

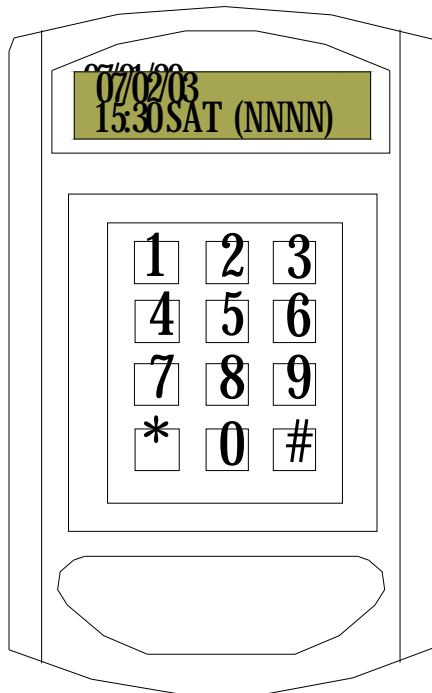
การติดตั้ง/โปรแกรม KEY CARD ACCESS CONTROL

เครื่องทาบบัตร PEGASUS

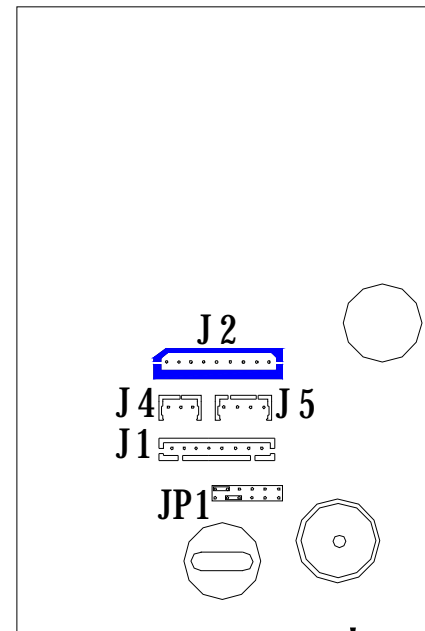


รุ่น PP-6750 Series

ด้านหน้า



ด้านหลัง



J1- 8 pin ใช้ต่อเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์

J2- 9 pin ใช้ต่อเข้ากับกลอนไฟฟ้า, ไฟเลี้ยง, สวิตช์กด

J5- 4 pin ใช้ต่อเข้ากับ PUA-310 เพื่อดูเวลาออก

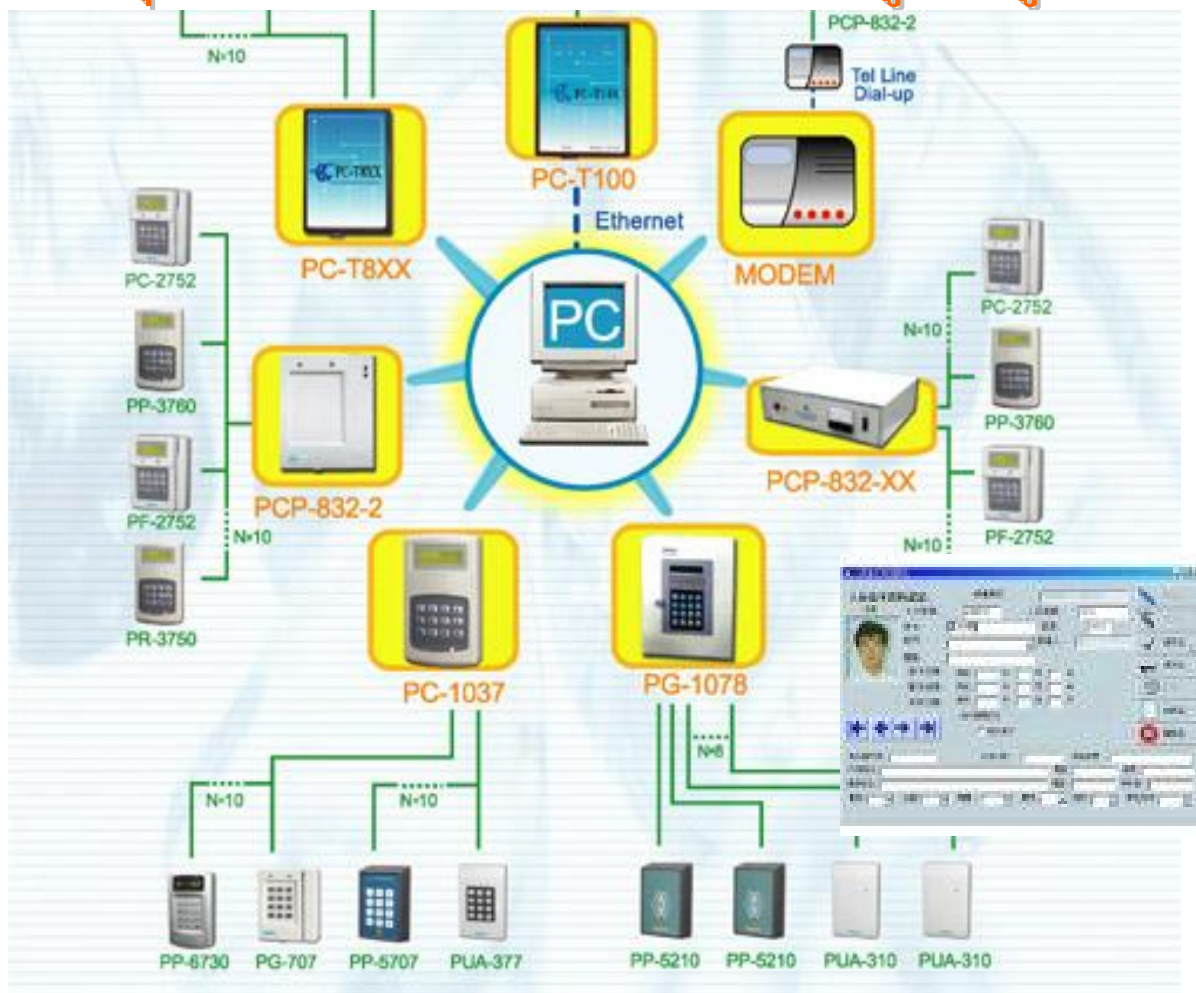
JP1- เป็นจัมเปอร์เพื่อตั้งค่ารูปแบบของการสื่อสาร

