



# 吉奥 指形机

## 门禁、考勤新概念

### 基于生物识别技术的高科技产品

人类手指的立体形状，如同指纹一样，可以作为个人身份确认的识别特征。吉奥指形机是借助现代生物识别技术和现代指形学原理设计制造而成，它基于对人体三维指形特征的识别来实现门禁控制、考勤管理和安全认证，实现了真正意义上的安全和方便。

- ◆ 辨识人体三维指形特征，真正对人本身进行认证
- ◆ 特征稳定，手指划破、潮湿、干燥不影响使用
- ◆ 使用方便，无需携带钥匙、卡片
- ◆ 不记录指纹，不侵犯个人隐私
- ◆ 使用方便，手指无不适感
- ◆ 识别迅速



## 产品特色

- ◆ 中文显示，方便使用和管理
- ◆ 一人可建两组指形
- ◆ 只用两个手指，左手和右手习惯均适合
- ◆ 自动学习，不受人体生长、胖瘦变化影响
- ◆ 扩展性好，可与其它系统有机集成
- ◆ 多种安装方式
- ◆ 可以串接联网使用，统一管理
- ◆ 支持计算机远程管理与控制
- ◆ 可单机独立操作

## 系统功能特性

- ◆ 多种输入输出方式，可检测拆机和门况信号
- ◆ 控制门开关，监视门况
- ◆ 在门内可接开门按钮
- ◆ 自由调整比对不符拒绝分
- ◆ 可以接调制解调器，远程管理
- ◆ 可连接刷卡机
- ◆ 可连接小型打印机，随时打印进出记录
- ◆ 异常警报信号输出，与安全系统集成
- ◆ 多种安全管理权限
- ◆ 多种时段管理，管理灵活方便
- ◆ 完整日志记录

## 技术性能与规格

电源:	DC13.5V, 1.6A
尺寸(LWH):	162mmX260mmX167 mm
字幕显示:	简体中文、英文
FAR/FRR:	0.01%
识别速度:	<1 秒
使用速度:	15~20 人次/分钟
控制接点输出:	4 组
异常侦测回路:	4 组
连网能力:	RS-422/RS485/RS232
打印能力:	RS-232 接口小型打印机
代码输入:	内建按键、外接其它设备
代码长度:	1-12, 显示代码长度可设
指形模板长度:	20 个字节
存储能力:	512/1024/3072/5120 用户 8,192 笔使用记录
用户权限:	普通用户和五级管理员权限
使用时段:	2 种内置, 60 种用户自定义



更方便 更可靠 更安全

## 应用领域

过去生物识别技术仅应用于安全程度要求极高的场合，**吉奥指形机**的推出，使这一高新技术逐渐步入商业及民用领域，不仅可以应用于各种军事机关、机场、银行、监狱等安全程度较高的单位，也可以应用于政府部门、医院、学校、大楼、小区甚至各机构的实验室、办公室。

## 门禁控制

指形机可以和各种电锁配合，作为重要场所的门禁控制系统，如银行、证券、电信、机场、军事基地、监狱、计算机中心、学校、工厂控制中心、军事基地及设施，实验室以及社区管理等，具备比钥匙、IC卡、密码更高的安全性，但不会有钥匙、IC、密码遗失遗忘或被盗用、复制可能性。其报警输出可以和其它安全系统集成，一旦发生意外可以及时发出警报。此外，指形机还提供了所有完整使用记录，万一出理意外，便于事后追踪及调查。

## 考勤管理

作为企事业单位的考勤系统，使用极为方便。与各流行的IC卡考勤系统相比，虽然一次性投资较高，由于可以防止代打卡等管理上的漏洞，以及减少了后期IC卡损耗，遗失所带来的管理成本，相比而言总体投入较低，利于建立公平合理的考勤制度。与指纹类考勤设备相比，识别速度快，识别性能更加稳定，使用更加方便舒适，易于为用户接受。

## 安全认证

与计算机或网络系统相连，实现基于人的认证而不是对密码或其他设备等的认证，全面提高认证系统的安全性。配合其时段控制和报警机制做到更安全可靠。

## 指形机管理 GKManager

1. 指形机管理
2. 用户（指形）管理
3. 日志管理
4. 指形机安全设置
5. 安全监控



## 合格证书

吉奥指形机已通过公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心检验（公沪检 022029）

## 公司简介

焦点科技开发有限公司成立于 1996 年，是从事生物识别技术产品的商业应用、开发和销售的高新技术企业。公司不断吸收、引进国际最新生物识别技术成果，先后开发了指形机、指纹鼠标、面部识别设备等高科技产品，可用于门禁控制、考勤管理、安全认证等领域，其中吉奥指形机已投入生产并广泛销售。焦点科技不仅向商业领域和社会各界人士提供通用性的生物识别系统软硬件，另一方面也可根据不同行业、企业的具体要求，专门开发生物识别技术与其它系统的集成应用。

公司以“技术为本，服务至上”为理念，致力于高新技术产品的应用与开发，不断将新科技引入市场，服务大众，以优质的产品，完善的服务，良好的信誉为各行业用户提供基于生物识别技术的解决方案。

## 南京焦点科技开发有限公司

地址：南京 联通大厦 13 楼

邮编：210008

TEL: 86 25 3213191, 3213660

FAX: 86 25 3213395

<http://www.ChinaBiomet.com>

Email: info@ChinaBiomet.com