



BIOCN
深安指纹

DL-473FR

指纹锁 指纹 RF卡 身份验证

Experiences Tomorrow's Technologies

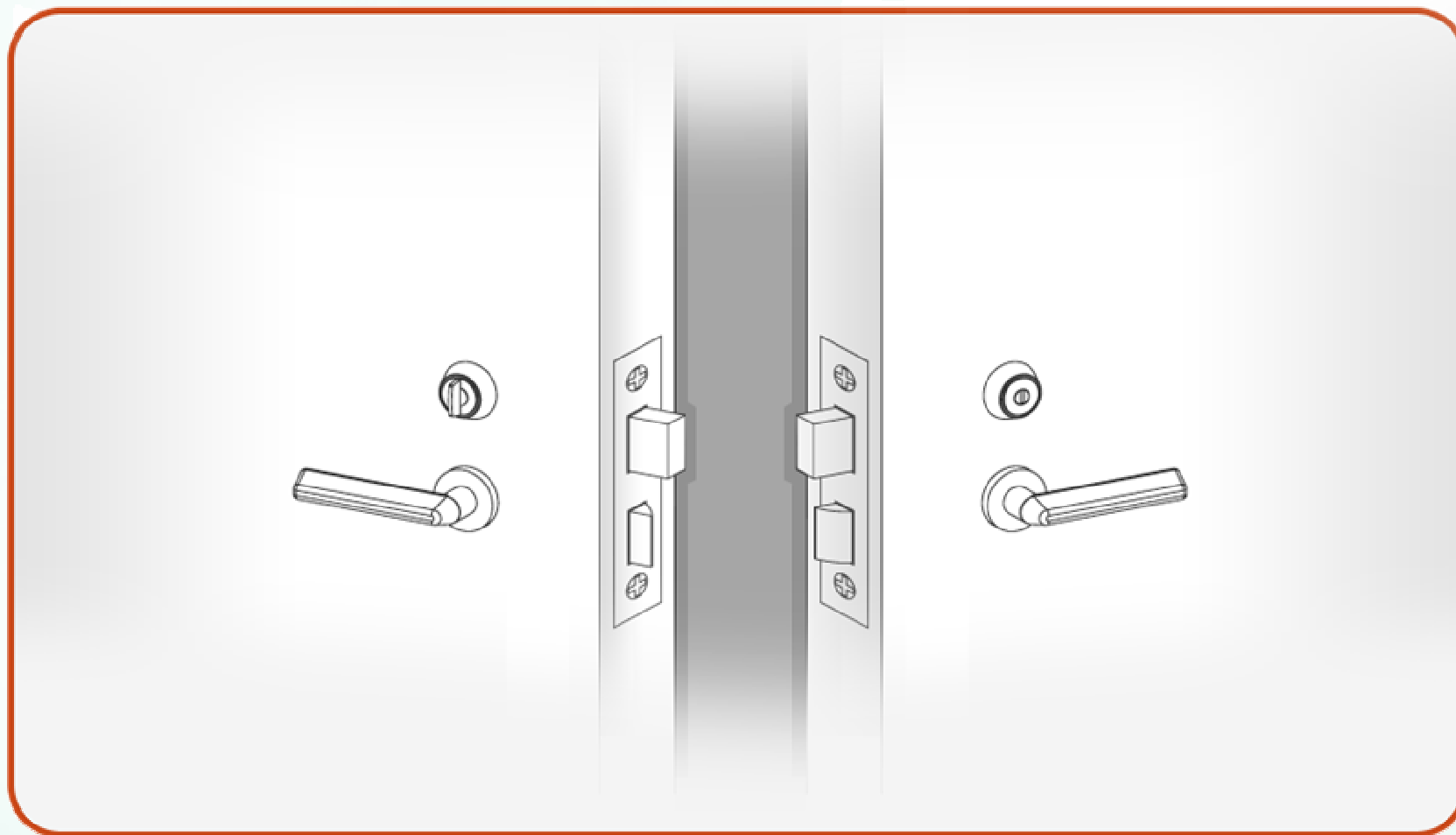
The Number 1 Fingerprint Security Company
Our good is to enrich the lives of our customers for a better world.