คุณสมบัติจำเพาะของรุ่นนี้

- ขนาดรูปทรง : กว้าง 85 มม. X ยาว 137 มม. Xหนา 29 มม.
- อุณหภูมิที่เครื่องทำงานได้ : 0 องศาเซลเซียส - 60 องศาเซลเซียส
- แรงดันไฟฟ้า : 12 V DC \pm 10% 0.15 แอมแปร์ (เฉพาะหัวอ่าน)
- ความเร็วในการติดต่อสื่อสาร : 300-115,200 bps(ค่าจากโรงงาน 4,800 bps)
- มาตรฐานของบัตร : ชนิด EM-125 KHz
- จอแสดงผล : จอ LCD ขนาด 16 ตัวอักษร จำนวน 2 แถว
- ปุ่มกด : ปุ่มโลหะจำนวน 3x4 แถวใช้ในการกำหนดค่าต่าง ๆ ของระบบ
- กำหนดรหัสผ่าน : แต่ละบุคคลสามารถกำหนดรหัสได้ 4 หลัก
- รูปแบบการติดต่อสื่อสาร : ได้ทั้ง RS-232 C หรือ RS-422 หรือ RS-485
- น้ำหนัก : 200 กรัม \pm 5 %

การนำไปประยุกต์ใช้งาน

ก ควบคุมการเข้าออกแบบหลายประตูจากศูนย์กลาง



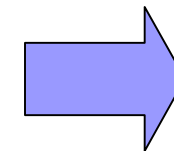
การนำไปประยุกต์ใช้งาน

ระบบลงเวลาทำงานของพนักงาน

The screenshot shows the 'Set Shift Data' window with the following components:

- Shift Type Setup:** Includes 'Holiday Setup' and 'Set Personal Shift' tabs.
- 1. Choose shift:** A dropdown menu showing 'A'.
- 2. Choose Card:** A dropdown menu showing '0132358'.
- 3. Click mouse to change shift:** A callout pointing to the 'Choose Clerk' dropdown.
- 4. Click mouse apply personal shift data:** A callout pointing to the 'Apply' button in the 'Choose Range' section.
- Choose Range:** A list of employee IDs (01323631-01323635) with checkboxes, and buttons for 'Sel All', 'Cancel', and 'Apply'.
- Attendance Grid:** A calendar grid with columns for days (1-6) and rows for months (Jan-Dec). The grid contains letters 'A', 'H', 'C', and 'L' representing attendance status.

