



คู่มือการใช้งาน HIP Hotel Lock Management



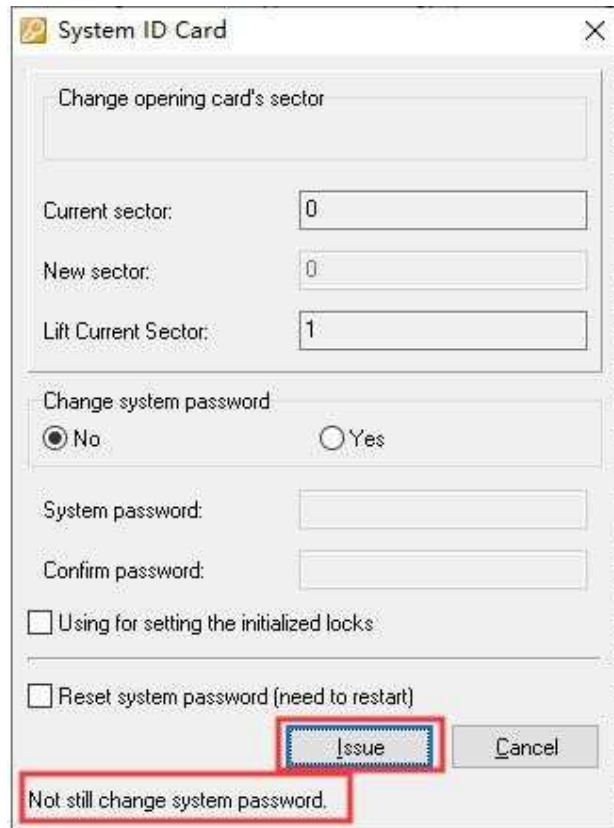
ลิขสิทธิ์ของบริษัท เอช ไอ พี โกลบอล จำกัด

สารบัญ

1. ขั้นตอนแรกตั้งค่าขุดล็อคผ่าน Handheld	3
1.1. ตั้งค่าข้อมูลซอฟต์แวร์ เช่น รายชื่อห้อง รายชื่อพนักงาน	3
1.2. ออกบัตรประจำตัวระบบที่ไม่เปลี่ยนแปลงจำนวนหนึ่ง และทำเครื่องหมายและเก็บรักษาไว้ (เพื่อใช้ระบบล็อคหากจำเป็น)	3
1.3. ออกบัตร system ID โดยการเปลี่ยนรหัสผ่าน หมายเหตุ: ใช้บัตร system ID เพียงใบเดียวสำหรับล็อคทั้งหมด (ออกโดยใช้บัตร S50 ซึ่งเป็นบัตรห้องพักทั่วไป).....	3
1.4. ออกบัตร staff card และตั้งค่าสิทธิ์การใช้งานบัตร staff card รวมถึงออกบัตร master card.....	3
1.5. เชื่อมต่อ handheld กับพีซี แล้วกดปุ่ม: สื่อสารกับพีซี	3
1.6. ตั้งค่า handheld โดย ตั้งเวลา ถึงเวลา อัปเดตผู้ให้บริการ ลบข้อมูล	3
1.7. จากนั้นถ่ายโอนข้อมูลซอฟต์แวร์ไปยัง Handheld	4
1.8. หลังจากถ่ายโอนข้อมูลเสร็จแล้ว ให้เชื่อมต่อ Handheld กับตัวล็อค	4
1.9. กดปุ่ม "setup sys pw" บน handheld, เมื่อล็อคส่งเสียงบีบหนึ่งครั้งและไฟสีเขียวติด แสดงว่าการตั้งค่า system IDเสร็จสมบูรณ์แล้ว	4
1.10. กดปุ่ม "setup lock's info" บน handheld, เมื่อตั้งค่าหมายเลขล็อคเสร็จแล้ว จะส่งเสียงบีบหนึ่งครั้งและไฟสีเขียวจะสว่างขึ้น (ในบางกรณี ล็อคอาจส่งเสียงบีบสามครั้งและไฟสีเขียวจะสว่างขึ้นสามครั้ง).....	4
1.11. กดปุ่ม "adjust lock's time" บน handheld, ขุดล็อคจะส่งเสียงบีบหนึ่งครั้งและไฟสีเขียวจะขึ้น หมายความว่า การตั้งค่านาฬิกาของตัวล็อคเสร็จสมบูรณ์แล้ว	4
1.12. ตรวจสอบ "check lock's time" เวลาบนเครื่อง Handheld ว่าถูกต้องหรือไม่.....	4
2. ตั้งค่าเวลาและคินค่าโรงงาน	5
2.1. สังเกต ปุ่มแดง หรือ 2 PIN บน PCB ,	5
2.1.1. ถ้าใช่,	5
2.1.2. ถ้าไม่,	5
● คุณต้องออกบัตรประจำตัวระบบที่ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ (โปรดตรวจสอบภาพหน้าจอที่แนบมา คุณต้องออกบัตรประจำตัวระบบภายใต้หัวข้อ "ยังไม่เปลี่ยนแปลงรหัสผ่านระบบ").....	5
3. หากไม่สามารถตั้งโปรแกรมล็อคใหม่โดยใช้เครื่องควบคุมแบบพกพาหรือการ์ดได้ โปรดรีเซ็ตล็อคกลับไปเป็นการตั้งค่าจากโรงงานก่อน .	6
4. ขั้นตอนหลัก ตั้งค่าขุดล็อคด้วย (ตั้งค่าด้วยบัตร)	6
4.1. ก่อนตั้งโปรแกรมล็อค,	6
4.1.1. ถ้าคุณต้องการ	6
4.1.2. ในการทำให้ล็อคสามารถใช้การ์ดกุญแจได้ มี4 ขั้นตอน	6
4.2. System ID card (S50)	6
4.3. Lock setting card (S50).....	9
4.4. Setup lock's time with Time card (S70 DATACARD)	11
4.5. Emergency cards (S50)	13
4.6. Staff card (S50)	15
4.6.1. ตั้งค่า Time section for staff cards	15
4.6.2. ออกบัตร "Staff card",	16
4.6.3. Authoring staffs	18
4.7. Authorizing card (S70 DATACARD).....	20

