

iNEKT ACS

คู่มือการใช้งาน

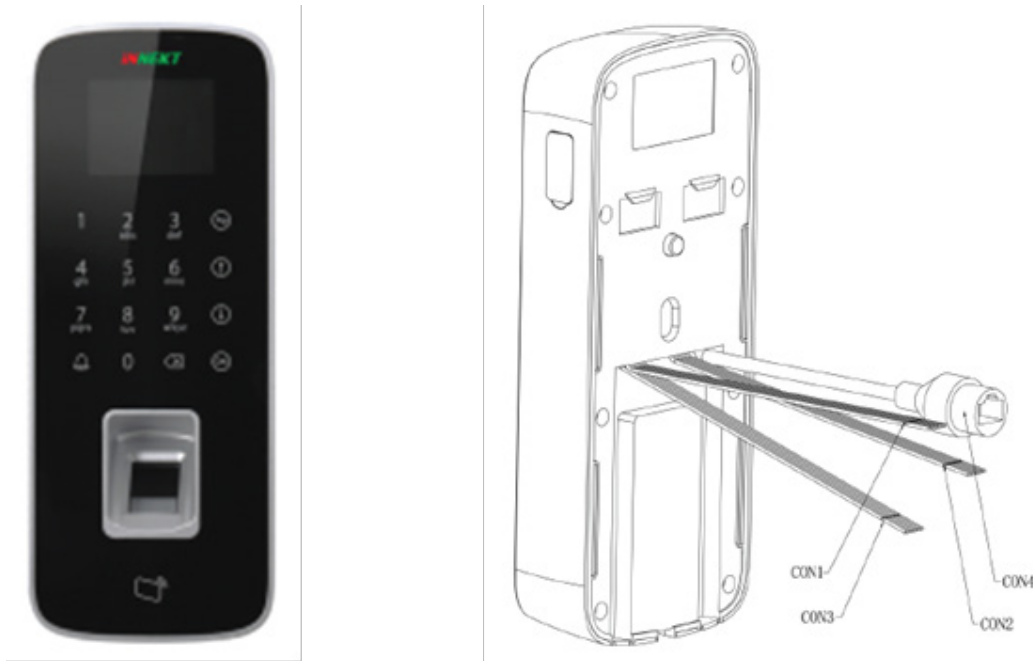
รุ่น ZDACF33P



สารบัญ

- โครงสร้างอุปกรณ์
- โครงสร้างระบบ
- การจัดการผู้ใช้
 - การเพิ่มผู้ใช้ทีละหนึ่งคน
 - การเพิ่มผู้ใช้ทีแบบต่อเนื่อง
 - การจัดการ Super Password
- การลบผู้ใช้
 - การลบผู้ใช้ทีละหนึ่งคน
 - การลบผู้ใช้ทั้งหมด
 - การจัดการ Super Password
 - การจัดการ Super Password ทั้งหมด
- การตั้งค่ารูปแบบการเปิดประตู
- การตั้งค่าวันที่และเวลา
- การเปลี่ยน Admin Password
- การคืนค่าโรงงาน
- การคืนค่าเครือข่าย
 - การตั้งค่าโหมดเครือข่าย
 - การตั้งค่า IP
- การรีบูตระบบ
- การใช้งานผ่าน USB
 - อัปเดตระบบผ่าน USB
 - การดึงรายงานเข้ามาเก็บใน USB