PG Time attendance



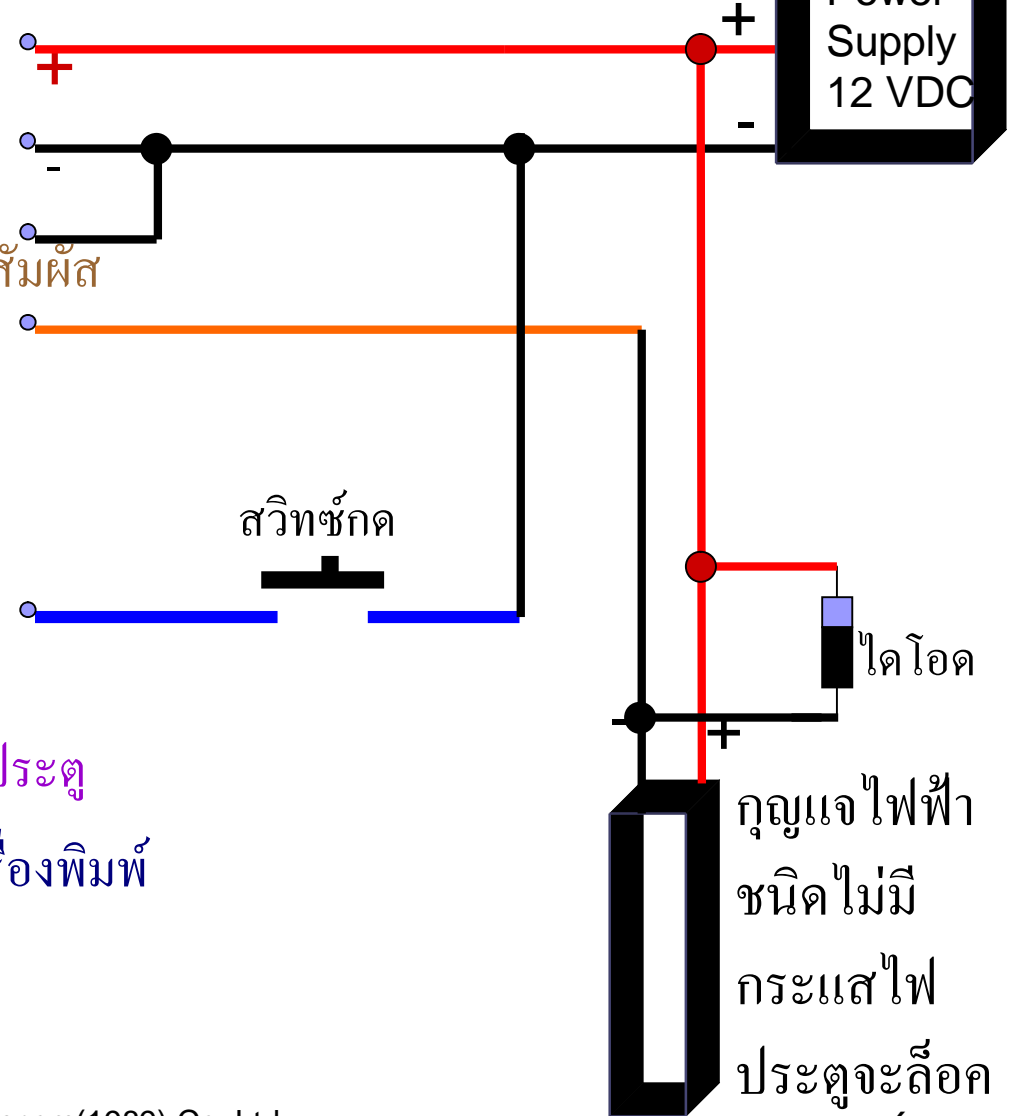
Text ,
Excel



การต่อสายของชุดสาย J2 (สีฟ้า)

A. สำหรับกุญแจไฟฟ้าชนิดไม่มีกระแสไฟแล้วล็อก (Fail Lock)

- | | | | |
|----|-----------|----------------------------|--|
| .1 | สีแดง | 12 V DC | |
| .2 | สีดำ | DC กราวด์ | |
| .3 | สีน้ำตาล | จุดรวมหน้าหน้าสัมผัส | |
| .4 | สีส้ม | หน้าสัมผัสเปิด | |
| .5 | สีเหลือง | หน้าสัมผัสปิด | |
| .6 | สีเขียว | ไม่ได้ใช้ | |
| .7 | สีน้ำเงิน | ปุ่มกดออก | |
| .8 | สีม่วง | เซ็นเซอร์สถานะประตู | |
| .9 | สีเทา | ต่อเข้าอุปกรณ์เครื่องพิมพ์ | |

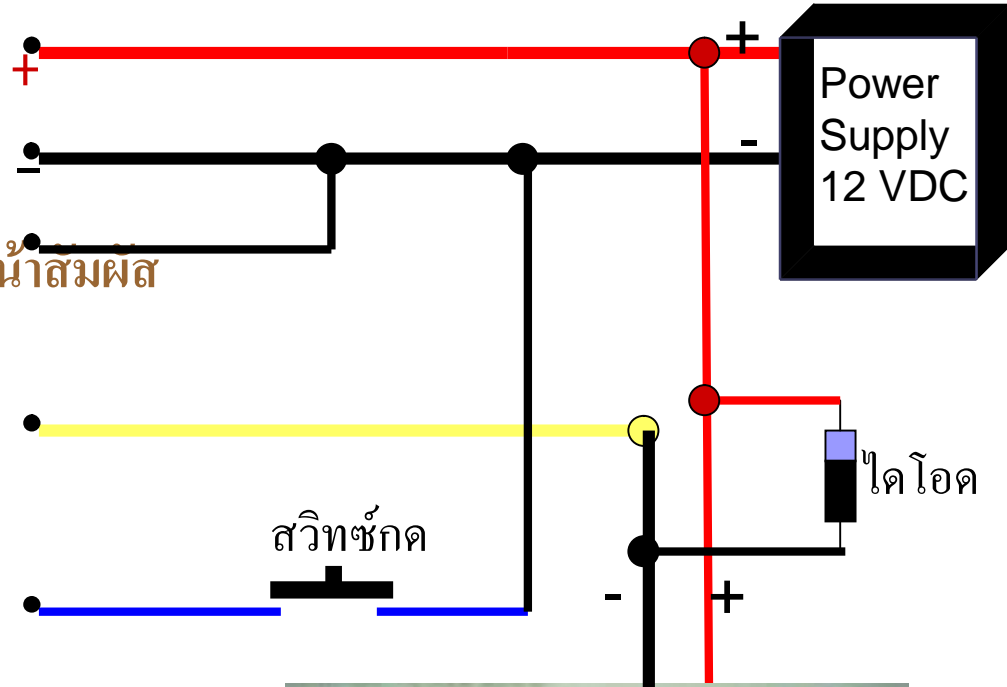


กุญแจไฟฟ้า
ชนิดไม่มี
กระแสไฟ
ประตูจะล็อก

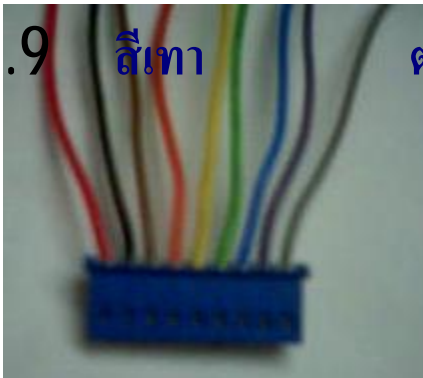
การต่อสายของชุดสาย J2 (สีฟ้า)

B. สำหรับกุญแจไฟฟ้าชนิดไม่มีกระแสไฟแล้วปลดล็อก (Fail Safe)

- | | | |
|----|-----------|----------------------------|
| .1 | สีแดง | 12 V DC |
| .2 | สีดำ | DC กราวด์ |
| .3 | สีน้ำตาล | จุดรวมหน้าหน้าสัมผัส |
| .4 | สีส้ม | หน้าสัมผัสเปิด |
| .5 | สีเหลือง | หน้าสัมผัสปิด |
| .6 | สีเขียว | ไม่ได้ใช้ |
| .7 | สีน้ำเงิน | ปุ่มกดออก |
| .8 | สีม่วง | เซ็นเซอร์สถานะประตู |
| .9 | สีเทา | ต่อเข้าอุปกรณ์เครื่องพิมพ์ |