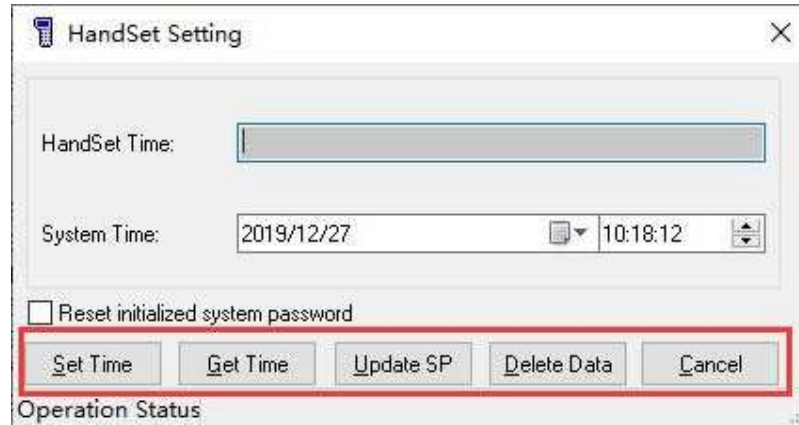
1. ตั้งค่าชุดล็อก ด้วย Handheld

- 1.1. ตั้งค่าข้อมูลพื้นฐาน สร้างรายการห้องพัก รายการพนักงาน
- 1.2. ออกบัตร system ID cards , และทำเครื่องหมายและเก็บไว้ (เพื่อใช้รีเซ็ตระบบล็อกหากจำเป็น)



- 1.3. ออกบัตร system ID card โดยการเปลี่ยนรหัสผ่าน หมายเหตุ: ใช้บัตร system ID card สำหรับล็อกทั้งหมด (ออกโดยใช้บัตร S50 ซึ่งเป็นบัตรห้องปกติ)
- 1.4. ออกบัตร staff card และตั้งค่าสิทธิ์ใช้งานของพนักงาน และออกบัตร master card
- 1.5. เชื่อมต่อ handheld กับ PC และกดปุ่มเชื่อมต่อกับ PC
- 1.6. ตั้งค่า Handheld โดย ตั้งเวลา ถึงเวลา อัปเดตผู้ให้บริการ ลบข้อมูล





- 1.7. จากนั้นถ่ายโอนข้อมูลซอฟต์แวร์ไปยัง handheld
- 1.8. หลังจากถ่ายโอนข้อมูลเสร็จแล้ว ให้เชื่อมต่อ handheld กับ ชุดล็อค
- 1.9. กดปุ่ม "setup sys pw" บน handheld, เมื่อล็อคส่งเสียงบีบหนึ่งครั้งและไฟสีเขียวติด แสดงว่าการตั้งค่า system ID เสร็จสมบูรณ์แล้ว
- 1.10. กดปุ่ม "setup lock's info" บน handheld, เมื่อตั้งค่าหมายเลขล็อคเสร็จแล้ว จะส่งเสียงบีบหนึ่งครั้งและไฟเขียวจะสว่างขึ้น (ในบางกรณี ล็อคอาจส่งเสียงบีบสามครั้งและไฟเขียวจะสว่างขึ้นสามครั้ง)
- 1.11. กดปุ่ม "adjust lock's time" บน handheld, ชุดล็อคจะส่งเสียงบีบหนึ่งครั้งและไฟเขียวจะขึ้น หมายความว่า การตั้งค่านาฬิกาของตัวล็อคเสร็จสมบูรณ์แล้ว
- 1.12. ตรวจสอบ "check lock's time" เวลาบนเครื่อง Handheld ว่าถูกต้องหรือไม่

2. รีเซ็ตเวลาและคืนค่าโรงงาน:

2.1. โปรดตรวจสอบตัวล็อกว่ามีปุ่มสีแดงหรือมี 2PINตัวบนแผงวงจรพิมพ์ (PCB) หรือไม่

2.1.1. ถ้าใช่,

โปรดตรวจสอบโดยกดปุ่มสีแดงหรือต่อสายไฟสองเส้นเข้าด้วยกัน ไฟสีเขียวจะติด และคุณจะได้ยินเสียงบีบ 3 ครั้ง แสดงว่าตัวล็อกกลับสู่การตั้งค่าจากโรงงานแล้ว

2.1.2. ถ้าไม่ใช่,

โปรดทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อรีเซ็ตล็อก;

- ต้องออกบัตร system ID card ที่ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ (โปรดตรวจสอบภาพหน้าจอที่แนบมา คุณต้องออกบัตร system ID ภายใต้วีธีชื่อ "Not still change system password"



- ใช้ตัวเสียบกุญแจแบบกลไกเสียบเข้าไปในกระบอกกุญแจ แล้วหมุนกุญแจจนกว่าจะได้ยินเสียงบีบ 1 ครั้ง และเห็นไฟสีเขียวติด ซึ่งไฟสีเขียวจะติดนาน 4 วินาที
- ใช้ตัวเสียบกุญแจแบบกลไกเสียบเข้าไปในกระบอกกุญแจ แล้วหมุนกุญแจจนกว่าจะได้ยินเสียงบีบ 1 ครั้ง และเห็นไฟสีเขียวติด ซึ่งไฟสีเขียวจะติดนาน 4 วินาที

3. หากไม่สามารถตั้งค่าขุดล็อกใหม่โดยใช้ Handheld หรือการ์ดได้ โปรดรีเซ็ตล็อกกลับไปเป็นการตั้งค่าจากโรงงานก่อน

4. ขั้นตอนหลักในการตั้งโปรแกรมล็อก (ด้วยบัตร)

4.1. ก่อนตั้งค่าขุดล็อก

4.1.1. เริ่มต้น:

ตั้งค่าข้อมูลซอฟต์แวร์ เช่น รายการห้อง รายการพนักงาน

ออกบัตรประจำตัวระบบที่ไม่เปลี่ยนแปลงจำนวนหนึ่ง และทำเครื่องหมายและเก็บรักษาไว้ (เพื่อรีเซ็ตระบบล็อกหากจำเป็น)

4.1.2. ขุดล็อกสามารถใช้บัตรสำหรับเปิดประตูได้นั้น ต้องทำตามขั้นตอน ดังนี้

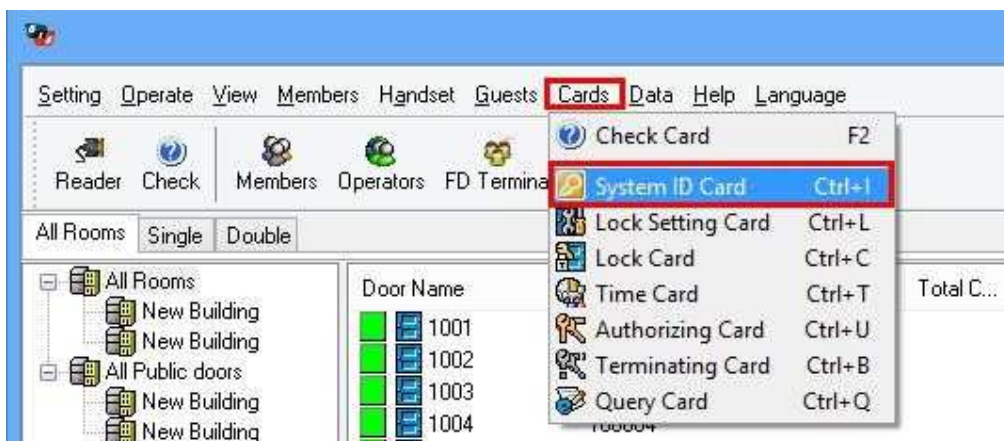
System ID card: บัตร 1 ใบสำหรับตั้งค่าทุกห้องพัก (ใช้บัตร S50 ที่ผ่านการ Format จาก HIP เท่านั้น)