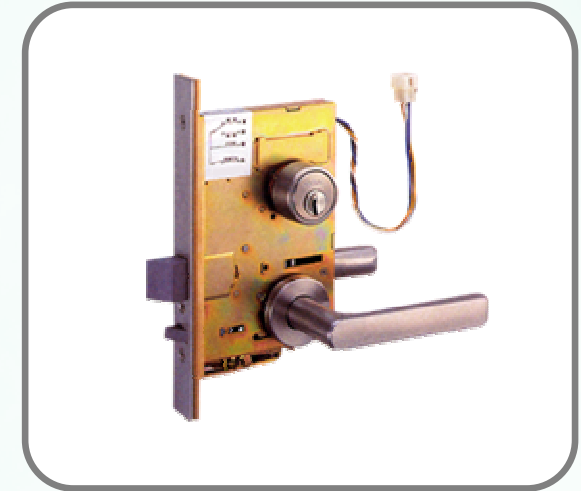
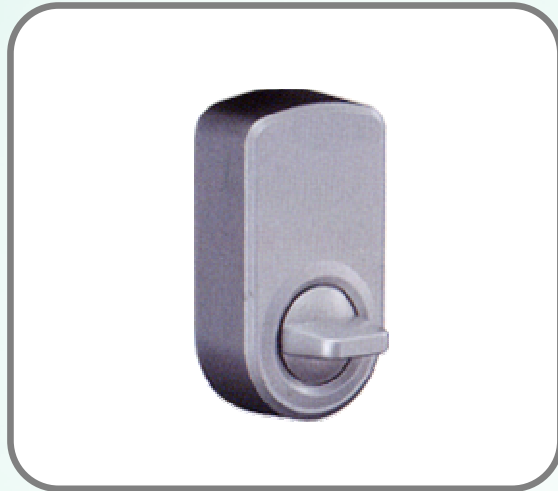
UNION
COMMUNITY

1. 新概念的设计

电池供电 分体安装 可选配电锁的门锁控制系统



1. 新概念的设计



- 电锁接口 输出 (6VDV)

3S 设计

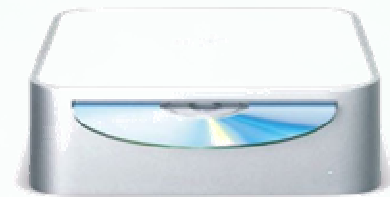
Slim: 轻薄 Saving:节能环保 Style:时尚

更加安全

使用更便利

2. 设计

- 简单的、巧妙配合的、小巧玲珑的的外观



3. 产品特征

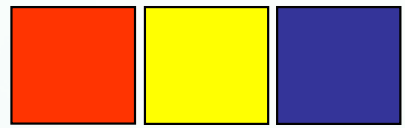


• 颜色

主颜色



配色



• 混合色



皮革

不锈钢

铝

• 效果

醒目、明亮、生动

- 假指纹侦测技术

能辨别不同类型的材料做的假指纹，比如纸上指纹、过胶后纸上指纹、胶片指纹、橡皮指纹、硅胶指纹、凝胶指纹等。

- 受到保护的私有算法

荣获2009年算法比赛(FVC)第一名。

- 紧急报警功能

内置热传感器，超过设计温度自动开门，发生火灾时，指纹锁自动开门。

开门超时报警、门未关报警等。

- 多种验证方式（指纹、卡）
- 自动感应手指，自动完成识别过程
- 开关调节 自动锁门和手动锁门
- 电池电压太低报警 有备用电源输入口

4. 产品规格



指纹传感器类型	光学
分辨率	500 dpi
(1:N) 指纹验证时间 (100 用户)	< 1 秒
FRR拒真率 / FAR认假率	0.1% / 0.001%
最大卡容量	50张
最大指纹模板容量	200个
门后度	35 ~ 55毫米 (可调整)
锁类型	带把手插销锁 / 电子锁 (6VDV)
电源供应	4 x 1.5V AA 碱性电池
电池寿命Battery life span	接近. 7个月 (20每天开门20次)
指示灯 / 蜂鸣器	1个指示灯 / 1个蜂鸣器
按键	6 键数字按键
兼容标准	MIC, CE, FCC, IPX3

