NABON 蓝本®

2019

NB-FR1000 设备资料



Administrator

广州蓝基电子科技有限公司

2019-01-01

版本历史

版本	日期	修改内容	
		修改人	内容
1.02	**2019-01-01**	陈工	文档生成

NABON蓝本

前言

感谢关注广州蓝基电子科技有限公司的 FR1000 指纹门禁一体机。

以下介绍的 FR1000 一体机是蓝本公司自主研发的门禁设备，硬件开发均有相应资质证书，版权所有，侵权必究。

本文档是针对 FR1000 门禁设备编写的说明文档，其中包括有设备的基本参数介绍，硬件功能介绍，应用场所介绍。方便客户对 FR1000 门禁设备的进一步了解。如需更详细的介绍，欢迎致电了解 4000-110-998（免长途话费）。

NABON蓝本

目录

一、介绍.....5
二、基本参数.....5
三、硬件功能介绍.....6
四、软件功能模块展示.....7
五、应用场景介绍.....10
1、写字楼、企业单位等办公场景应用.....10
2、集团、酒店、企业自动大门.....11
3、工地、小区、企业等出入口通道闸.....11
六、尺寸规格.....12
七、资质证书.....12
1、软件著作权证书.....13
2、ISO 质量认证.....14
3、安防协会会员单位.....14

一、介绍

FR1000 是一款支持联网管理的指纹门禁设备，支持 U 盘下载上传权限和下载记录，也可以通过电脑采集记录和远程管理门禁、设置各种功能参数。拥有屏显操作提示、丰富的功能可满足很多应用现场的需求。支持 WG 输出以及输入、门状态信号反馈，拥有主流三种验证方式（指纹/刷卡/密码）具有识别速度快灵敏度高等特点。采用了四大保护电路提高系统稳定性和安全性：内置看门狗电路防止死机；采用工业级抗干扰电路，防雷、防静电、抗强干扰；过流、过压保护电路；防拆联动电路，避免故意拆卸盗取而起到报警提示作用。

特点：

指纹识别：360 度指纹强力识别、速度快、灵敏度高。

兼容性强：支持 WG 协议输出输入，市场兼容广。

响应速度：响应输出快，实时反馈。

操作便利：屏显交互提示更便于用户的操作行为，减少不必要的售后时间。

智能掌控：网络反馈速度快 ，实时掌握每个出入信息。

功能丰富：满足不同现场的系统功能要求。

二、基本参数



FR1000 门禁一体机

基本参数	
机器尺寸	152*80*26mm
屏幕	2.4 寸彩屏
工作电压	12VDC
显示语言	中英文可切换或定制其他语言版本
指纹识别时间	<1S
拒真率/认假率	<0.01% / <0.0001%

通讯方式	TCP 联网/U 盘
指纹容量（枚）	1000、3000（选配）
密码容量	1000、3000（选配）
感应卡容量（张）	1000、3000 可选（非标配）
卡片类型	IC/ID（选配）
验证方式	指纹/卡/密码
控制门数	1 个
考勤记录容量（条）	5 万
使用环境湿度	20%—60%