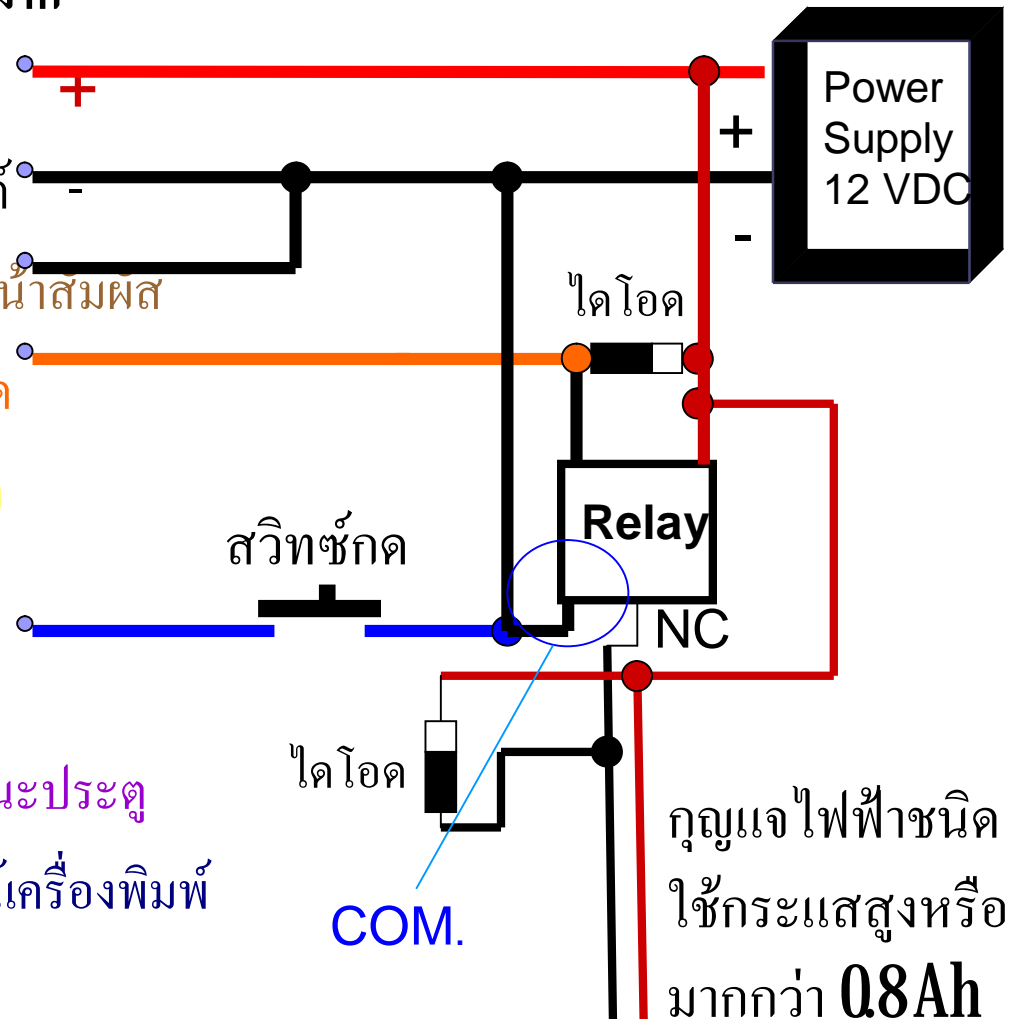
กุญแจไฟฟ้าชนิดมีกระแสไฟประตูจะล็อก



การต่อสายของชุดสาย J2 (สีฟ้า)

C. สำหรับกุญแจไฟฟ้าชนิดที่ต้องใช้กระแสมาก

- .1 สีแดง 12 V DC +
- .2 สีดำ DC กราวด์ -
- .3 สีน้ำตาล จุดรวมหน้าหน้าสัมผัส
- .4 สีส้ม หน้าสัมผัสเปิด
- .5 สีเหลือง หน้าสัมผัสปิด
- .6 สีเขียว ไม่ได้ใช้
- .7 สีน้ำเงิน ปุ่มกดออก
- .8 สีม่วง เซ็นเซอร์สถานะประตู
- .9 สีเทา ต่อเข้าอุปกรณ์เครื่องพิมพ์