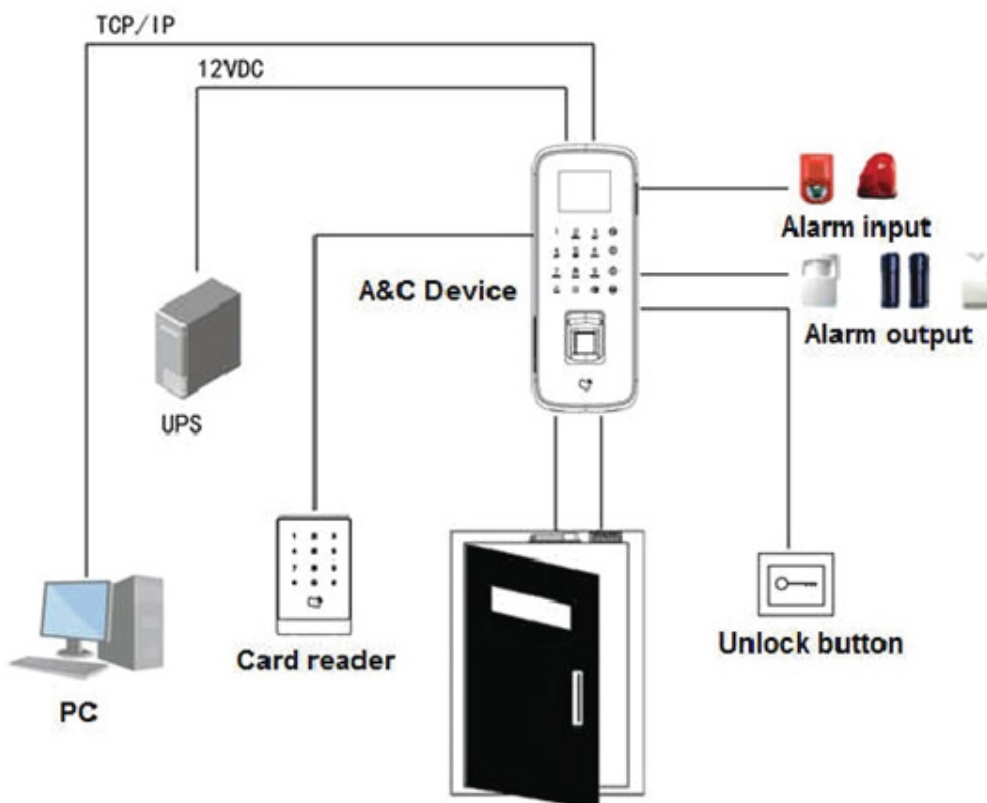
โครงสร้างอุปกรณ์



Port	NO.	Color	Interface	Note
CON1	1	Red	+12V	DC 12V power input
	2	Black	GND	GND
	3	Blue	COM	COM
	4	White	NC	Normal Close
	5	Green	NO	Normal Open
	6	Brown	SR	Door Sensor
	7	Yellow	GND	GND
	8	Purple	PUSH	Push Button
CON2	1	Red	+12V	DC 12V power output
	2	Black	GND	GND
	3	Blue	CASE	Card reader
	4	White	D1	Weigand line 1
	5	Green	D0	Weigand line 0
	6	Brown	LED	Indicator
	7	Yellow	B1	RS485B
	8	Purple	A1	RS485A
CON3	1	Red	BELL+	Ring
	2	Black	BELL-	
	3	Blue	GND	GND

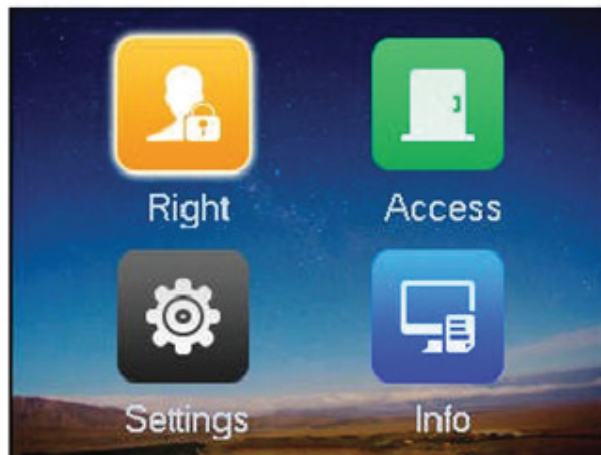
Port	NO.	Color	Interface	Note
	4	White	AOUT	Alarm output
	5	Green	AIN	Alarm input
	6	Brown	GND	GND
	7	Yellow	B2	External RS485B
	8	Purple	A2	External RS485A
CON4	-	-	RJ45	TCP/IP