三、硬件功能介绍

FR1000 指纹一体机：

1、 多种开门方式

系统支持开门方式有：指纹/卡/密码；指纹+卡+密码；指纹+卡；指纹+密码；指纹或卡；卡；指纹

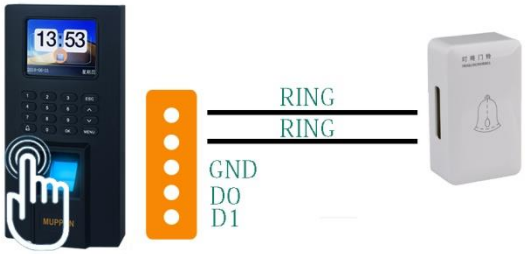
2、 开门时间组设置

通过机器可针对群体设置开门时间段，不在时间段内打卡无效

3、 中英文切换



4、 门铃输出



5、 WG 输出输入

支持外接 WG34 读卡器；同时支持 WG26\34 输出，输出方式可以采用编号

或者卡号

6、 U 盘操作

针对脱机不联网想要做考勤，可以通过 U 盘下载上传指纹数据和下载记录来生产考勤报表。

7、 防拆报警

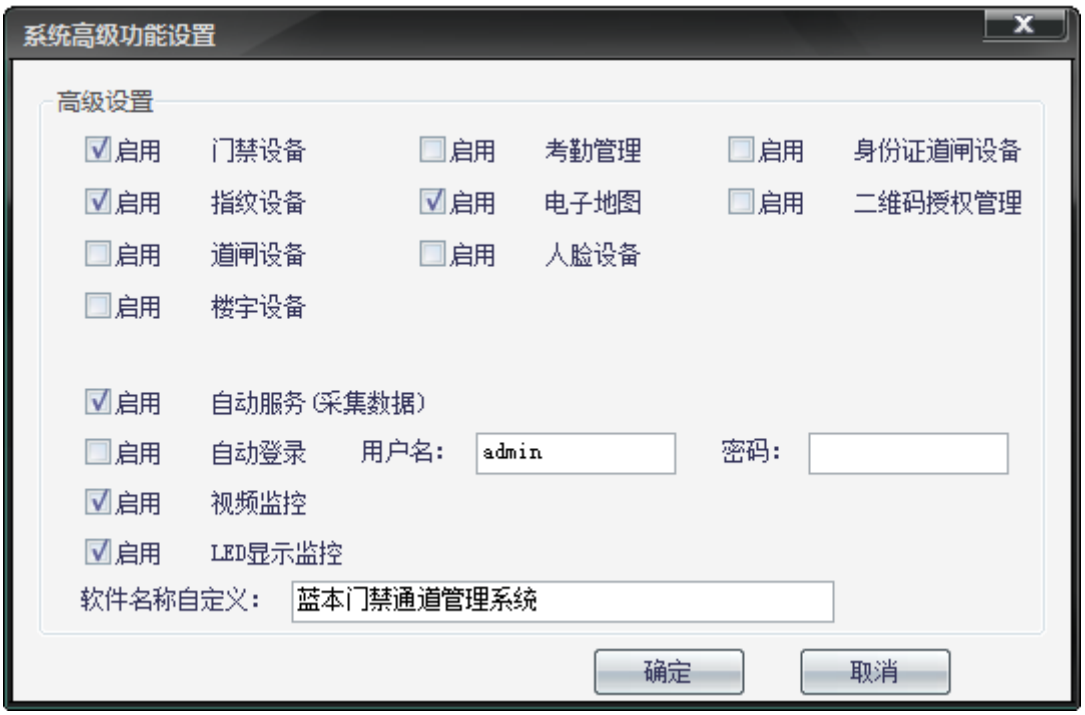
启动防拆报警后，拆卸机器蜂鸣器会尖叫报警，同时可以联动声光报警器。

8、 IP 复位功能

通过后方的复位按钮即可复位管理菜单密码，操作简单，不用担心密码忘记而报废或者通过跳冒复杂操作

四、软件功能模块展示

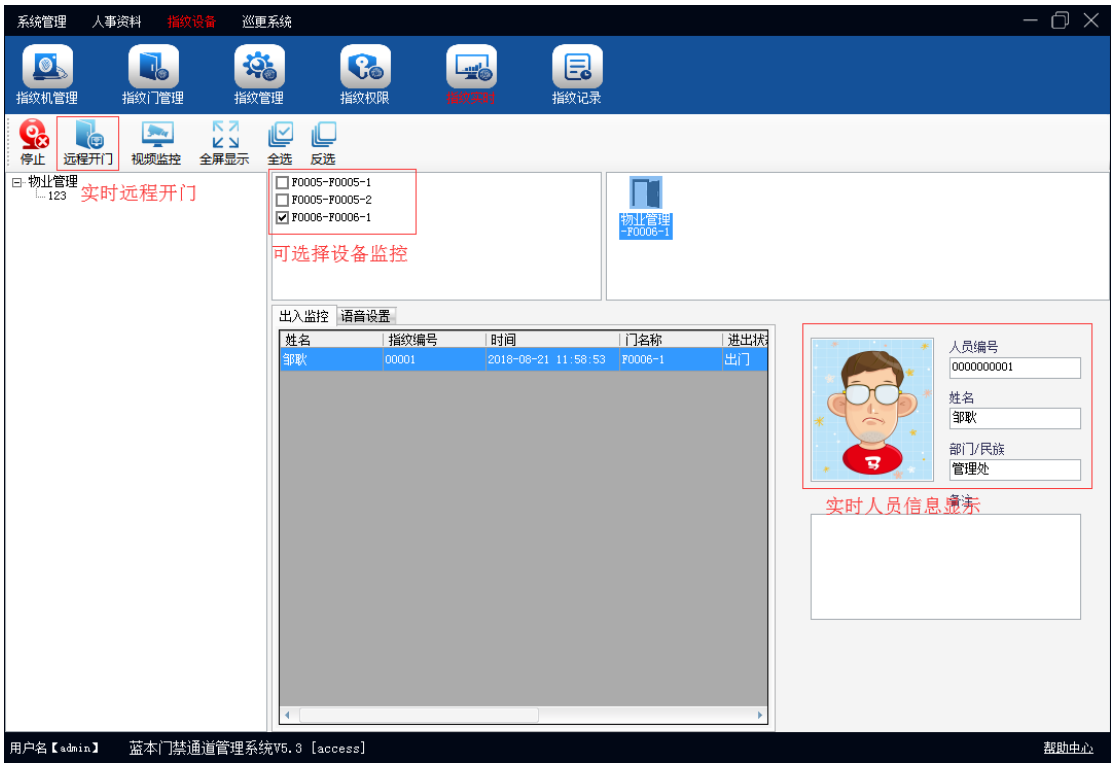
FR1000 设备配套【蓝本门禁通道管理系统 5.3】，该软件除了指纹门禁部分外，还包含了其他功能模块：