ขั้นตอนการโปรแกรมหลังการติดตั้ง

การโปรแกรมจากหัวอ่าน

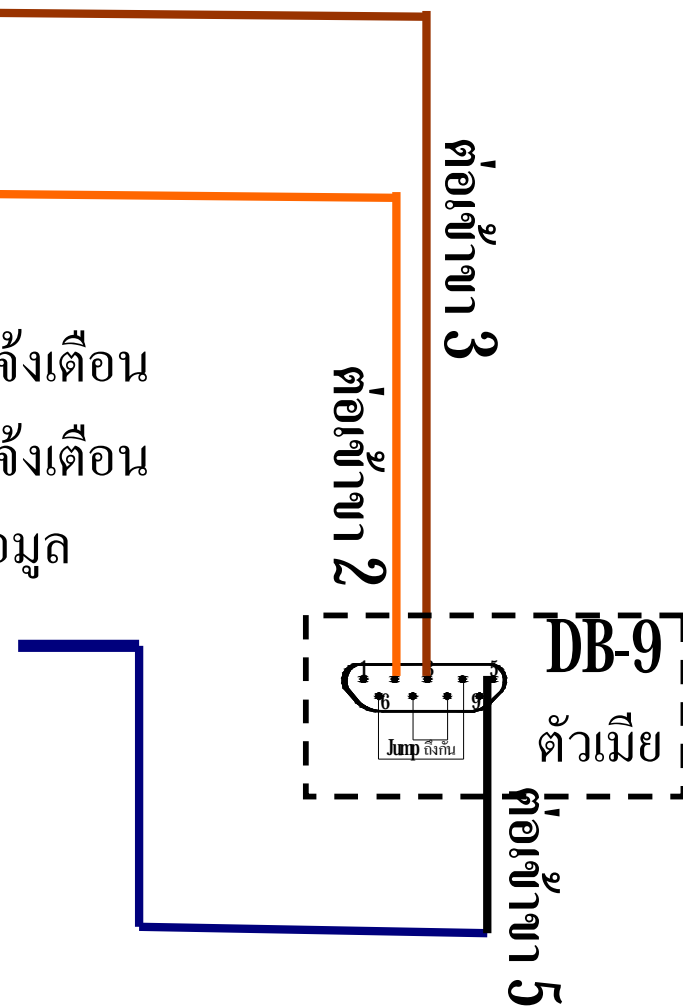
การโปรแกรมต่อไปนี้จะเป็นการโปรแกรมผ่านฟังก์ชัน 4

- 0850 : เพื่อรีเซตระบบก่อนหรือกลับไปใช้ค่าเดิมจากโรงงาน
- 1501 : เพื่อไม่ให้บัตร ที่ไม่ได้อนุญาตผ่านเข้า-ออกได้
- 21 tt : เพื่อกำหนดเวลาที่ยังสามารถเปิดประตูได้หลังทาบบัตรผ่าน กำหนดได้ตั้งแต่ 00-97 (ตัวเลขที่กำหนดไปจะหารสอง ผลที่ได้มีหน่วยเป็นวินาที)
- 8701 : เพื่อให้ระบบทำการรีเซตอัตโนมัติเมื่อหน่วยความจำเต็ม
- 88aa : เพื่อกำหนดตำแหน่งของหัวอ่าน (00-09) (ค่าจากโรงงานคือ 00)
- 6333 : เพื่อกำหนดให้เพิ่มบัตร โดยการอ่านจากบัตร
- 6600 : เพื่อกำหนดทั้งกรุปโดยหมายเลขบัตรจะต้องเรียงกัน
- 7333 : เพื่อลบบัตร โดยการอ่านจากบัตรทีละใบ
- 7700 : เพื่อลบทั้งกรุป

การต่อสายจากหัวอ่านเข้ากับ PC.

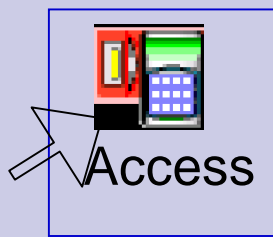
การต่อสายแบบ RS-232 C (J1)

.A	สีน้ำตาล	รับข้อมูล
.B	สีแดง	ไม่ได้ใช้งาน
.C	สีส้ม	ส่งข้อมูล
.D	สีเหลือง	ไม่ได้ใช้งาน
.E	สีเขียว	หน้าสัมผัสเปิดสำหรับแจ้งเตือน
.F	สีฟ้า	หน้าสัมผัสเปิดสำหรับแจ้งเตือน
.G	สีม่วง	ตรวจสอบสถานะของข้อมูล
.H	สีเทา	ต่อลงกราวด์ของระบบ



การเซ็ท PC เพื่อเชื่อมต่อกับหัวอ่าน

หลังจากที่ติดตั้ง Software ลงเครื่อง PC
เรียบร้อยแล้วให้คลิกที่รูปหัวอ่านและมีคำว่า



Access หลังจากนั้นพิมพ์

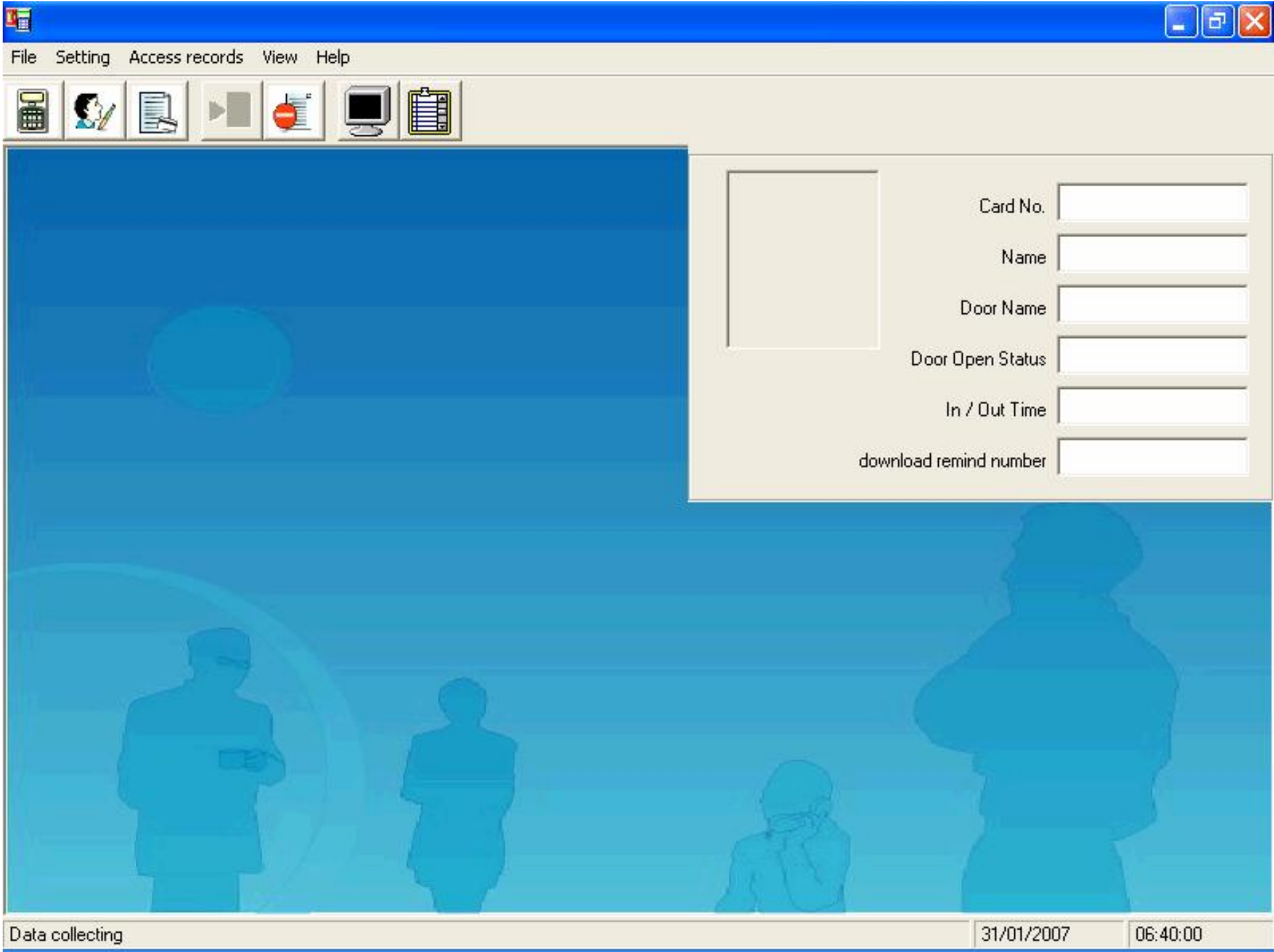
User name และ **Password**
(pegasus) และ (pongee)

