# 智能 ATM 防护舱管理软件



<b>一、</b> 管	<sup></sup>
1,	数据库服务器系统要求1-1-
2,	软件安装 2 -
3,	卸载管理软件 2 -
<u>一</u> 、	<sup></sup> 穿理软件使用 3 -
1,	登陆软件 3 -
2,	网点 IP 配置 4 -
3,	添加防护舱控制器 5 -
4,	管理防护舱控制器 7 -
5,	控制防护舱控制器 8 -
6,	记录 10 -
7、	实时监控 13 -



近年来随着我国金融电子化的发展,银行卡在全国范 围内联网通用的实现,ATM 机已被广泛使用。但在使用过程 中,不断发生用户隐私泄漏、银行卡被复制、密码被窃取 等安全问题,引发民众的担忧。如何有效的做好 ATM 机具 安全防护措施,成为各银行安保系统的一个重点和难点。 由此,浙江省公安厅下发《关于开展银行业金融机构自助 机具防护舱安装工作有关事项的通知》,凡新建、改建的 自助银行必须在每台自助设备前加装实体防护装置(即安全 防护舱),为储户提供一个封闭独立的操作空间,以有效防 范抢劫案件的发生,保护储户存取款时的人身和资金安 全,自助银行 ATM 防护舱应运而生。就此,我司自主研发 了1套用于 ATM 防护舱上进行防范以上各类问题的联网智 能型防护舱控制器。

# -、管理软件安装及卸载

1、数据库服务器系统要求

操作系统: Windows 7 及以上

数据库系统:管理软件自带数据库





(2) 弹出如下界面是,在框中填入安装目录,推荐使用默 认目录,再按下一步~安装;

場 智能防护舱管理软件.2.1 - ○ ×	過 智能防护舱管理软件.2.1 - ×
选择安装文件夹	安装完成
安装程序将把 智能防护舱管理软件 2.1 安装到下面的文件夹中。 要在该文件夹中进行安装,请单击"下一步"。要安装到其他文件夹,请在下面输入另一 个文件夹筑单击"规罚"。	已成功安装 智能防护舱管理软件 2.1。 单击"关闭"遇出。
文件表(2): [C:\Progree Files (x00)\智能防护能管理软件.2.1\ 试盘开销(2) 试盘开销(2)	
为自己还是为所有使用该计算机的人安装智能防护舱管理软件 2.1:	
○任何人(12) ●只有我(01)	请使用 Windows Update 检查是否有重要的,MET Framework 更新。
取消 < 后邊(8) 下一歩(8) >	取消 < 后退(s) 关闭(c)







点击"卸载 智能 ATM 防护舱管理软件",开始执行卸载操作。

	操作提示		<	
	?	卸载应用程序前建议备份数据库,现在需要备份吗?		
卸载之前软件将提醒备份数据		是① 否(1)	],	并选择

备份目录,随后确认卸载,进度条结束后,卸载完成。

	答理软件估田	
<b>`</b>	百年扒口区用	

1、登陆软件

点击桌面快捷方式 , 进入登陆界面, 选择默认用户 "管理员", 密码为空, 点击登陆

<sup>登录</sup> <b>在</b>	<b>日能防护舱管理软件</b> 版本 10.0.18.227	
	用户: 管理员 v 密码:	

### 进入软件主界面:

防护检管理软件 10.0.18.227			- 0
新辰科瑞	1948 税税 记录 当村立社 2048		
: US CORD	Energ Brazines Brazers Conness Conness Conness Conness		
		EN CE LEGE DE LEGENER DE LEGENER DE LEGENER DE LEGENER RECTIONE DE LEGENER DE LEGENER DE LEGENER RECTIONE DE LEGENER DE LEGENER DE LEGENER RECTIONE DE LEGENER DE LEGENER RECTIONE DE LEGE	
		这是一张空白窗片,可以进口若提4点。2012文件呈现你的色彩1	
	ANAR GRAN ISPEAN NEAR	112	
		89	
	101		
ALC: NO.	42/02722/04/2019 46/64/8/04990		2010 02 07 11

2、网点 IP 配置

注:局域网中,软件端与远程的控制器必须在同一网段下才可配置;如果监控中心与网点是通过广域网连接的,请先在交换机上将控制器端口开放并可 PING 通, 才能对控制器进行 IP 配置

(1)运行管理软件,点击"防护舱"菜单<sup>章骤防护舱</sup>,点 选"搜索防护舱",局域网下所有设备都会显示在列表 中:



防护舱 模板 记录

(2) 双击需要配置 IP 的设备,跳出如下菜单:

Manager 10	的研究合称	NOSHEBI POSIL	ADD-HEMACIENE	1997-18E0M1-	与 的外胞网天	KOSHIB'S HARRING	1 YO MARKIN	10091
10006		192.168.0.6	0.20.152.50.0.38	15000	192.168.0.1	255.255.255.0	192.168.0.70	15000
		連出る			×			
			控制器编号:	10005				
			控制器IP地址:	192.168.0.	6			
			控制器网关:	192.168.0.	1			
			控制器子网摘码:	265 . 255 . 255 .	0			
			控制器NAC地址:	0. 20.152.50.	0. 38			
			控制器端口号:	15000				
			号服务器17地址:	192.168.0.	70			
		4	·号服务器IP地址:	192 . 168 . 0 .	78			
			服务器端口号:	15000				
			周	步网络配置	取消			

修改完成后,点击"同步网络配置",设备将自动修改配置并重启设备并出现在列表中。(其中,控制器编号无法 在软件中修改)。

3、添加防护舱控制器

(1) 添加管理区域(网点),点击"防护舱"菜单

 防护舱
 模板
 记录

 留
 管理区域

 操奏防护舱

 小
 添加防护舱

 層
 管理防护舱

\_\_\_\_,点选"管理区域":