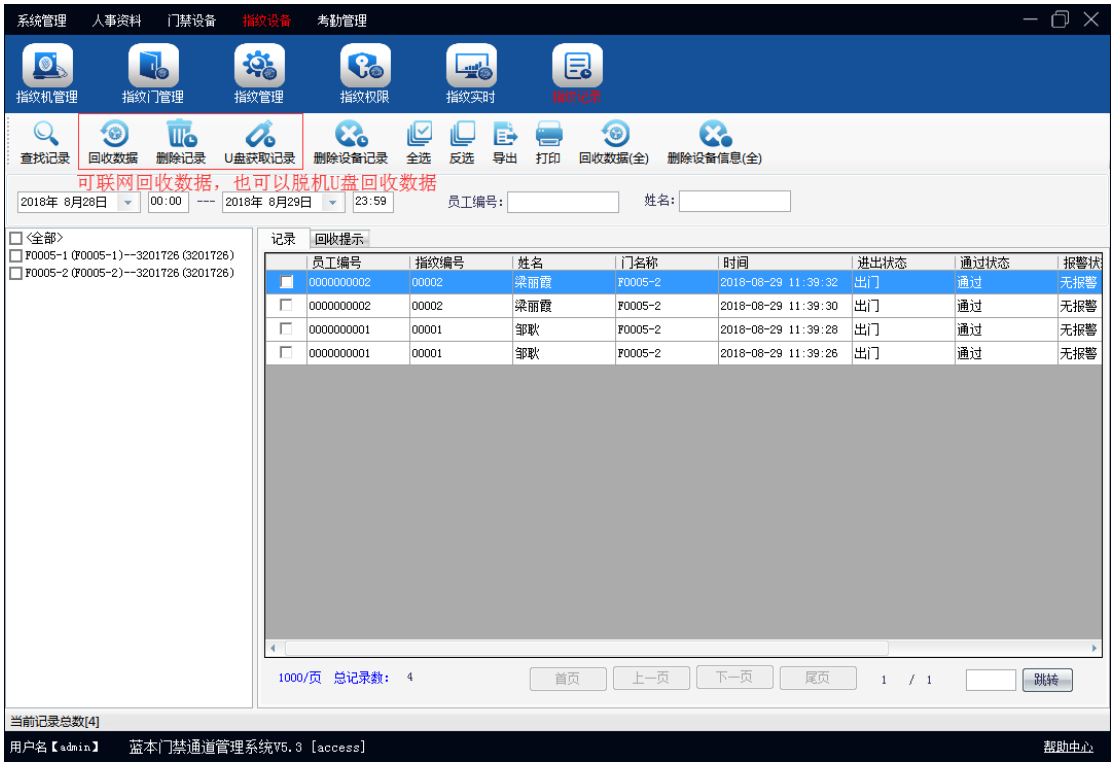
5.3 软件可统一管理蓝本品牌的所有设备，包括门禁、指纹、道闸、楼宇、人脸、身份证等一系列设备，指纹设备是其中一个子模块。