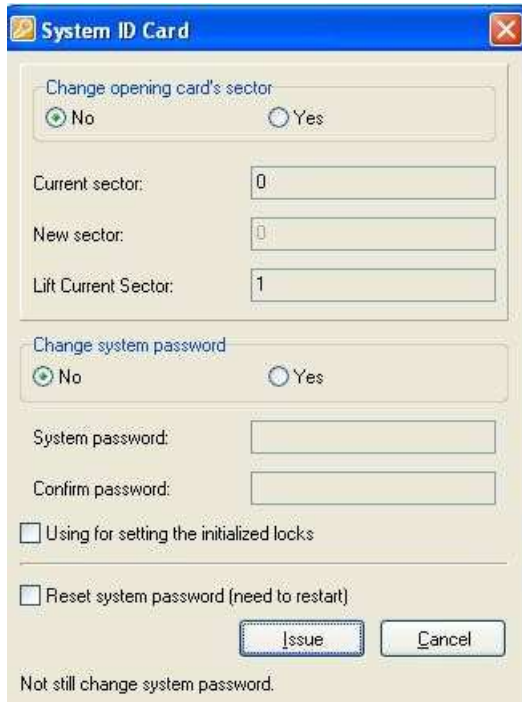
Lock setting card: (แต่ละขุดล็อกต้องออกบัตรตั้งค่าล็อกเพื่ออัปเดตข้อมูล) (ออกโดยบัตร S50 - บัตรห้องพักทั่วไป)

Time card: สามารถตั้งเวลาให้กับล็อกทั้งหมดได้ภายใน 5-10 นาที ใช้การ์ดเวลาเดียวกันสำหรับล็อกทั้งหมดได้ (ออกโดยบัตร S70 card- DATA card)

Authorizing card: (แต่ละล็อกต้องออกบัตรอนุญาตเพื่ออัปเดตข้อมูล) (S70 card- DATA card)

4.2. System ID card (S50)





System ID Card

Change opening card's sector
 No Yes

Current sector:

New sector:

Lift Current Sector:

Change system password
 No Yes

System password:

Confirm password:

Using for setting the initialized locks

Reset system password (need to restart)

Not still change system password.

- **Sector**

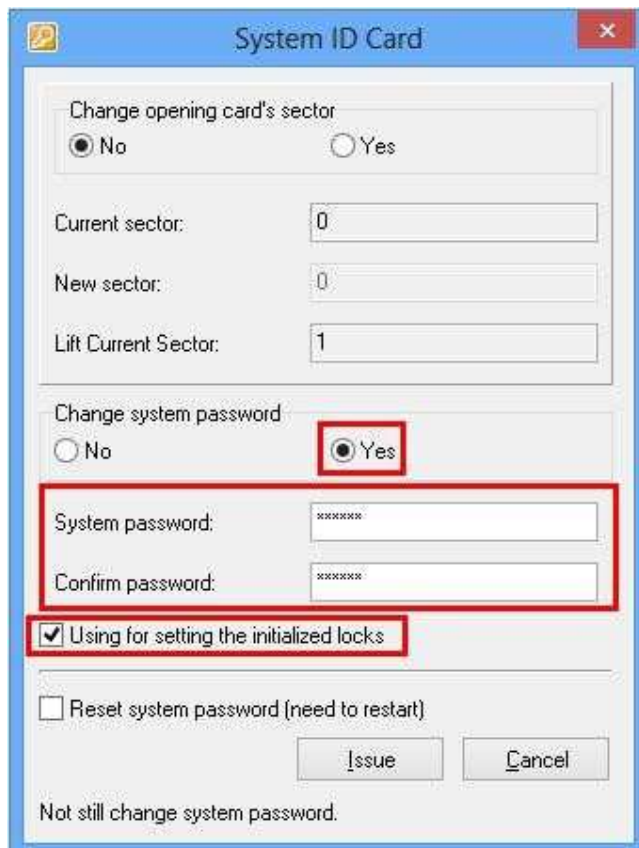
ระบบลิคที่เราใช้จะมีเซกเตอร์ 0, 1 และ 2 โดยปกติแล้วเซกเตอร์เริ่มต้นจะเป็น "0" ซึ่งใช้สำหรับระบบลิค "1" ใช้สำหรับระบบควบคุมลิฟต์ และ "2" เป็นเซกเตอร์สำรอง

- **Using for setting the initialized locks**

ต้องเลือกตัวเลือกนี้เมื่อทำการรีเซ็ตหรือติดตั้งลิคใหม่

- **Reset system password (need to restart)**

ระบบจะกลับไปใช้รหัสผ่านของโรงงานอีกครั้ง



System ID Card

Change opening card's sector
 No Yes

Current sector:

New sector:

Lift Current Sector:

Change system password
 No Yes

System password:

Confirm password:

Using for setting the initialized locks

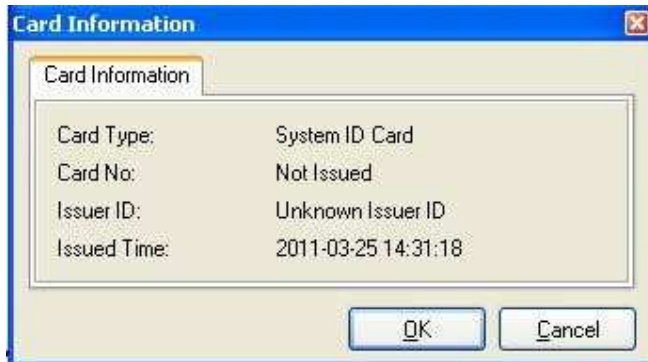
Reset system password (need to restart)

Not still change system password.