5. 电脑上管理程序



STA 管理软件



5. 电脑上管理程序

STA 管理程序

- 全部用户的状态

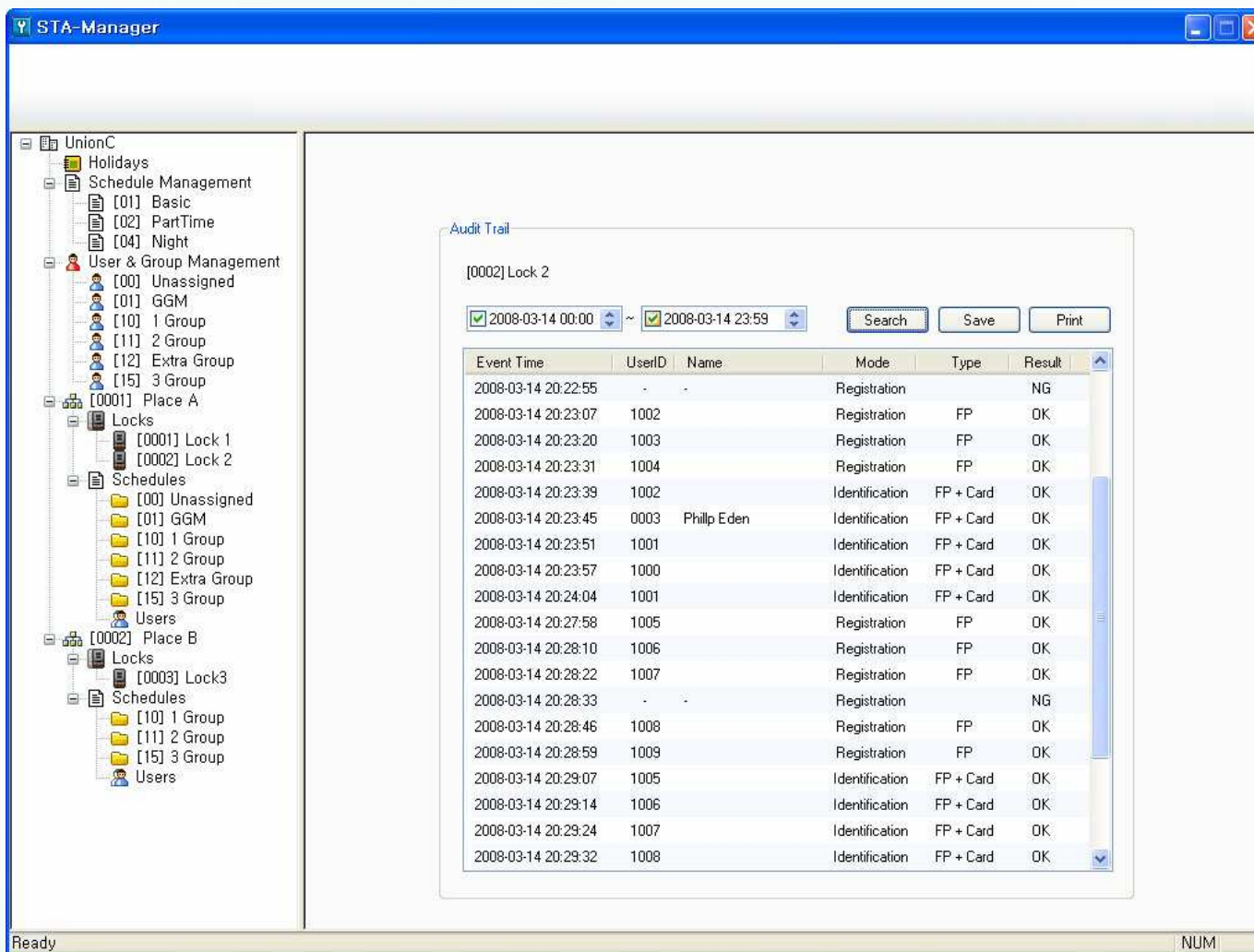
The screenshot shows the STA-Manager application window. On the left is a tree view of the system structure, including 'UnionC', 'Holidays', 'Schedule Management', and 'User & Group Management'. The 'User & Group Management' section is expanded to show 'All Users'. On the right, a table displays the details of 26 users, including their User ID, Name, Group, Type, and Card Num.

User ID	Name	Group	Type	Card Num
0001	Dean Wilson	[01] GGM	FP	
0003	Philp Eden	[10] 1 Group	FP	
0004	Lan Elliot	[11] 2 Group	FP or Pw	
0005	Henry Stewart	[15] 3 Group	FP	
0007	Rovert Sneddon	[12] Extra Group	FP	
0008	Samuel Middlehurst	[00] Unassigned	FP or Pw	
0009	Andrew Batley	[00] Unassigned	FP	
0010	Ralph Broadbent	[12] Extra Group	FP	
0011	Edward Buckley	[00] Unassigned	FP	
0012	James Daniels	[12] Extra Group	FP	
0014	Ian Elliot	[00] Unassigned	FP	
0015	Adam Evans	[12] Extra Group	FP	
0016	Alex Fowler	[12] Extra Group	FP	
0017	Aled Homer	[00] Unassigned	FP	
0018	Simon Holpin	[10] 1 Group	FP	
0019	Gruffudd Jones	[10] 1 Group	FP	
0020	Rovert Macleod	[10] 1 Group	FP	
0021	David Mercer	[10] 1 Group	FP	
0023	Ed Middleton	[11] 2 Group	FP	