指纹设备模块展示：

1、实时监控界面

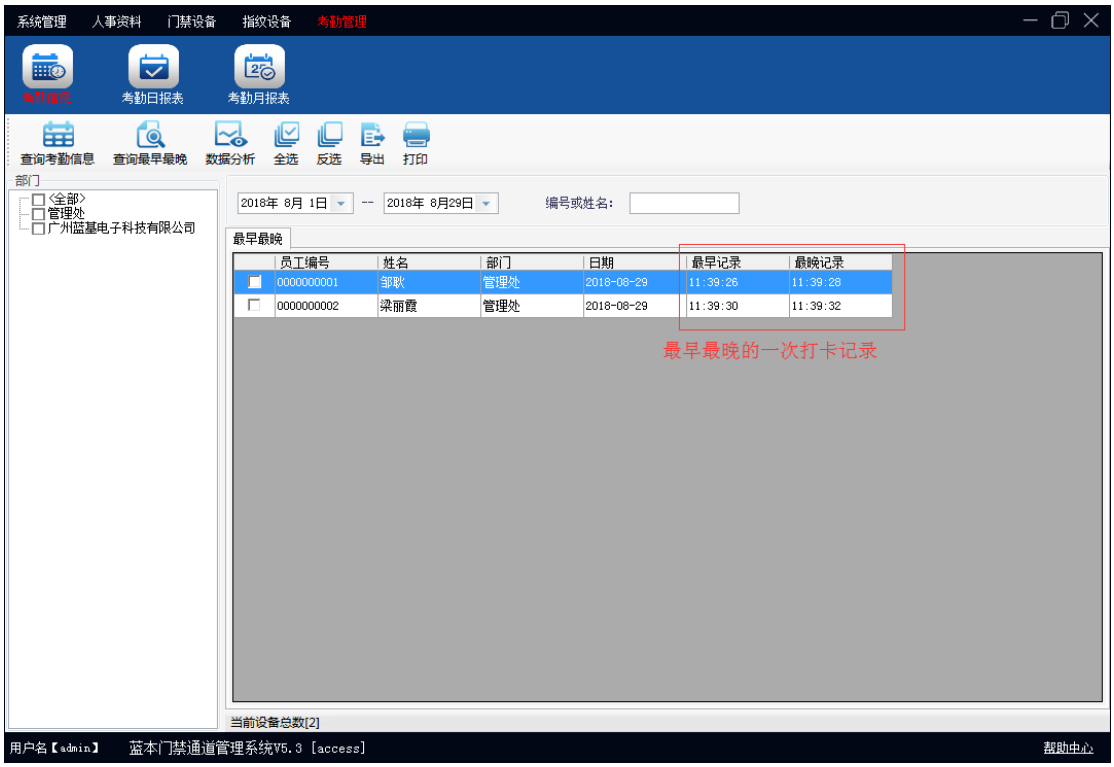


2、数据报表界面

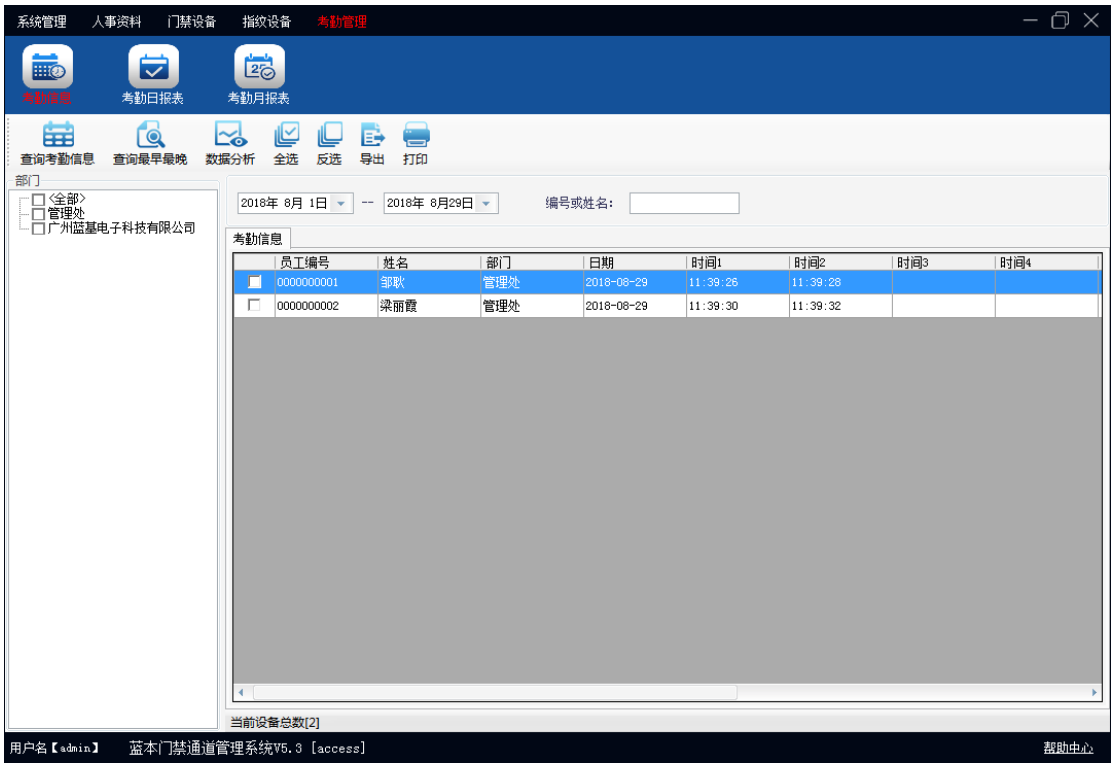


3、考勤界面

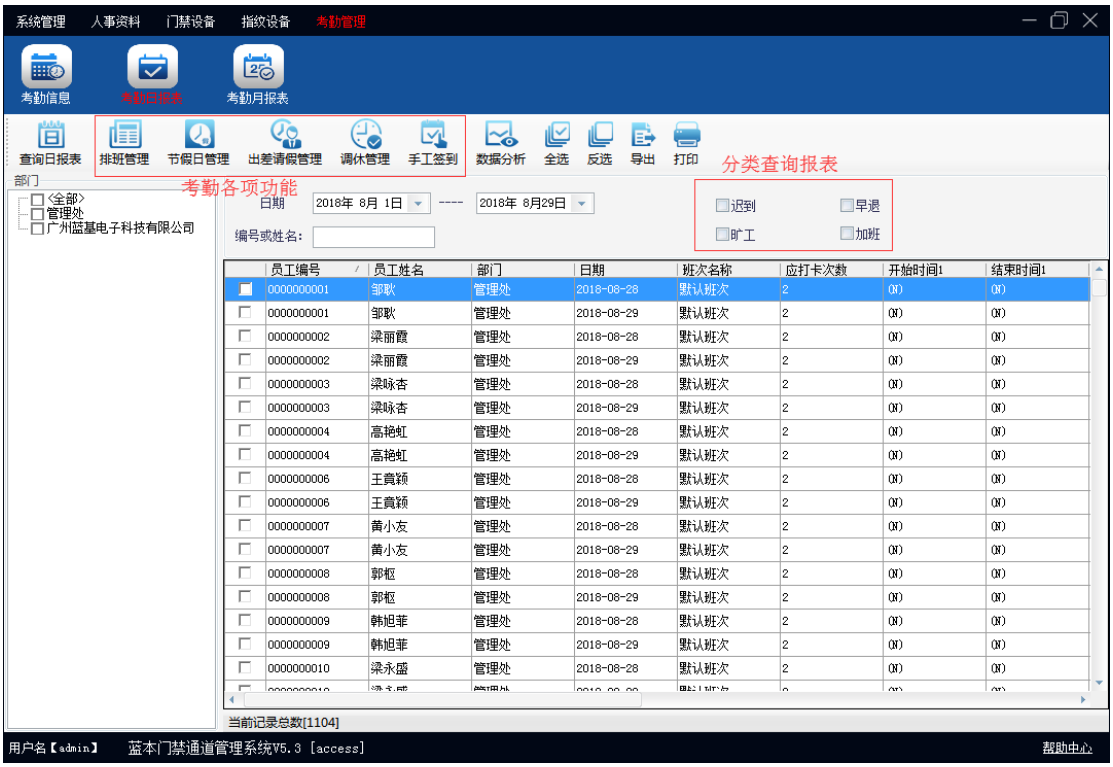
统计最早最晚数据：



统计每天最多十次打卡：



考勤日报表：

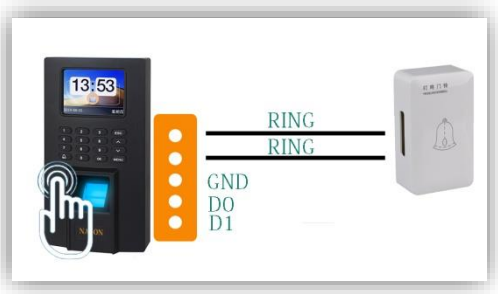


五、应用场景介绍

门禁系统早已超越了单纯的门道及钥匙管理，它已经逐渐发展成为一套完整的出入管理系统。它在工作环境安全、人事考勤管理等行政管理工作中发挥着较大的作用，指纹认证是安全性高的认证方式之一，其应用非常广泛，通过 FR1000 可加装或者改造各种行业的通道需求。