ป้อนรหัสผ่านระบบ 6 หลัก (ตัวเลขเท่านั้น) แล้วคลิก "ใช้เพื่อตั้งค่าการลิคที่เริ่มต้นใช้งาน" จากนั้นคลิก "Issue"

Note:

1. หากคุณเพียงต้องการทดสอบระบบลิค โปรดอย่าเปลี่ยนรหัสระบบ มิเช่นนั้นบัตรจะไม่สามารถใช้งานได้กับซอฟต์แวร์เวอร์ชันใหม่
2. การออกบัตรที่มีรหัสระบบพร้อมรหัสผ่านที่เปลี่ยนแปลงได้นั้น โดยปกติแล้วจะใช้เฉพาะกับโรงแรมที่ดำเนินการเสร็จสมบูรณ์แล้วเท่านั้น
3. บัตรเดิมที่ไม่ได้เปลี่ยนรหัสระบบจะไม่สามารถใช้เปิดประตูในโรงแรมเดียวกันได้อีกต่อไปหลังจากตั้งรหัสระบบใหม่แล้ว



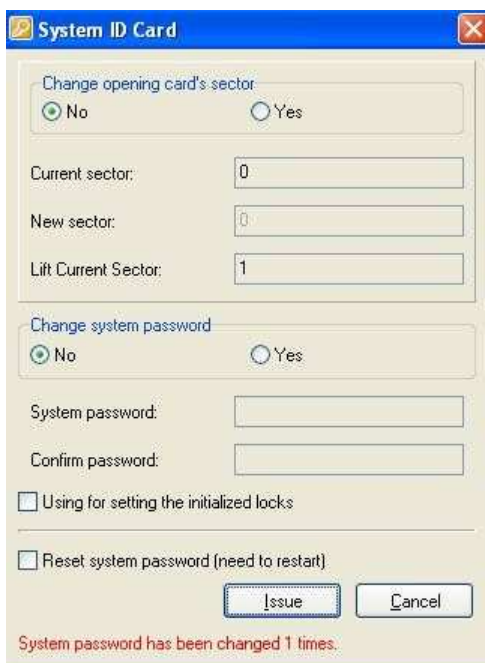
คลิก "OK"



คลิก "OK"



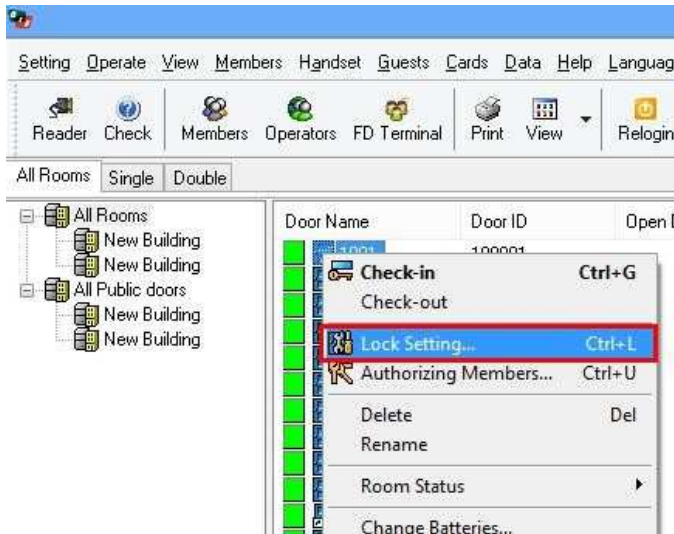
คลิก 'OK'



หากเปลี่ยนรหัสผ่านแล้ว จะเห็นข้อความสีแดงว่า "รหัสผ่านระบบถูกเปลี่ยน 1 ครั้ง" ซึ่งหมายความว่าท่านได้เปลี่ยนรหัสผ่านไปแล้ว 1 ครั้ง

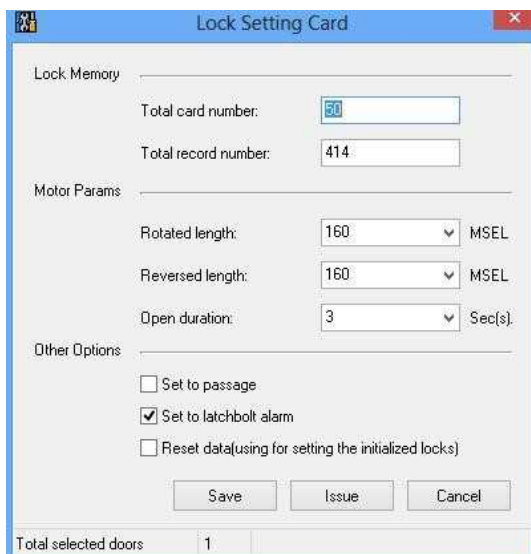
แต่รหัสระบบนี้กับชุดล็อค เสียงบีบหนึ่งครั้งและไฟสีเขียวจะสว่างขึ้น หมายความว่ารหัสระบบถูกตั้งค่าเรียบร้อยแล้ว คุณสามารถใช้การ์ดรหัสระบบนี้เพื่อตั้งโปรแกรมล็อคทั้งหมดในโรงแรม รวมถึงประตูสาธารณะ หลังจากตั้งโปรแกรมเสร็จแล้ว โปรดทำเครื่องหมายและเก็บการ์ดนี้ไว้เพื่อใช้ในครั้งต่อไป

4.3. Lock setting card (S50)



บัตรตั้งค่าล็อกใช้สำหรับตั้งค่าข้อมูลของล็อก เช่น หมายเลขล็อก หน่วยความจำล็อก และพารามิเตอร์มอเตอร์

เลือกห้องหนึ่งห้อง คลิกขวา แล้วค้นหา "การตั้งค่าการล็อก"



- **Lock memory**

ใช้สำหรับตั้งค่าจำนวนบัตรพนักงานและบันทึกการเข้าถึง หมายเลขบัตรทั้งหมดใช้สำหรับระบุจำนวนเงินในบัตรพนักงาน โดยค่าเริ่มต้นคือ 50

- **Motor parameter**

ใช้สำหรับตั้งค่าพารามิเตอร์ของร่อง ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงค่าใดๆ

- **Set to passage**

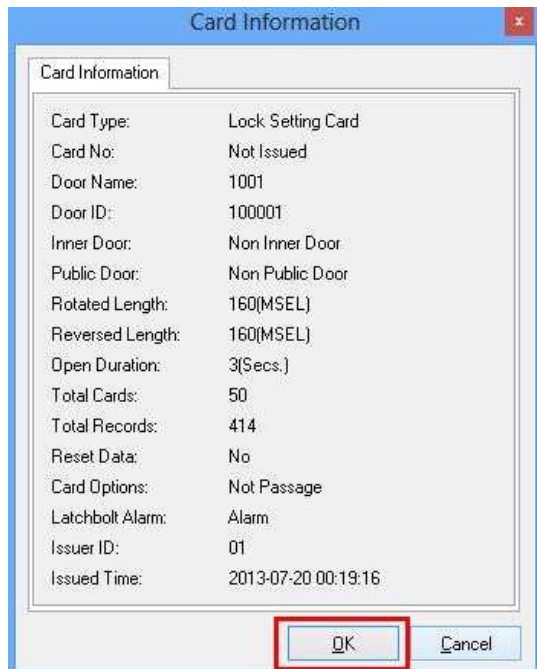
โหมด Passage หมายความว่าตัวล็อกจะไม่ล็อกโดยอัตโนมัติหลังจากปลดล็อกแล้ว

- **Set to latch bolt alarm**

สัญญาณเตือนกลอนประตูไว้เพื่อป้องกันไม่ให้ประตูปิดไม่สนิท หากกลอนประตูติดขัด กลอนจะส่งเสียง "บี บี....."