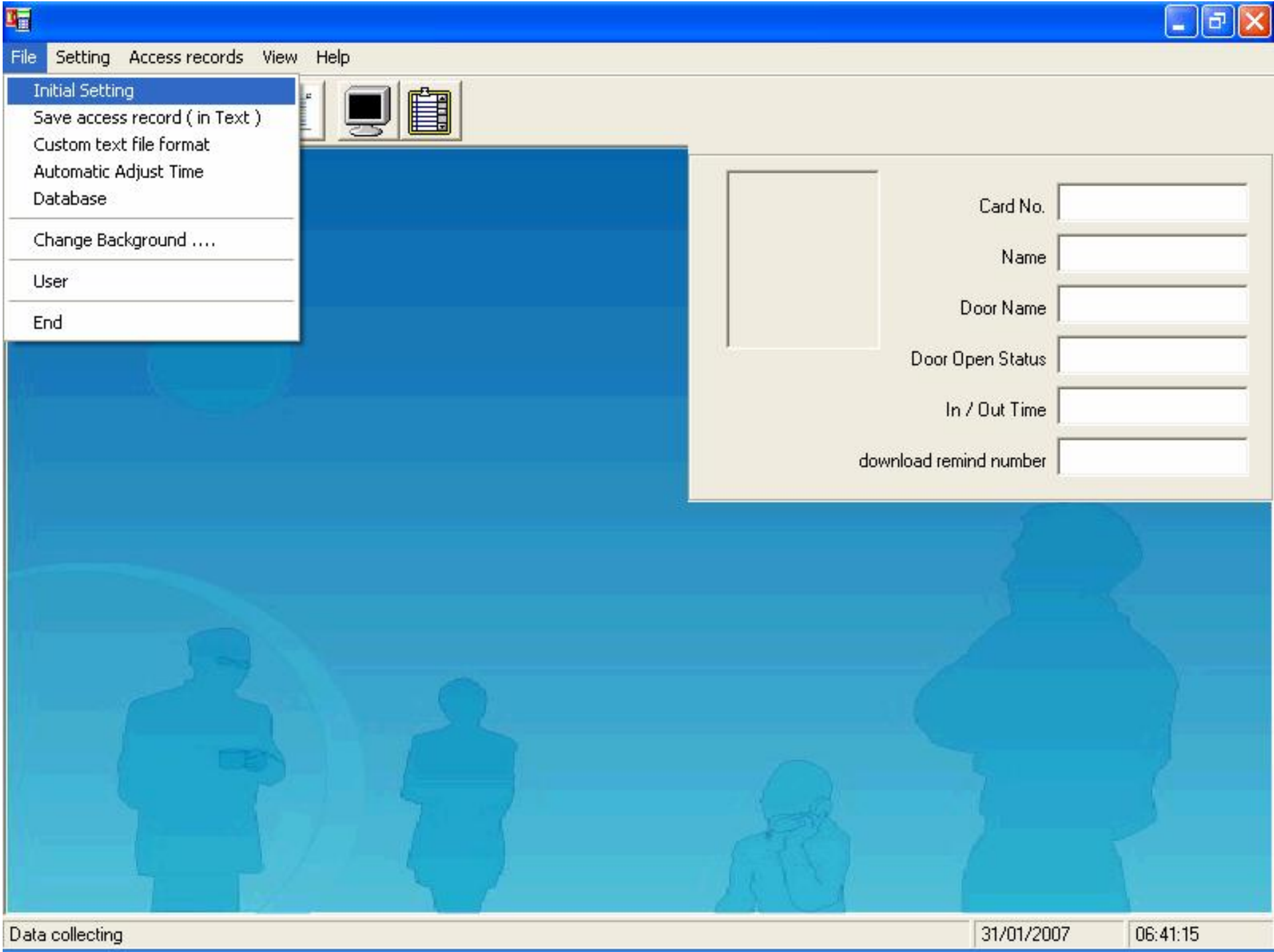
The image shows a Windows XP desktop environment with a blue background. The desktop is populated with various icons, including folders, applications, and system utilities. A tooltip is visible over the 'Access' icon, displaying the file path: C:\Program Files\pongee\ADV. The icons are arranged in a grid-like pattern, and the overall appearance is that of a standard Windows XP installation.