5. 电脑上的程序

STA 管理程序

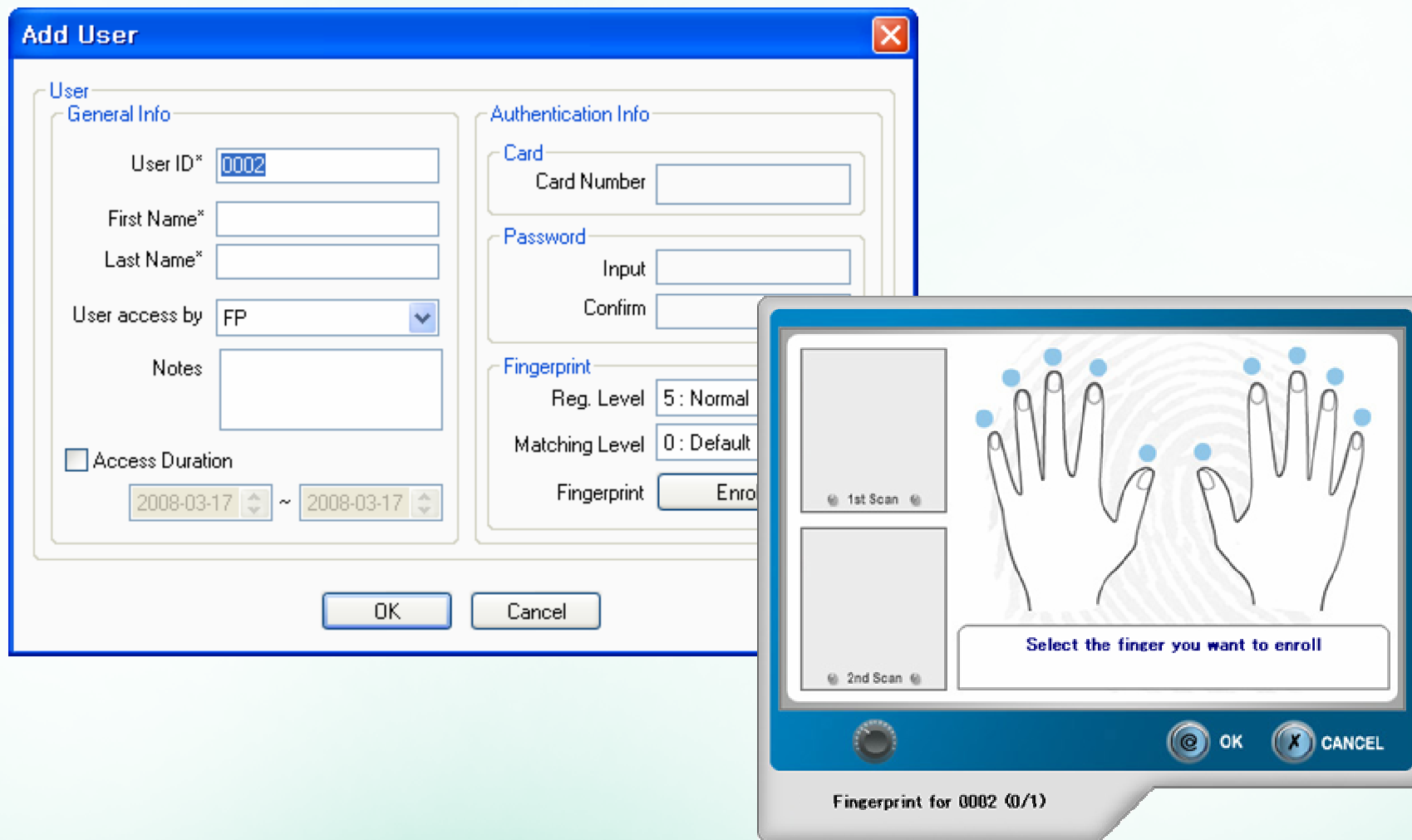
- 查询跟踪功能



5. 电脑上的程序

STA 管理程序

- 从电脑上的USB接口的指纹采集器增加用户指纹。



6. 和美标电子锁的接口



* 和美标各种型号和类型电子锁兼容 (UL Listed / BHMA Certified)