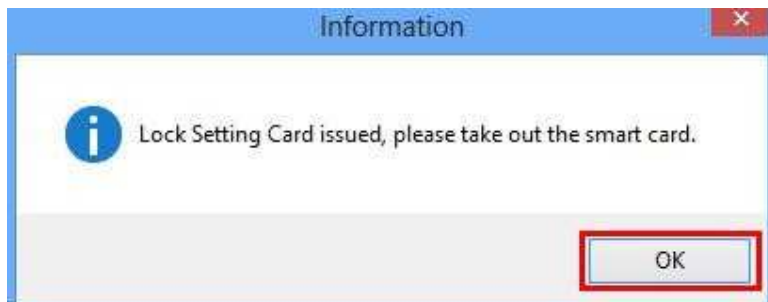
- **Set Reset data (using for setting initializing locks)**

รีเซ็ตข้อมูลและบันทึกค่าทั้งหมด เช่น บันทึกการเข้าถึง หมายเลขซีเรียลของแขก



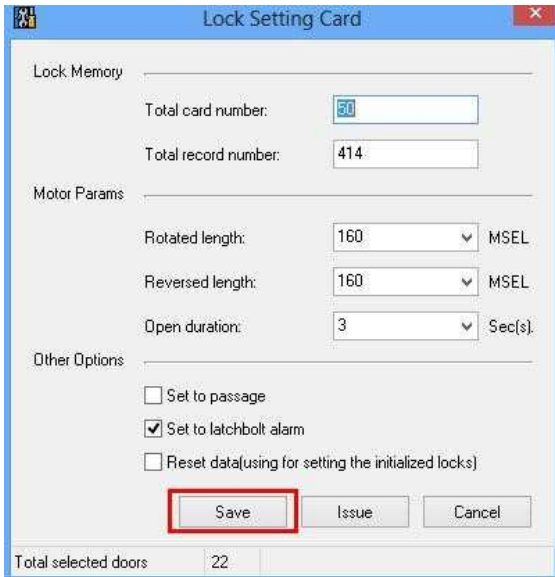
สามารถดูข้อมูลทั้งหมดก่อนออกบัตรได้

คลิก “ตกลง” เพื่อออกบัตร



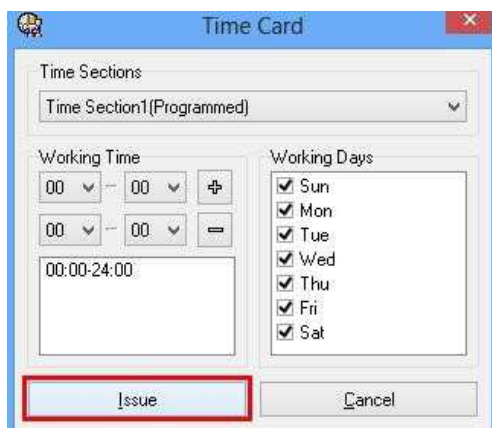
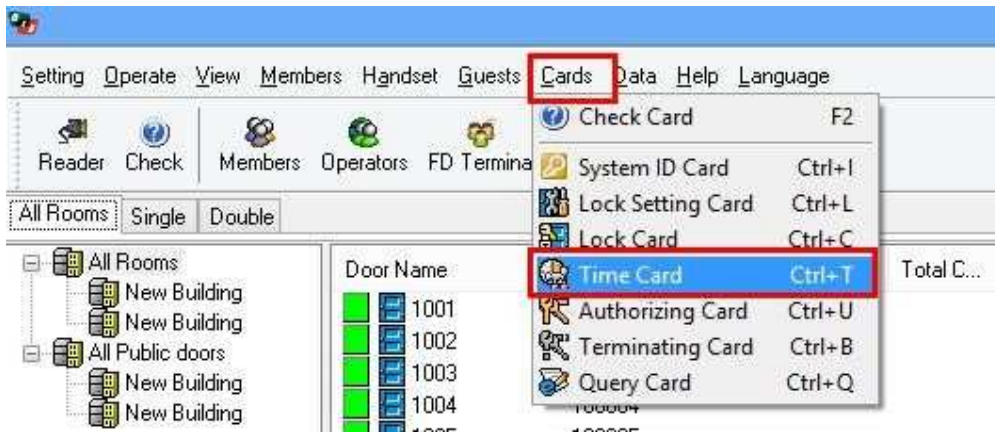
แตะบัตรตั้งค่าลิคคที่ชุดลิคค ไฟสีเขียวจะสว่างขึ้น และเสียงบีบ 1 ครั้ง จากชุดลิคคจะหมายความว่าได้ตั้งค่ารหัสลิคคเรียบร้อยแล้ว