1、写字楼、企业单位等办公场景应用

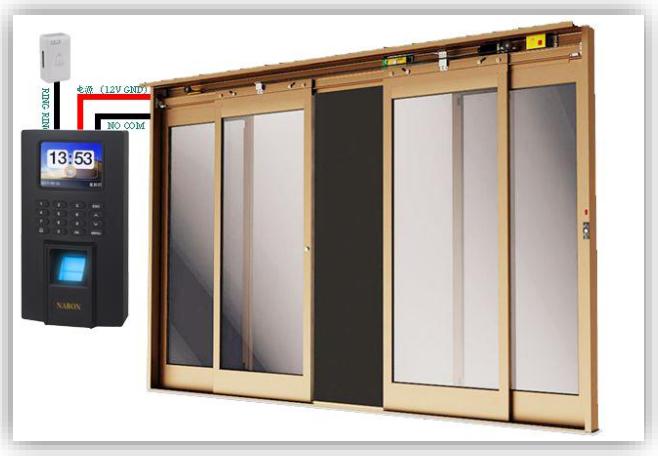
掌握每个人出入信息，防止内外部人员随意进出；在仓库间、办公室、会议室、企业大门等被广泛应用。



如上图所示：FR1000 可安装在大部分不同门类型上，根据不同的门选择合适的锁具，接上电源利用指纹机的开关量输出端子接到门禁电源的 PUSH 和 GND 端，再通过门禁电源自带输出接到锁上进行供电上锁或者供电开锁。

2、集团、酒店、企业自动大门

自动门的红外感应开门不方便对外来人员进行管理监视，为此通过 FR1000 的改造加装可有效对外来访客进行管控，谢绝一些上门推销员和不明人员，保证了内部进出的安全性。