โครงสร้างระบบ



1. การเข้าสู่ระบบ

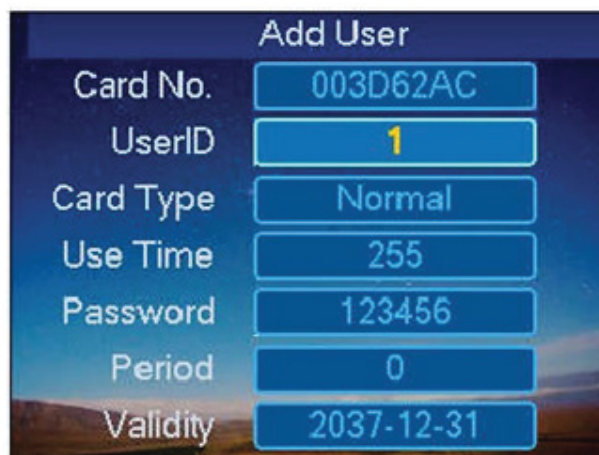
- 1.1. เปิดเครื่อง
- 1.2. กดปุ่ม OK จะแสดงหน้าจอให้ใส่ admin password
- 1.3. ใส่ admin password จากนั้นกดปุ่ม OK จะแสดงหน้าจอดังรูป



Note: admin password จากโรงงานคือ “88888888”

2. การจัดการผู้ใช้

- 2.1 การเพิ่มผู้ใช้ทีละหนึ่งคน
 - 2.1.1 ในหน้าเมนูหลัก เลือก Right จากนั้นกดปุ่ม OK
 - 2.1.2 เลือก Add User จากนั้นกดปุ่ม OK จะแสดงหน้าจอดังรูป



- 2.1.3 ในช่อง Card NO. ให้ใส่ card no. หรือ แตะ card เพื่อให้เครื่องอ่านหมายเลขของ card
- 2.1.4 ในช่อง User ID ให้ใส่ลำดับที่ของ User

2.1.5 ในช่อง Card Type จะให้เลือกชนิดของการ์ด ตามนี้

- General card คือ ผู้ใช้ปกติที่สามารถเปิดประตูและเก็บบันทึกการเข้าออกได้
- VIP card คือ card ที่สามารถเปิดประตู เก็บบันทึกการเข้าออกได้ และสามารถตั้งการเตือนได้เมื่อ card ชนิดทำการเปิดประตู
- Guest card คือ card ที่สามารถเปิดประตู เก็บบันทึกการเข้าออกได้ แต่ต้องตั้งควบคู่กับ Use Time เพื่อตั้งจำนวนครั้งที่ card นี้สามารถแตะเข้าหรือออกที่ reader ได้
- Patrol card คือ card ที่ไม่สามารถเปิดประตู แต่เก็บบันทึกการเข้าออกได้
- Black list คือ card ที่สามารถเปิดประตู เก็บบันทึกการเข้าออกได้ และสามารถตั้งการเตือนได้เมื่อ card ชนิดทำการเปิดประตู
- Duress card คือ card ที่ต้องตั้งค่าควบคู่กับ duress alarm เมื่อ card ชนิดนี้มาแตะที่ reader จะสามารถเปิดประตูได้และจะส่ง alarm ไปยังศูนย์ควบคุม

2.1.6 ในช่อง Use Time ต้องกดลบข้อมูลเดิมก่อน จากนั้นให้ใส่จำนวนครั้งที่ต้องการใหม่

2.1.7 ในช่อง Password ต้องกดลบข้อมูลเดิมก่อน จากนั้นให้ตั้ง password ที่ต้องการใหม่