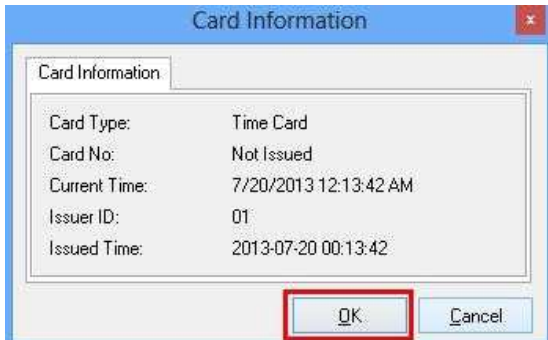
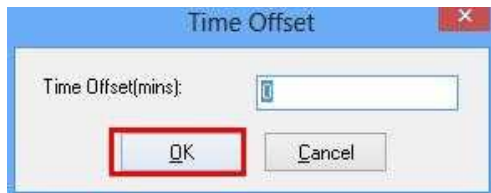
หมายเหตุ: หากคุณมีห้องพัก 100 ห้อง คุณจะต้องออกบัตรตั้งค่าลิคค 100 ชุด เนื่องจากประตูแต่ละบานมีหมายเลขห้องแตกต่างกัน เราจึงต้องออกบัตรที่แตกต่างกันเพื่อตั้งค่าห้องต่างๆ อย่างไรก็ตาม 100 ชุดในที่นี้ไม่ได้หมายความว่าต้องออกบัตร 100 ใบ คุณสามารถออกบัตรตั้งค่าลิคคได้โดยใช้เพียงบัตรเดียว ตัวอย่างเช่น คุณได้ออกบัตรตั้งค่าลิคคสำหรับห้อง 000001 แล้ว จากนั้นนำบัตรไปสแกนประตู จะมีเสียงบีบ 1 ครั้ง ไฟสีเขียวติด แสดงว่าการตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์ และในขณะที่ห้องนั้นคือ 000001 ในการตั้งค่าห้อง 000002 เราสามารถใช้บัตรใหม่หรือบัตรตั้งค่าลิคคของห้อง 000001 ก็ได้ หลังจากออกบัตรแล้ว รหัสประตูจะเปลี่ยนเป็น 000002 ในขณะที่บัตรตั้งค่าลิคคคือ 000002 จากนั้นสแกนประตู จะมีเสียงบีบ 1 ครั้ง ไฟสีเขียวติด แสดงว่าการตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์ และรหัสประตูคือ 000002 แม้ว่ารหัสเดิมจะเป็น 000001 แต่หลังจากสแกนรหัส 000002 แล้ว ประตูจะเปลี่ยนเป็นรหัส 000002



หากคุณใช้โทรศัพท์มือถือ คุณสามารถเลือกห้องทั้งหมดแล้วคลิก “การตั้งค่าการล็อกการ์ด” จากนั้นคลิก “บันทึก” คุณจะเห็นว่าห้องทั้งหมดได้รับการตั้งค่าเรียบร้อยแล้ว

4.4. Setup lock's time with Time card (S70 DATACARD)





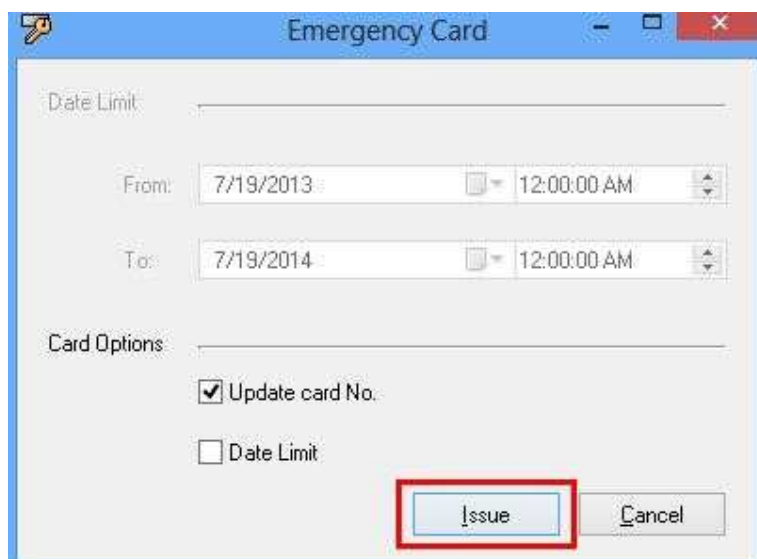
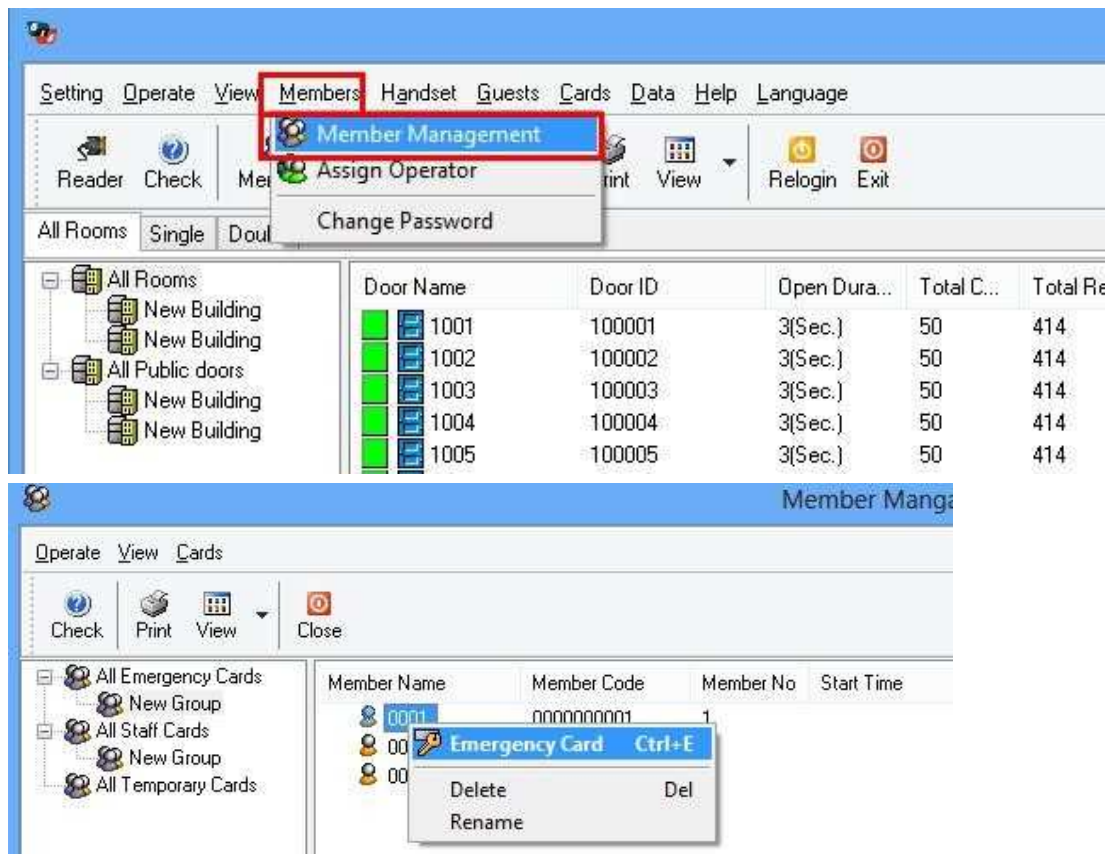
เวลาชดเชย คือเวลาที่ท่านจะต้องใช้ในการเดินทางไปยังห้องหลังจากออกบัตรลงเวลาแล้ว