如上图所示：根据自动大门的开门接收端接入到 NO\COM，利用自动大门现有的电源给门禁机供电既可以实现刷卡开门，时间的调幅可在门禁机母卡设置下调整。

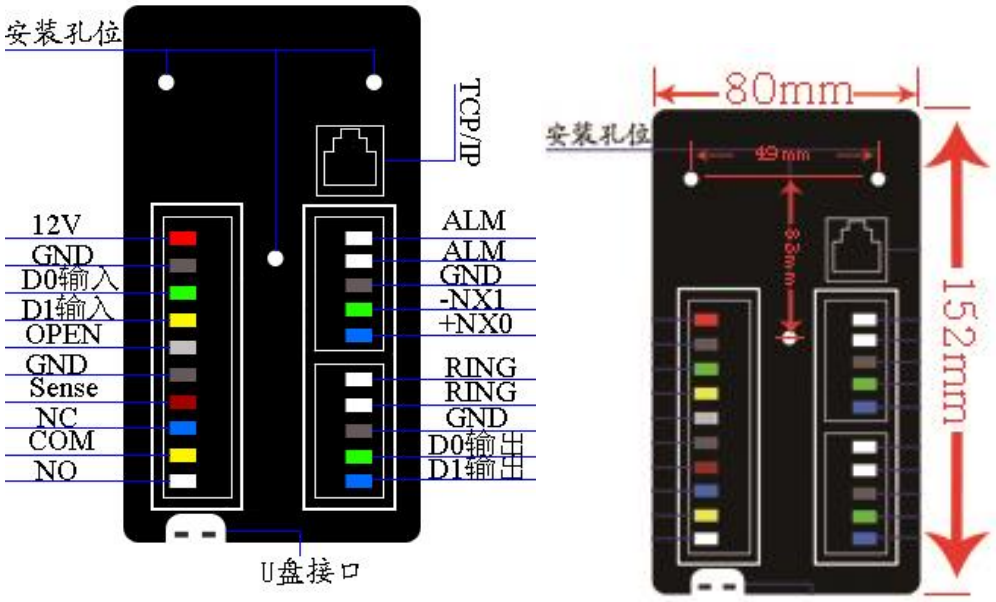
3、工地、小区、企业等出入口通道闸

人行通道闸有着人员分流和管制作用，在小区、工地以及高端场所区域的每个通道上被广泛应用。可直接脱机使用，通过 U 盘下载记录或者上传指纹权限



人行通道的工作原理和自动门一样，通常仅需输出 NO 跟 COM 接到道闸控制器开闸接收端。

六、尺寸规格

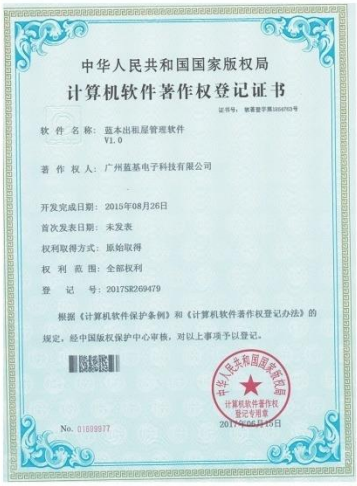


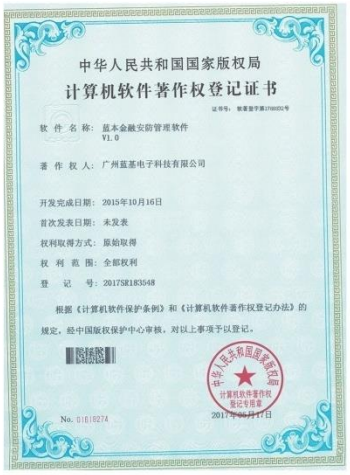
七、资质证书

1、软件著作权证书


中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书
证书号：软著登字第1859211号
软件名称：蓝本IC卡停车场管理软件 V1.0
著作权人：广州蓝基电子科技有限公司
开发完成日期：2015年08月26日
首次发表日期：未发表
权利取得方式：原始取得
权利范围：全部权利
登记号：2017SR273927
根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。
No. 01714828
2017年06月16日


中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书
证书号：软著登字第1854770号
软件名称：蓝本安防管理软件 V1.0
著作权人：广州蓝基电子科技有限公司
开发完成日期：2015年09月30日
首次发表日期：未发表
权利取得方式：原始取得
权利范围：全部权利
登记号：2017SR269486
根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。
No. 01609978
2017年06月15日


中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书
证书号：软著登字第1854763号
软件名称：蓝本出租屋管理软件 V1.0
著作权人：广州蓝基电子科技有限公司
开发完成日期：2015年08月26日
首次发表日期：未发表
权利取得方式：原始取得
权利范围：全部权利
登记号：2017SR269479
根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。
No. 01609977
2017年06月15日


中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书
证书号：软著登字第1780855号
软件名称：蓝本金融安防管理软件 V1.0
著作权人：广州蓝基电子科技有限公司
开发完成日期：2015年10月16日
首次发表日期：未发表
权利取得方式：原始取得
权利范围：全部权利
登记号：2017SR183548
根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。
No. 01618274
2017年06月17日


中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书
证书号：软著登字第1854680号
软件名称：蓝本人脸识别门禁软件 V1.0
著作权人：广州蓝基电子科技有限公司
开发完成日期：2015年08月26日
首次发表日期：未发表
权利取得方式：原始取得
权利范围：全部权利
登记号：2017SR269396
根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。
No. 01609981
2017年06月15日


中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书
证书号：软著登字第1780854号
软件名称：蓝本一卡通智能管理软件 V1.0
著作权人：广州蓝基电子科技有限公司
开发完成日期：2015年08月26日
首次发表日期：未发表
权利取得方式：原始取得
权利范围：全部权利
登记号：2017SR182970
根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。
No. 01618221
2017年06月17日


中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书
证书号：软著登字第1776185号
软件名称：蓝本智能物联一卡（指）通管理软件 V1.0
著作权人：广州蓝基电子科技有限公司
开发完成日期：2015年08月26日
首次发表日期：未发表
权利取得方式：原始取得
权利范围：全部权利
登记号：2017SR188861
根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。
No. 01627018
2017年06月19日