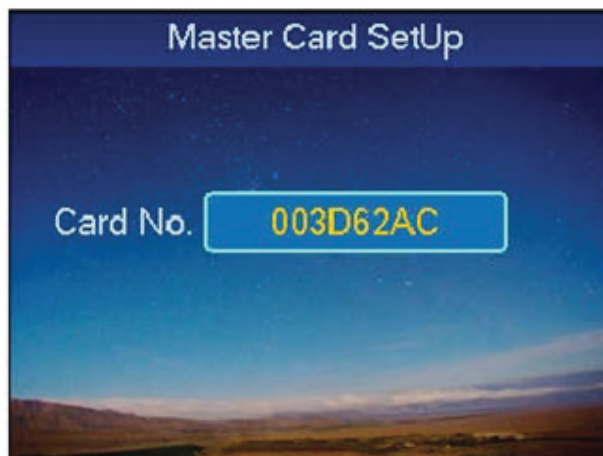
2.1.8 เมื่อใส่ข้อมูลที่ต้องการครบแล้วให้กดปุ่ม OK

2.1.9 ระบบจะถามว่าต้องการบันทึกลายนิ้วมือหรือไม่

- YES จะทำการบันทึกลายนิ้วมือ โดยการแสกนลายมือที่ reader 3 ครั้ง
- NO จะแสดงหน้าบันทึกข้อมูลผู้ใช้เสร็จสิ้น

2.2 การเพิ่มผู้ใช้ทีแบบต่อเนื่อง

2.2.1 ในหน้าเมนูหลัก เลือก Access จากนั้นเลือก Master Card Setup จะแสดงหน้าจอดังรูป



2.2.2 ให้ทำการลบข้อมูลเดิม จากนั้นนำ card ที่ต้องการให้เป็น Master Card มาแตะที่ reader เสร็จแล้วกดปุ่ม OK

2.2.3 ในหน้าเมนูหลักให้เลือก Right จากนั้นเลือก Master Card Add User

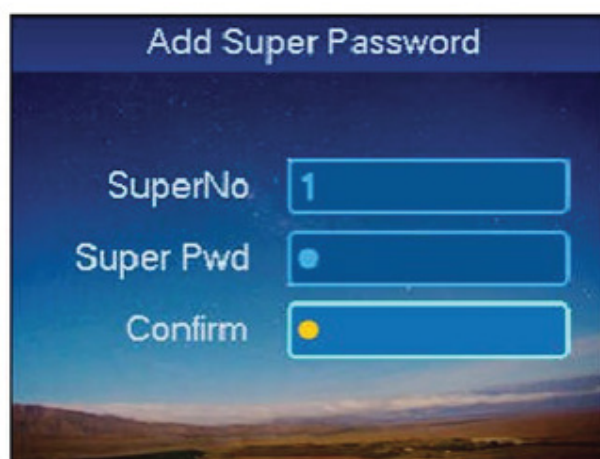
2.2.4 ทำการแตะ Master Card ที่ได้ทำการตั้งค่าแล้ว