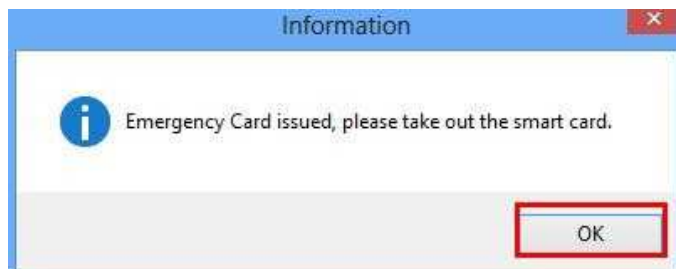
หมายเหตุ: เวลาในบัตรจะไม่เปลี่ยนแปลง คุณต้องสแกนล๊อคทั้งหมดภายใน 10 นาที มิเช่นนั้น คุณจะต้องออกบัตรบันทึกเวลาใหม่ โฟสึเขียวและเสียงบีบ 1 ครั้งจากล๊อคหมายความว่าได้ตั้งเวลาในล๊อคเรียบร้อยแล้ว

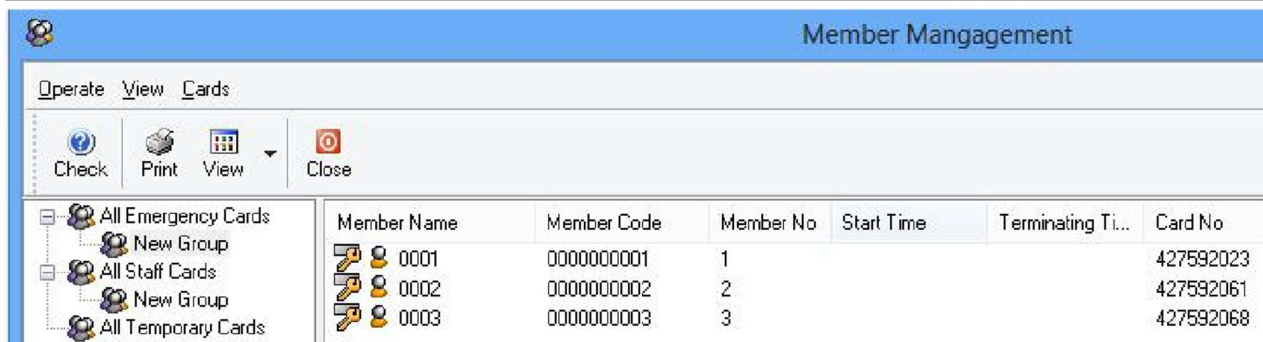
4.5. Emergency cards (S50)

Emergency cards: บัตรฉุกเฉินสามารถเปิดประตูได้โดยไม่มีข้อจำกัดใดๆ



Update card No. : อัปเดตหมายเลขบัตร หากติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่โดยไม่มีข้อมูล ระบบจะเลือกตัวเลขนี้เป็นค่าเริ่มต้น หลังจากออกบัตรแล้ว จะมีหมายเลขบัตรปรากฏขึ้น



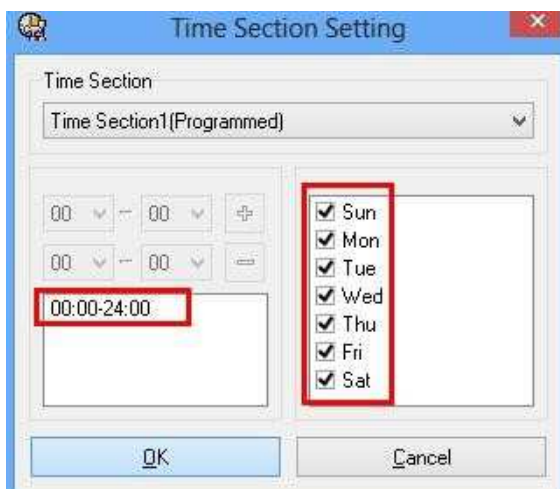


After issuing the cards, these cards are able to open door, tap the emergency card to the lock reader, then one beep and green LED, motor runs, door opened.

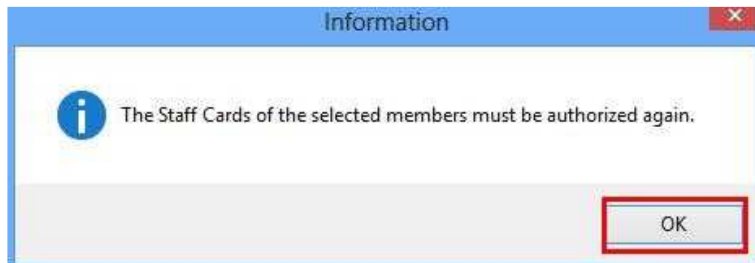
4.6. Staff card (S50)

Staff card is normally for house keeping. To setup staff card successfully, you have to setup the time section, and authorizing information.

4.6.1. Setup Time section for staff cards



ช่วงเวลาดังกล่าวถูกตั้งค่าไว้ในบัตรบันทึกเวลาเรียบร้อยแล้ว



Member

Operate View Cards

Check Print View Close

	Member Name	Member Code	Member No	Time Section	Working Time	Working Day
All Emergency Cards						
New Group						
All Staff Cards	0004	0000000004	4	Time Section1	00:00-24:00	All Days
New Group	0005	0000000005	5	Time Section1	00:00-24:00	All Days
All Temporary Cards	0006	0000000006	6	Time Section1	00:00-24:00	All Days
	0007	0000000007	7	Time Section1	00:00-24:00	All Days

คุณสามารถเลือกพนักงานทั้งหมด เพื่อตั้งค่าช่วงเวลาได้ หากพวกเขา อยู่ในแผนกงานเดียวกัน

4.6.2. Issue "Staff card",

Staff Card

Date Limit

From: 7/16/2013 12:00:00 AM

To: 7/16/2014 12:00:00 AM

Public Doors

Card Options

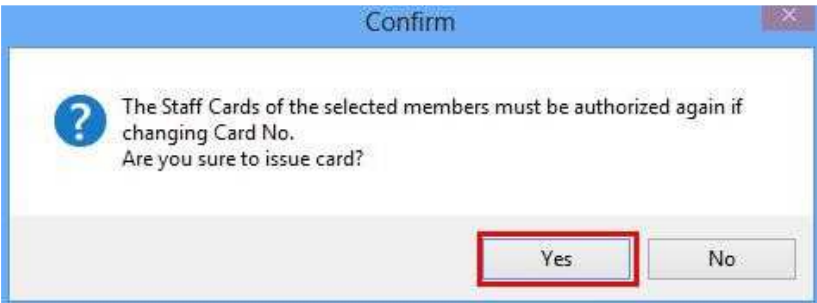
Update card No.

