件

操作示意图:



添加设备:软件窗口左边一级菜单选择"设备管理"可以通过软件点击"搜索设备",将搜索到的设备可以鼠标选中双击进行修改设备 IP,或鼠标选中设备直接将设备拖动到安装位置后再右键进行需改设备参数。如下图所示:



2. 右键修改设备 IP 地址等参数设置:



 新增部门信息:软件窗口左边一级菜单选择"人员管理"可以通过软件点击"高 优一卡通服务",鼠标右键可以进行增加部门或人员,如图:



4. 右键部门添加人员信息:

сo	UNS				高优云(〕禁			٢	ê *	- ×
							撥影				٥
(8	 Q1 800 12888 - 27 + 1488 - 28 + 1488 - 28						18000	R		R.Π.
	admin sxxxxx		 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		2						
æ	设备管理			8	IS 16						
1	人员管理		D 93	En	枝栎						
۲	把按钮用			۲	枝层						
şə	监控管理			đî.	劇術						
8	SBRIE				A.R.						

5. 填入个人相关信息:

-@	添加					×
	基本信息	卡/指纹				
0	人员信息					
1	姓名:					
æ.	人员编号:					
	手机:					
0	职务:	殿	类型 :	正式员工 🗸		
	性助:		邮箱:			
<i>е</i> г.	正件类型:	身份证 🗸 🗸				
	国籍:	中华人民共和国 🗸	籍贯:	北京 🗸		
	民族:	K知 ~	出生日期:	1990-01-01 00:00:00		
et.	政治面貌:	#☆ く	户口性质:	农业户口 🗸 🗸	本地图片USB	伯
-	户 <mark>口所在地</mark> :		签发机关:			
		大专 💙		其它 >		
4	毕业时间:	2019-06-24 15:01:02	毕业学校:			
4	联系地址 :					
-	备注:					
0	其它信息					
邢启	个人密码: 🔍 开启考勤: 💽	密码: 考勤班次: 默认班次				
					35.10 H	1.96

6. 添加人员卡号

	添加					×
	基本信息	卡/指纹				
提示	:选择授权组时新添加	的人员会直接进行默认指	现,对应的I_则是该	授权组包括的门!		
选择	授权组进行授权:					
-	卡信息					
17	卡号	1982	卡状态	发卡时间	操作	
1		IC+	✓ 未使用	2019-06-24 15:03:47	+ •	
•	指纹信息					
			÷			
					海加	R 25

 点击授权管理:软件窗口左边一级菜单选择"权限管理"可以通过鼠标选中部门 拖动到设备中。

COUNS			高优云	门禁			• 🛾 • – ×
COUNS							v 📴
		🗢 🖵 ac				我来	0
	- Q #####	- 🕾 🕬 🖽		8 +0	f1308	18# @	HOR
admin somes							
GS LOSSIENE							
▲ 人员管理							
⑦ 授权管理							
\$> 1210WW							
名 考验系统							
	•	•				RAN RIALAIA MERINA A	- BOR BARREN

8. 通过鼠标选中部门拖动到设备中后,会弹出个对话框,可以设置权限或选择需要 授权的人。

		×
◎	◎ 圖 设备信息	
· 이 이유 · 이 이유 · 이 이유 · 이유 · 이유 · 이유 · 이	输入内容过滤设备	
10月1日 1日日本 10日本 10日本 10日本 10日本 10日本 10日本 10	☑ 序号 名称: 位置 ☑ 序号 姓名 十号	状态
温清节假日限制: 〇〇〇	☑ 1 1/〕 将就一卡道服务/G7/1/〕 ☑ 1 张三 3070223409	已使用
用户规型:用户卡 🗸		
#6308 : 2069-12-30 23:59:59 🛗		
波载: 10		
	- ● 授税加4: - ● → ● → ● → ● → ● → ● → ● → ● → ● → ●	
	◎ ⑧ 授权结果	
	成年 姓名 卡马 设备位置	結果
	1 致三 3070223409 西北 主調整 (57/1/7)	
	wa: Rivi 成功:1 失败:0	

9. 撤销人员权限:软件窗口左边一级菜单选择"权限管理"选择当前设备右边窗口 会显示已经授权的用户,通过鼠标选择人员右键可选择删除人员,如图:



权限已删除,显示非法卡:

序号	#X()	姓名	卡号	(inte	状态	类型	出入标记	设备位置
1								

10. 监控管理:软件窗口左边一级菜单选择"监控管理"可以通过,监控管理来查看 或显示查询实时刷卡数据,如图:

COUNS				高优云门禁				۰ ۵		- ×
	设备过渡: 🧲) : SEEU VA	• #6163# • •	🔵 अञ्चलक्षितः 🧰 २२४	1人员:〇〇		2	2	¢ 30	•
	etimtine : 🥌	2019-05-23 10	5452 📰 🗿 2	019-06-24 10:54:52 🏢 👔		数件开门	日期間	🗆 系統		
	粮汞: 姓名			授赦						
							30A882		2864270	
	1 \$50.59									
admin atummu	2 BRIADD									
ES indefine										
▲ 人员管理										
◎ 技校管理	6 BOLLEN									
▲ 空間理 ▲	7 \$54,950) * =				12.00				
名 考数系统	8 151.01		3170223409	2019-06-24 15:19:57		200				
	9 800.201	• * E	3070223409	2019-06-24 15:19:55		26				
	10 \$50,297									
	11 1000.000									
	12 RGUDA		3070223409	2019-06-24 15:18:48						
	N #3頁 上	—≅ 1 23	4567	8 9 10 下—页 제조	▶ 第1页 共1页 共2	· 朱记录 如页 20	× 95	198 6 61	CARGO AND	

