

R2 & R2i 功能齐全的门禁 与考勤系统



应用人们的生物特征来加强您的日常生活的安全，FingerTec® R2 重新诠释了安防。生物特征识别技术可以确认用户的真实身份，而综合了指纹科技与感应卡系统的 FingerTec® R2 每次都能带给您称心如意的便利。

FingerTec® R2 和 R2i 是最新款兼功能齐全的指纹门禁与考勤系统。FingerTec® R2，内置高速的 8M-Flash Memory 记忆体，是掌控所有资讯和用户考勤记录的主机；FingerTec® R2i 则作为留存指纹的门禁阅读器 (从机)。您可以通过多功能的 FingerTec® 软体 TCMS V2 来获取主机的资讯。FingerTec® R2 和 R2i 的串连让用户的出入完全由生物特征识别锁一手掌控。

FingerTec® R2 提供最通用的通讯规程 TCP/IP 上传下载数据，同时，在通讯中断的时候也有 USB 闪存盘作为后备之需。FingerTec® R2 系列也和标准的警报系统联动，在被人破门而入的时候，门半开或非法的拆毁指纹仪时，可以发出警告讯号。

每一架 FingerTec® R2 都备有多功能的 TCMS V2 软体。它的阅读器和数据管理以视窗为平台，以便于制作简单易读的报表。FingerTec® R2 也在 Linux 平台运作，与固件 (firmware) 结合或按顾客要求制定的功能伸缩性地操作。附赠的 BioBridge SDK 也提供与第三方软体结合的功能。

功能与特点

▶ 考勤

- 杜绝“伙伴打卡”事件。
- 有系统的收集考勤数据。
- 多功能的软体提供快捷及有效率的数据管理。
- 综合应用指纹、密码和 RFID/MIFARE/HID 感应卡。

▶ 门禁

- 杜绝非授权的开门工具。
- 管制尾随合法用户出入的事件。
- 可以制作完整的出入记录。
- 在任何时间都可以监管员工的流动。
- 通过时间段的设置管理员工的出入。
- 指纹、密码和感应卡的综合应用加强安防。
- 与门锁系统轻易的联动 (DC 12V 3A EM Output)。

▶ 额外的功能

- 备有工作编码以允许用户输入出入的理由。
- 屏幕上可展示短讯向用户传达公司的讯息。
- 可设定特别的短讯于特定的用户。
- 具有当地的语言作问候和展示的运用。

▶ 通讯

- 一条电线 (USB 和 RS232) 轻易的衔接 R2 和 R2i。
- TCP/IP, RS232 和 RS485 连接电脑。
- 备有 USB 闪存盘上传下载数据。
- 多功能的 TCMS V2 操作多架阅读器。



示意图

通讯系统

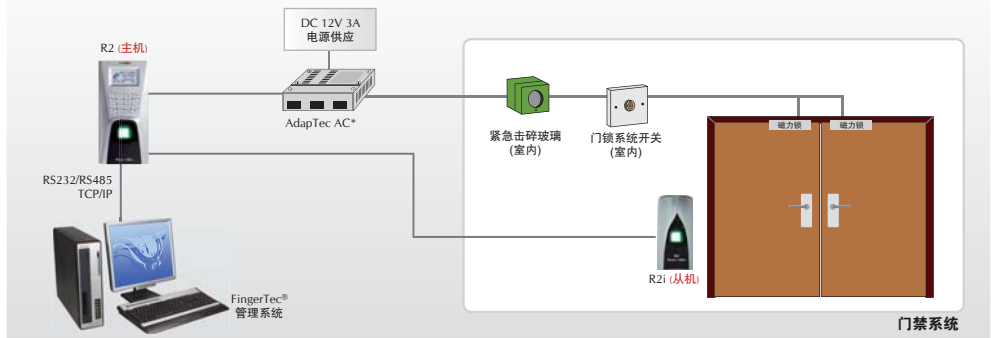
仅供参考用途



安装图示

仅供参考用途

*出入系统是选择性



规格

款式	R2	R2i
产品外壳用料	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物(ABS)	
指纹读头	光学	
体积, 毫米 (宽 X 厚 X 高)	94 x 50 x 189	64 x 42 x 135
存储容量		
• 指纹模板	3000	不适用
• 考勤记录	120000	不适用
核实方法		
• 方法	指纹(1:1, 1:N), 密码和感应卡	指纹与感应卡
• 建议每名用户指纹	2	不适用
• 指纹置放方式	任何角度	
• 识别时间(秒)	< 2	
• 误认率 (%)	< 0.0001	不适用
• 拒认率 (%)	< 1	不适用
感应卡技术		
• RFID: 64-bits, 125kHz	是	
• MIFARE: MF1S0/S70, 13.56MHz	选择性	
• HID: HID 1325, 26-bits, 125kHz	选择性	
通讯		
• 方法	TCP/IP, RS232, RS485, USB 闪光灯	与主机直接通讯
• 波特率	9600, 19200, 38400, 57600, 115200	不适用
• 韦根	26-bits 输入/输出	不适用
操作环境		
• 温度 (°C)	0 ~ 45	
• 湿度 (%)	20 ~ 80	
• 电源	DC12V 3A	
考勤		
• 作业编码	是	不适用
多媒体功能		
• 问候语	是	不是
• 短讯	是	不适用
门禁		
• 磁力锁输出	DC12V3A / 继电器输出	不适用
• 警报	常开/常闭	不适用
问候语/展示语言 (阅读器) (for R2 only)	英文(标准)(客户要求: 阿拉伯文、印尼文、西班牙文、土耳其文、泰语、波兰文、朝鲜语、罗马尼亚文、葡萄牙文、荷兰语、中文、法文、斯洛文尼亚文、俄罗斯文、希腊文、希伯来语、波斯文、意大利文、越南文、捷克语、保加利亚语。)	
软件语言	英文、阿拉伯文、印尼文、西班牙文、泰语、越南文、法文、波斯文、意大利文、俄罗斯文、马来文、葡萄牙文及德文。)	

*N/A: 不适用



包装

• R2

体积, 毫米 : 300(宽) x 87(厚) x 225(高)
重量 : 2.5公斤 (包括 AdapTec AC)
1.5公斤 (不包括 AdapTec AC)

• R2i

体积, 毫米 : 80(宽) x 50(厚) x 200(高)
重量 : 0.30公斤

授权经销商:



FINGERTEC
www.fingertec.com

© 2009 FingerTec Worldwide Sdn. Bhd. 版权所有.