2.2.5 ทำการแตะ card ที่ต้องการเพิ่ม เสร็จแล้วให้กดปุ่มออก เป็นอันเสร็จสิ้น

3. การจัดการ Super Password

3.1 ในหน้าเมนูหลัก เลือก Right จากนั้นกดปุ่ม OK

3.2 เลือก Super Password จากนั้นกดปุ่ม OK จะแสดงหน้าจอจดังรูป



3.3 ในช่อง Super NO ให้ใส่ลำดับที่ของ Super password

3.4 ในช่อง Super Pwd ให้ใส่ password ที่ต้องการ

3.5 ช่อง Confirm ให้ใส่ password เพื่อกำการยืนยัน จากนั้นกดปุ่ม OK

4. การลบผู้ใช้

4.1 การลบผู้ใช้ทีละหนึ่งคน

4.1.1 ในหน้าเมนูหลัก เลือก Right จากนั้นกดปุ่ม OK

4.1.2 เลือก Delete User จากนั้นเลือก Delete Single User
จะแสดงหน้าจอดังรูป

4.1.3 การลบสามารถทำได้ 3 วิธี

- ใส่ Card No.
 - แตะ card ที่ reader
 - ใส่ User ID
- จากนั้นกดปุ่ม OK

4.1.4 ระบบจะถามว่าต้องการลบจริงหรือไม่ ให้เลือก YES

4.2 การลบผู้ใช้ทั้งหมด

4.2.1 ในหน้าเมนูหลัก เลือก Right จากนั้นกดปุ่ม OK

4.2.2 เลือก Delete User จากนั้นเลือก Delete All User

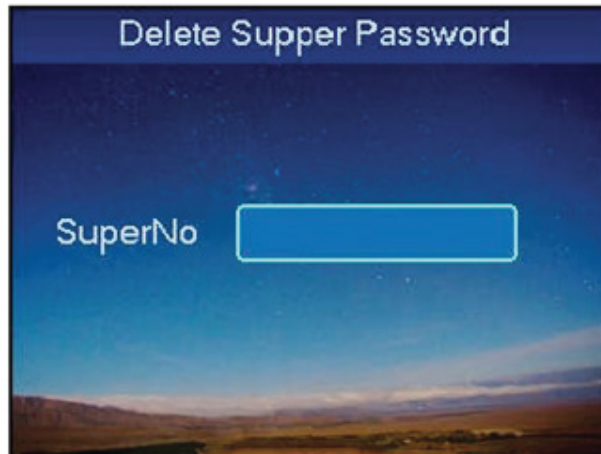
4.2.3 ระบบจะถามว่าต้องการลบจริงหรือไม่ ให้เลือก YES

5. การลบ Super Password

5.1 การลบ Single Super Password

5.1.1 ในหน้าเมนูหลัก เลือก Right จากนั้นกดปุ่ม OK

5.1.2 เลือก Delete Super Password จากนั้นเลือก Delete Single Super Password จะแสดงหน้าจอดังรูป



5.1.3 ใส่ลำดับของ Super Password ที่ต้องการลบ

5.1.4 ระบบจะถามว่าต้องการลบจริงหรือไม่ ให้เลือก YES

5.2 การลบ Super Password ทั้งหมด

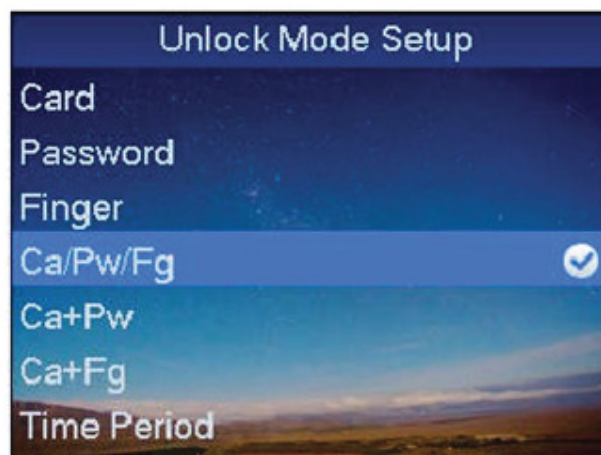
5.2.1 ในหน้าเมนูหลัก เลือก Right จากนั้นกดปุ่ม OK