Icon Name	Icon Name	Icon Name	Icon Name	Icon Name
My Documents	AutoCAD 2002	mp3 24112549	GPRSWizard	ThaiSoftware Dictionary V3.0
My Computer	EasyGPRS	SWISHmax	namecard	Volo View Express
My Network Places	MSN Messenger 7.5	Video	Nero Express	Windows Media Player
Recycle Bin	TimeAttend...	งานนำเสนอ	PTC ProDESKT...	Winkara-XP
Internet Explorer	11-8-49	รูปเพื่อน	Shortcut to Net 1	WinZip
Access	Block Diagram	ACDSee	Shortcut to Net 2	Yahoo! Player
Acrobat Reader 5.0	MP3	Acrobat Reader 4.0	SWISHmax	แปลไทย 2000

Microsoft
Windows^{XP}
Professional







File Setting Access records View Help


- Initial Setting
- Save access record (in Text)
- Custom text file format
- Automatic Adjust Time
- Database

- Change Background

- User

- End

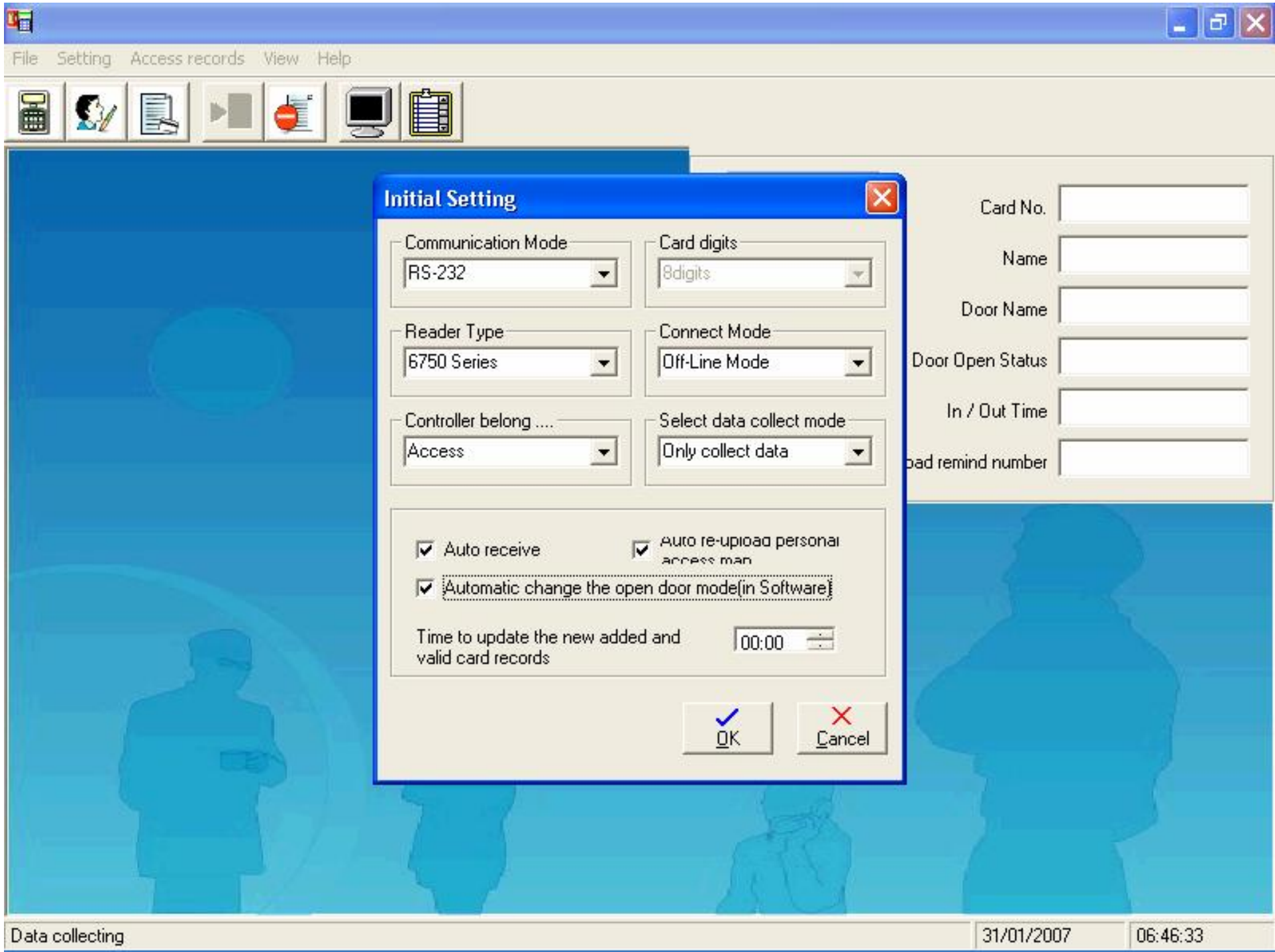


	Card No.	<input type="text"/>
	Name	<input type="text"/>
	Door Name	<input type="text"/>
	Door Open Status	<input type="text"/>
	In / Out Time	<input type="text"/>
	download remind number	<input type="text"/>

Data collecting

31/01/2007

06:41:15



File Setting Access records View Help

Calculator, Person, Document, Play, Stop, Monitor, Clipboard

Reader Setting

Controller Setting

Refresh, Calendar, Document, Person, Alarm, Image

..... Calculator **ประตูห้องสีชมพู**

Card No.