中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书
证书号：软著登字第0666504号
软件名称：蓝本门禁出入管理软件 4.1
著作权人：广州蓝基电子科技有限公司
开发完成日期：2010年10月01日
首次发表日期：2010年12月01日
权利取得方式：原始取得
权利范围：全部权利
登记号：2012SR098628
根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。
No. 00161528
2012年10月19日

2、ISO 质量认证



质量管理體系認證證書

By
艾肯锡认证注册有限公司AQSR International Inc.
315 Eisenhower Parkway,Suite 115, Ann Arbor, Michigan USA

广州蓝基电子科技有限公司
广东省广州市天河区大灵山路18号第四栋302

Has successfully implemented a Quality Management System which has been registered by AQSR International.Inc.

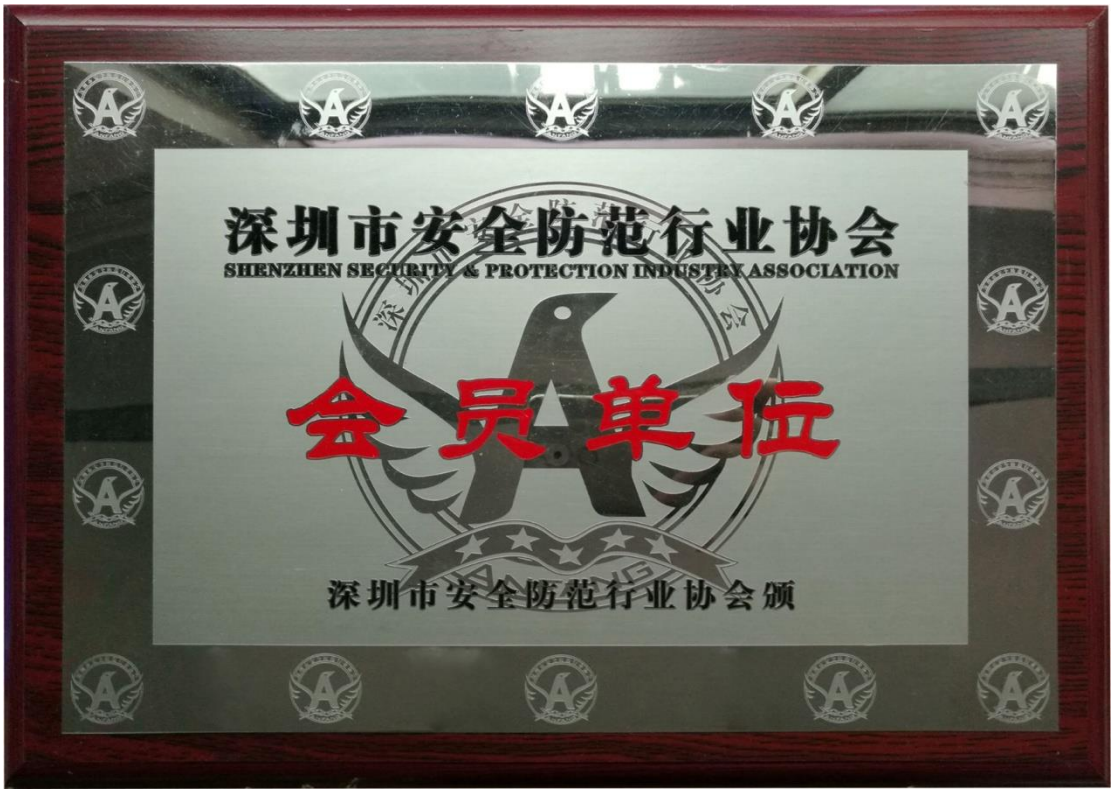
ISO9001:2015

认证范围:安防和一卡通产品（门禁、收费、停车场、水控、梯控、atm防尾随控制器、消费机、考勤机）的生产和销售服务
国际认可论坛（IAF）分类:19
不适用条款:设计和开发

证书编号：PRC170728Q
初次注册日期：21/03/2017
本次发证日期：21/03/2017
证书有效日期：20/03/2020
查询网址：www.aqsrcn.com

总裁

3、安防协会会员单位



深圳市安全防范行业协会
SHENZHEN SECURITY & PROTECTION INDUSTRY ASSOCIATION
会员单位
深圳市安全防范行业协会颁