5.2.2 เลือก Delete Super Password จากนั้นเลือก Delete All Super Password

5.2.3 ระบบจะถามว่าต้องการลบจริงหรือไม่ ให้เลือก YES

6. การตั้งค่ารูปแบบการเปิดประตู

6.1 ในหน้าเมนูหลักให้เลือก Access จากนั้นเลือก Unlock Mode จะแสดงหน้าจอดังรูป

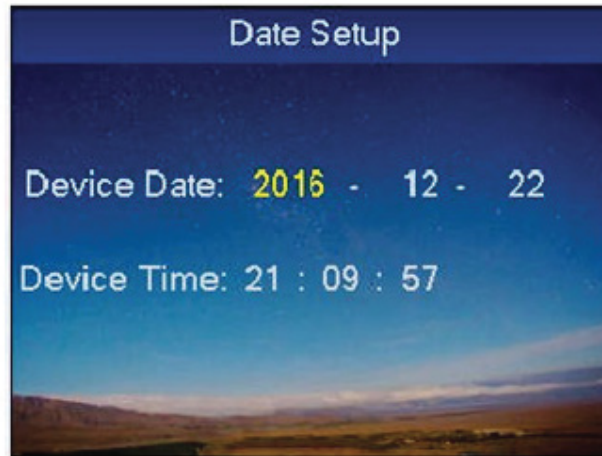


6.2 ให้เลือกรูปแบบที่ต้องการจากนั้น กดปุ่ม OK

7. การตั้งค่าวันที่และเวลา

7.1 ในหน้าเมนูหลักให้เลือก Setting จากนั้นเลือก Local Setup

7.2 เลือก Date Setup จะแสดงหน้าจอดังรูป

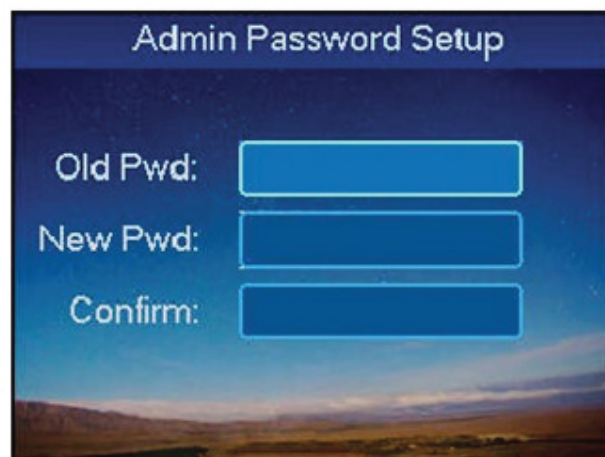


7.3 ใส่ค่าวันที่และเวลาตามต้องการ จากนั้นกดปุ่ม OK

8. การเปลี่ยน Admin Password

8.1 ในหน้าเมนูหลักให้เลือก Setting จากนั้นเลือก Local Setup

8.2 เลือก Admin Password Setup จะแสดงหน้าจอดังรูป



8.3 ใส่ Password เดิม และ Password ใหม่ที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม OK

9. การคืนค่าโรงงาน

9.1 ในหน้าเมนูหลักให้เลือก Setting จากนั้นเลือก Local Setup

9.2 เลือก Default จากนั้นกดปุ่ม OK

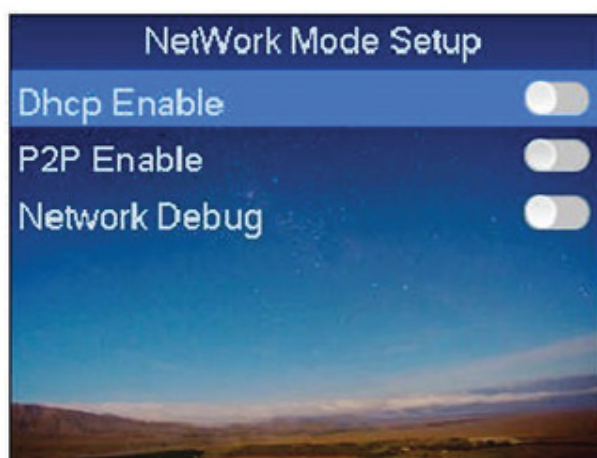
9.3 ระบบจะถามต้องการคืนค่าโรงงานใช้หรือไม่ เลือก YES