Name

Door Name

Open Status

In / Out Time

Room number

31/01/2007 21:24:37

File Setting Access records View Help

View Events

Event	Time	Result
Open door:ประตูห้องสัมมนา	31/01/2007 21:28:56	No Response
No response, un-transmiss	31/01/2007 21:28:58	No response, un-tran

Card No.

Name

Name

Status

at Time

number

Prompt message

Complete setting


OK

ถ้าทำไม่ถูกต้องจะมีข้อความว่า **No Response** (ไม่ตอบสนอง)

ถ้าทำได้ถูกต้องจะมีข้อความว่า **succeed** (เป็นผลสำเร็จ)

31/01/2007 21:29:09

File Setting Access records View Help

Photo: 

Name: สัทศน์ ศรีวิชา

Employee ID: 0040

Department: ช่าง

Card No.: 00000001

Password: 1111

Access Group Setting: TG1

Issuing Date: 31/01/2007

Initial Date: 31/01/2007

Invalid Date: 31/12/2100

OK Cancel

Name
0000
0000
0000
0000
0000
0000
0000
0000
0000
0000
0000
0000

Data collecting 31/01/2007 21:50:20

File Setting Access records View Help

Access Group Setting

TG1

Group

- 001
- 002
- 003
- 004
- 005
- 006
- 007
- 008
- 009

Rename

Se

ประจักษ์วงษ์

View Events

Event	Time	Result
Setting Personal Access Map	31/01/2007 22:03:37	No Response
No response, un-transmiss	31/01/2007 22:03:34	No response, un-tran

Map

3

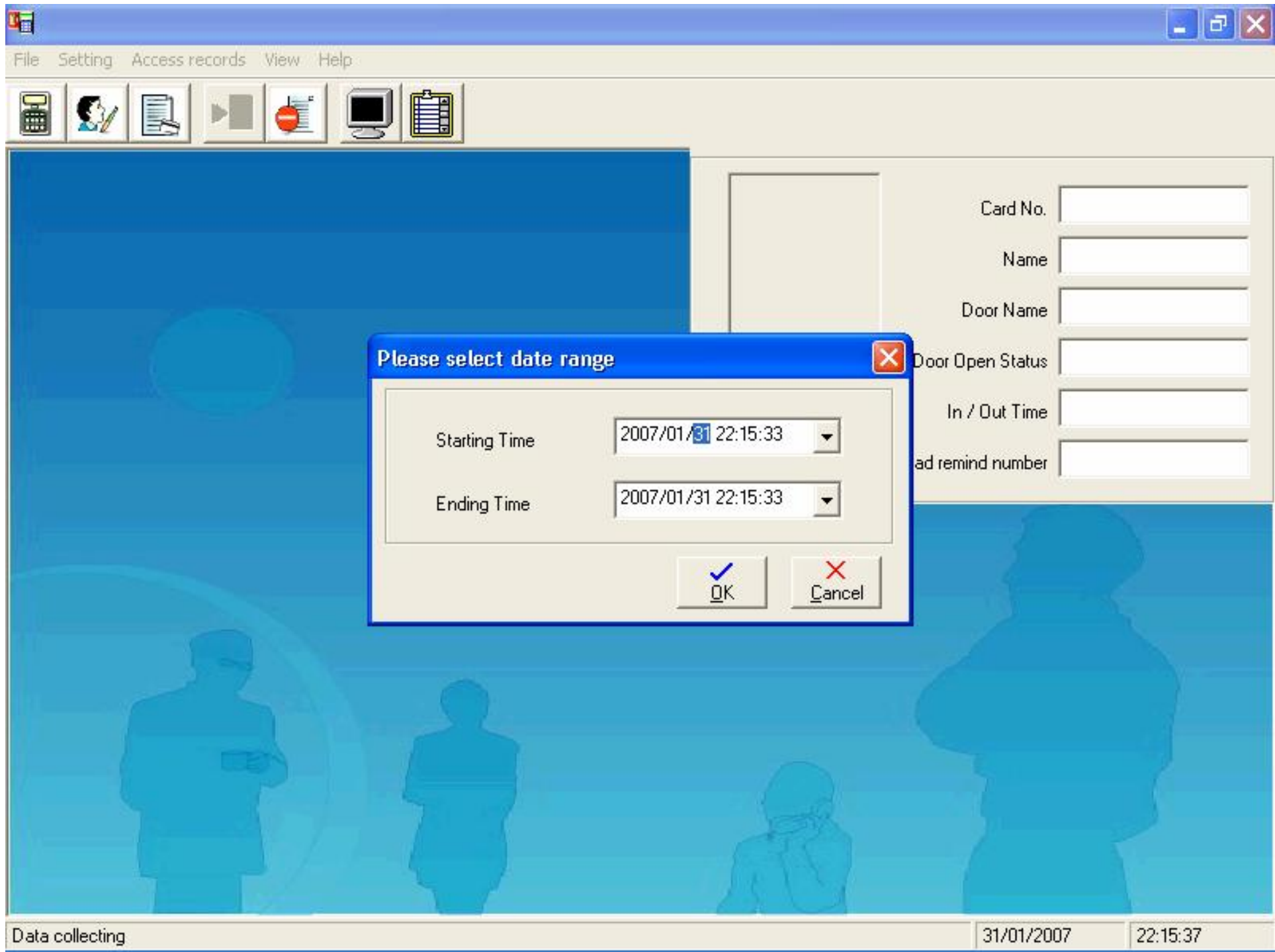
OK

Complete setting

Data collecting

31/01/2007

22:03:39



Data collecting

31/01/2007

22:15:37