×۶	城管理		×
-	新增		
	区域编号	区域名称	

点击"新增"新建区域(网点),在跳出的界面中



"测试行",确定保存后出现如下界面:



(2) 添加防护舱控制器,点击"防护舱"菜单

防护	户舱	模板	记录
	管理	区域	
ê,	搜索	防护舱	
÷	添加	11防护舱	
	管理	即防护舱	

点选"添加防护舱":



注: 广域网下的控制器需要输入 IP 地址搜索, 局域网下的控制器只需点击搜索设备, 既能发现。

输入 IP 地址,发现设备:



单击搜索到的控制器,点选"注册选取的设备",出现区 域选择界面,选择我们刚才建好的区域"测试行"并确定 选择,在设备树列表中将出现新添加的设备:



到此,防护舱控制器添加完成。

4、管理防护舱控制器

(1)在设备树列表中查找新添加的设备,你可以右键点选设备,对其进行管理,如下:



如:选择"修改防护舱名称",修改好后的设备树



舱",将跳出如下菜单:



对添加好的防护舱控制器进行管理。

### 5、控制防护舱控制器

(1)运行状态:点选所需控制的防护舱控制器,在右面状态栏中将显示当前控制器各个环节的状态:

运行状态	控制参数	LED参数					
CO CO SCR:11	联网状态: 当前时间:	就绪 2018-03-06 16:	01:50	校准时间	查询记录数	记录总数:	137
-	ND	87280-4T -	86.				
	<del>秋</del> 念: 开门			按钮报告状态:			
使	用状态:	防护	舱状态:	闭锁状态:	晕倒报警状态		
~	रूखन		产	0	40000		
1	己困甲	1E	芇	100			
				闭锁			

当前防护舱控制器的实施状态,您可以在改界面中对控制器进行操作。如:对设备进行校时、远程开门、闭锁等。

(2) 控制参数:调整控制器灯光及风扇的开始时间或温度 (温控需温度探测器配合使用)。



(3) LED 参数,可修改当前防护舱控制器连接的 LED 屏播 放的内容:

時目単		
条屏文字滚动	<b>速度: 10</b>	
	a a a a a 👔 a a a a a	
欢迎节目: (1	防护舱空间时播放的节目)	更换
警方提示您: 诈骗,不要将	为确保您的资金安全,谨防电信诈骗,不要将资金打入陌生人账户或者所谓的安全账户!	谨防电信
使用的节目:	(防护舱使用时播放的节目)	更换
设备使用中,	请稍俟·····	
维护中节目:	(防护舱停用的节目)	更换
设备维护中,	暂停使用:	
维拉市共同。		7516

## 点击"三",即可在跳出的框内修改内容:

10006 ×	
新的欢迎节目: (防护舱空间时播放的节目)	
警方提示您:为确保您的资金安全,谨防电信诈骗,不 要将资金打入陌生人账户或者所谓的安全账户!警方提 示您:为确保您的资金安全,谨防电信诈骗,不要将资 金打入陌生人账户或者所谓的安全账户!	
 确定 取消	

6、记录



(1) 采集数据:采集当前防护舱控制器中的流水数据,点 击采集数据:

米莱加水记录		×	
	10006		
		14.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	
	米果记录	进入安静模式	"米集记录"
采集流水记录			
	10006		
	<b>北右【4】冬</b> 辺寻雲東采住	法辩候	
	八市 141 水阳水而女不乐,	או נווי נאי	
巳完成:100.0%			
	停止记录采集	进入安静模式	

如果记录太多不想等待,可点击"进入安静模式",并可操作其他控制器,等待在安静模式结束即可,结束后会在 消息栏中显示:

茅	统消息 任务消息 防护舱消息	报警消息		
	时间	防护舱	任务	执行结果
	2018-03-07 15:46:13.351	10006[10006-192.168.0.6]	【3】 2016-12-30 01:12:14 远程开门	
	2018-03-07 15:46:13.355	10006[10006-192.168.0.6]	【4】 2016-12-30 06:01:00 不启用或没有到达预设时间(时控)	
	2018-03-07 15:46:13.582	10006[10006-192.168.0.6]	控制器内流水已清除!	
	2018-03-07 15:46:13.613	10006[10006-192.168.0.6]	流水采集已结束!	
	2018-03-07 16:05:32 050	10006[10006-192 168 0 6]	188月17年14年夏秋季日	तरे रो

如途中想查看采集进度,可点击"记录"菜单下"显示采 集进度"查看。

(2)报警事件查看:查看设备各种报警事件发生的情况, 如下

报警事件查看	1 90 1 1 1 1		×
防	护舱名称: 10006		
防	护舱编号: 10006		
设行	<b>备IP地址:</b> 192.168.0.6		
当前	报警事件:		
序号	89jēj	事件	
		刷新	关闭

如果有报警事件上传,会实时跳出该界面并发出报警声, 通知用户,如图:



这是需右键点选设备树上的报警控制器,点击接警,即可 解除报警,如图:



(3)查询记录:包含查询舱体事件记录、查询软件操作记录及查询舱体使用记录,可查询或按条件查询对软件及设备所做的所有动作。

(4)统计:包含统计各时段使用量、统计业务办理时间指标及防护舱使用量,可统计或按条件查询并统计防护舱使用情况。

7、	实时监控	
		实时监控     2 帮助       暂停实时监控

(1) 开启或暂停实时监控: 开启或停止实时监控模式(默 认开启)

(2) 清空消息列表:将消息栏中的所有内容清除