十、考勤设置:

考勤规则设置:

1、软件窗口左边一级菜单选择"考勤系统",进入考勤界面,如图:

сo	UNS	3	/			高仇	运门禁						•	a 1	- 1	- ×
		() *B	1256	Ê. 🕺	则设定		EXIRG:				ES WWW.	110/25-11		-8119	61†	
				88	Decisii	RHOURS	8	00000		498.846		0.88K			Ni±	
	<u> </u>	1 200,000			8			10		10		AMIGHT				
	$\langle V \rangle$		0. *8889	U COM CONTRACTOR OF CONTRA				_								
	-	/	aces : Bisunten				2010									
	2 admin			規則												
	相關的研究		存放出数时间:													
			刷卡的器:					<u> </u>								
8	設备管理		ig windligte :					<u> </u>								
*	人员管理		甲退时间在:					N								
	15423020					2000		10								
•	IXU84		289 :			9 9 9		当前上班	RUIV							
\$59	监控管理		- 中語 -			2000		当防上领	設計工~							
84	考勤系统		- 43			200			最大时长	180		5910				
	1		isii :	30		29940	kit Adolf .	Hitt	日大时ド	1800		5) 10				
	`		- WIR		ISTRACT R	41도니 2017도니	/*#RC 98/*	假山非限		日本版目工の	KR⊟ IARAR	RITTRA				
											确定	取消				
								+								

 班次设定一:为一天取最早和最晚两次打卡记录,作为当日考勤时段 如图:

сo	UNS					高优	运门禁					۲	8 *	- ×	
		a sub	266		RINIRG		班次设定	II 183		E5 101	1/1110/05-1				
				1839162.87	ROGE	96.00.E36639				993550					
8		1 800.862 118.638		278.05N	REALER ROLLER		FRANKISKI (************************************								
				班次设置											
	admin IEBR01966			MUNER			ADS : \$53,403		ne -						
				LNE+FROM	THEFT	115-5-50 0 March 0	THEFTOPH	TREAD	TREASURE	174-88.C	MARK	¥Œ.			
8	设备管理		1	06:00	09:00	12.30	13.00	18:00	23.5(11)	9.5	8				
*	人员管理														
ø	经权管理														
\$9	101298788														
8	考勤系统														
							Đ	•							
											确定	取器			

 班次设定二:为上午(上下班)和下午(上下班)四次打卡记录作为当日考勤。 如需加班段可点击下方"+"号增加时间段,如图:

CO	UNS					高优	坛门禁					۲	≞ * − ×
		(C) 1886	RMS		ABP16222		班次设定	🖄 1980		E3 111	R/11180/35-1		animent.
		MICE	8	MERIESK	NEXABLE	MBBRR				19258			
	8	1 MANUER		11.060R			Harris : 0740 Larris : 0940 108819 : 1240	HARPONE: 10 TEMPONE: 10 MARPONE: 20	:34 :00 :08				
				班次设置									
	admin ISW2794			RABS			-	~ 1610	in i				
				LNH+FTMRINI	LINERING	LNHARASHI	THE+HIMMAN	TEMERINE	TRACTOR	FT-H-HRIEC	AURIR		
66	设备管理			05:00	09:00	11:00	11:01	12:00	13:00	275			
1	人员管理		ŕ	1.1101	13:10	1630	16/01	1830	2150	200	*		
Ŷ	15821838												
şə	1012100												
B	考勤系统												
											确定	取消	

设置排班:可以不操作(默认班次)、设置人员排班(各人排班)、设置人员班次,来进行快速设置排班,如图:

	医 考验设备	i ana	🖸 Maxar	iii ####	(); WE /118/25+	C3 HORNALT
	ENE: 2019-06-01-00:00:00 🔠	🕱 2019-06-30 23.59.59 📷	最作業式 不能作 へ	ARIE		
			公開人民部時 (2開人民部時 (2開人長期)	6.0		施次标识
				三四五六日		198 48
			27 28	29 30 31 1 2		
admin	- 🗆 👥 #598248		3 4	56702		
	- 🗆 🚠 53318		10 11	12 13 14 15 16		
由 设备管理			17 18	19 20 21 22 21		
▲ 人员管理			4 0			
-						
♥ INDUBIE						
\$9 22109878						
6 考勤系统						

5. 考勤系统——采集记录——统计考勤——查询日期——开始查询——导出如图:



考勤操作示意图:



- 本考勤管理软件属于事后考勤,也就是说以下的所有设置可以在考勤时段结束 后
- 2、 需详细的软件操作说明可在软件帮助查询。