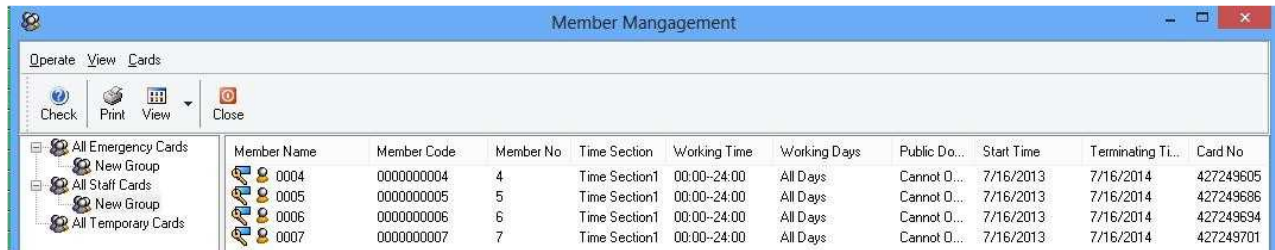
Passage mode

Can open double-lock

Can enable Temporary Card

Issue Cancel

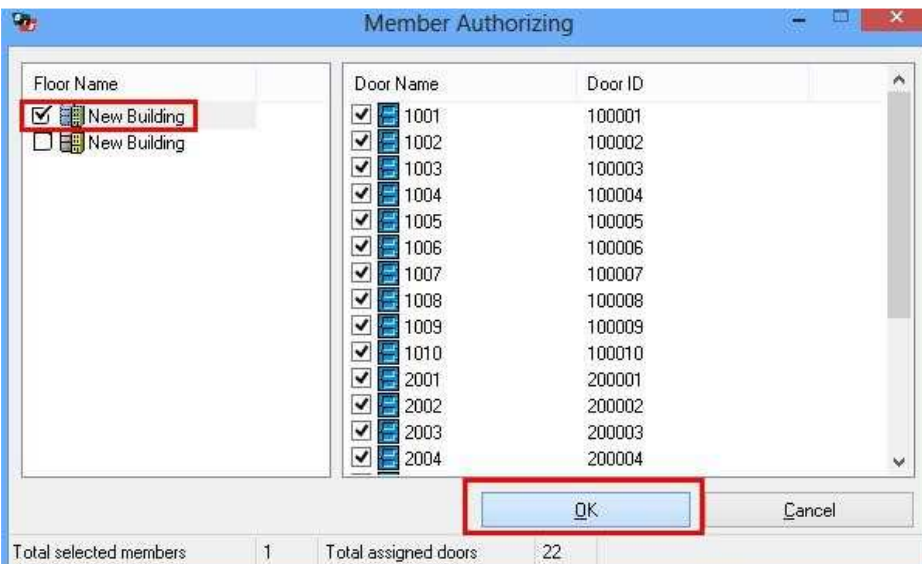
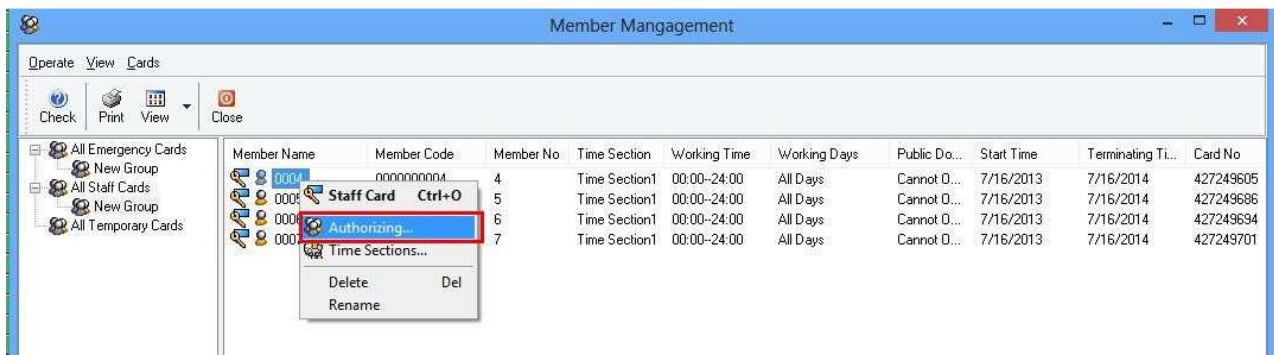




However, card can't open the door right now; even you already issued the card.

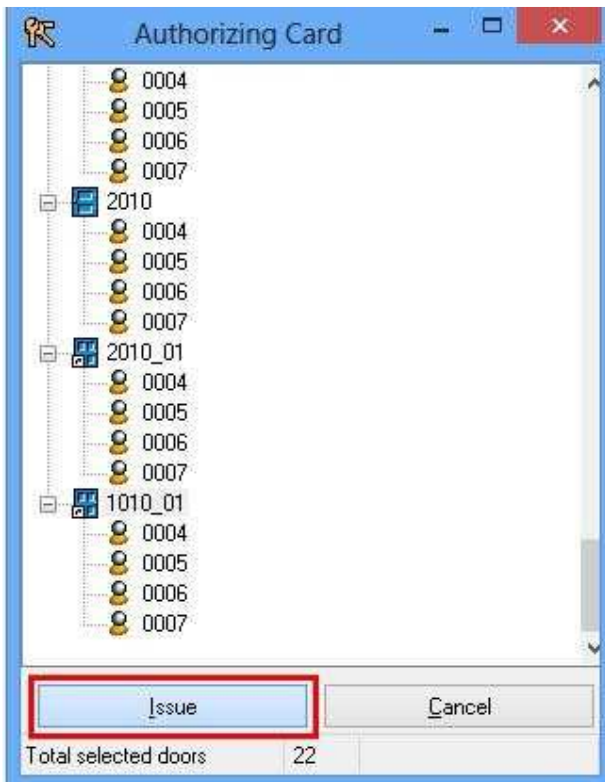
4.6.3. Authoring staffs

Right click and choose "Authoring....."



If you want to authorize staff 1 to open new building 1, just click new building

If you want to authorize staff 1 to open some of the rooms, so you need to select the door name as you want on the right.



คลิก " Issue" แล้วนำบัตรไปแตะที่ประตู จะมีเสียง
บีบหนึ่งครั้งและไฟสีเขียวติด จากนั้นบัตรของพนักงาน
staff card จะสามารถใช้เปิดประตูได้

แตะบัตรของพนักงานที่ชุดล็อก จากนั้นจะมีเสียงบีบ
หนึ่งครั้งและไฟ LED สีเขียวติด มอเตอร์ทำงาน ประตูจะเปิด
ออก