10. การตั้งค่าเครือข่าย

10.1 การตั้งค่าโหมดเครือข่าย

10.1.1 ในหน้าเมนูหลัก เลือก setting จากนั้นเลือก Network Setup

10.1.2 เลือก Network Mode Setup จะแสดงหน้าจอดังรูป



10.2 การตั้งค่า IP

10.2.1 ในหน้าเมนูหลัก เลือก setting จากนั้นเลือก Network Setup

10.2.2 เลือก IP Setup จะแสดงหน้าจอดังรูป

10.1.3 เลือกเปิดโหมดตามต้องการ โดยการกดปุ่ม OK



10.2.3 เปลี่ยนหมายเลข IP, Subnet Mask, Gateway ตามต้องการ
จากนั้นกดปุ่ม OK

11. การรีบูตระบบ

11.1 ในหน้าเมนูหลัก เลือก setting จากนั้นเลือก Reboot

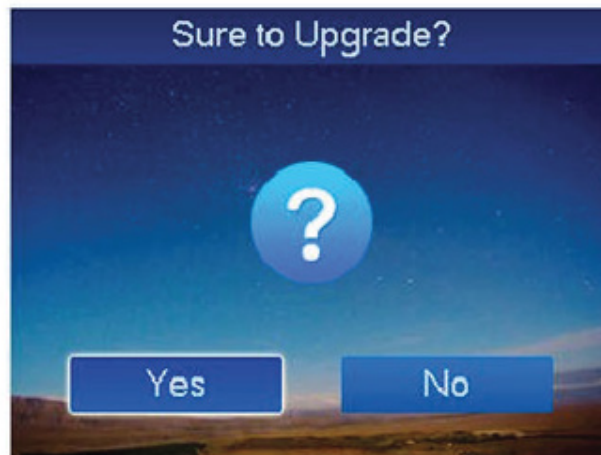
11.2 เลือก YES เพื่อทำการรีบูตระบบ

12. การใช้งานผ่าน USB

12.1 อัปเดตระบบผ่าน USB

12.1.1 เปลี่ยนชื่อไฟล์สำหรับอัปเดตเป็น “AutoUpDate.bin”

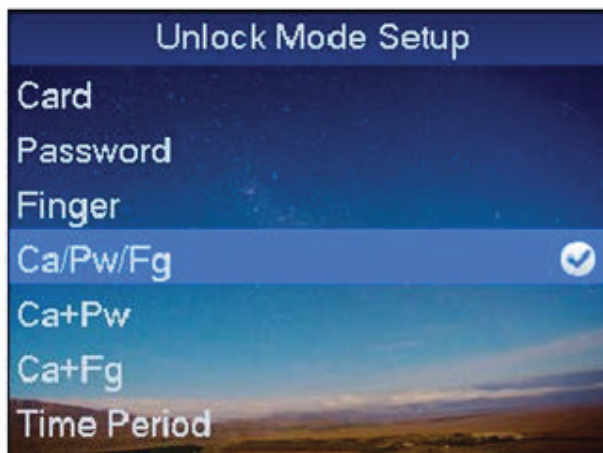
12.1.2 ในหน้าเมนูหลัก เลือก Setting จากนั้นเลือก USB Upgrade
จะแสดงหน้าจอจดังรูป



12.1.3 เลือก YES เพื่อทำการอัปเดต หลังจากอัปเดตเสร็จสิ้น
อุปกรณ์จะรีบูตอัตโนมัติ

12.2 การดึงรายงานเข้ามาเก็บใน USB

12.2.1 ในหน้าเมนูหลัก เลือก Info จากนั้นเลือก USB Export
จะแสดงหน้าจอจดังรูป



12.2.2 เลือกงานที่ต้องการ

Parameter	Note
Export all unlock record	ตั้งบันทึกการเข้า - ออกทั้งหมด
Export unlock record by period	ตั้งบันทึกการเข้า - ออกทั้งหมด
Export all alarm record	ตั้งบันทึกการเข้า - ออกทั้งหมด
Export alarm record by period	ตั้งบันทึกการเข้า - ออกทั้งหมด
Export configuration	ตั้งบันทึกการเข้า - ออกทั้งหมด
Import configuration	ตั้งบันทึกการเข้า - ออกทั้งหมด

Wiring Diagram : ZDACF33P

