



# สารบัญ

- โครงสร้างอุปกรณ์
- การเข้าสู่ระบบ
- การจัดการผู้ใช้
  - การเพิ่มผู้ใช้ทีละหนึ่งคน
  - การจัดการ Super Password
- การลบพู้ใช้
  - การลบผู้ใช้ทีละหนึ่งคน
  - การลบผู้ใช้ทั้งหมด
  - การลบ Super Password
  - การลบ Super Password ทั้งหมด
- การตั้งค่ารูปแบบการเปิดประตู
- การตั้งค่าวันที่และเวลา
- การเปลี่ยน Admin Password
- การคืนค่าโรงงาน
- การรีบูตระบบ
- การใช้งานผ่าน USB
  - อัพเกรดระบบผ่าน USB
  - การดึงรายงานเข้ามาเก็บใน USB





# โครงสร้างอุปกรณ์







No.	Port	Note
1	СОМ	Door lock COM end
	NC	Door lock NC end
	NO	Door lock NO end
	SR	Door sensor detection
	GND	Connect to GND
	PUSH	Press unlock button
2	BELL-	Door bell output
	BELL+	
	OUT2-	Alarm output 2 (5V level switch),
	OUT2+	connect to voltage not over 12V
	OUT1-	Alarm output 1(5V level switch), connect
	OUT1+	to voltage not over 12V
3	485+	RS485+, 485 card reader
	485-	RS485-, 485 card reader
	LED	LED_OUT, Weigand card reader
	D0	D0, Weigand card reader
	D1	D1, Weigand card reader
	CASE	Card reader protection alarm
4	GND	Connect to GND
	12V	12V power input
	485+	RS485+
	485-	RS485-
	GND	Connect to GND
	ALARM	Alarm input



## 1. การเข้าสู่ระบบ

- 11 เปิดเครื่อง
- 1.2. กดบุ่ม 【🗸 】 จะแสดงหน้าจอให้ไส่ admin password
- 1.3. ใส่ admin password จากนั้นกดปุ่ม 【🗸 】

Note: admin password จากโรงงานคือ "88888888"

## 2. การจัดการผู้ใช้

- 2.1 การเพิ่มผู้ใช้ทีละหนึ่งคน
  - 2.1.1 ในหน้าเมนูหลัก เลือก Right จากนั้นกดปุ่ม 【🗸 】
  - 2.1.2 เลือก Add User จากนั้นกดปุ่ม 🚺

	New User	
Card No.		
Card Type	Normal	
Use Time	255	(Guest)

2.1.3 ในช่อง Card NO. ให้ใส่ card no. หรือ แตะ card เพื่อให้เครื่อง อ่านหมายเลขของ card

- 2.1.4 ในช่อง Card Type จะให้เลือกชนิดของการ์ด ตามนี้
  - General card คือ ผู้ใช้ปกติที่สามารถเปิดประตูและเก็บบันทึกการ เข้าออกได้
  - VIP card คือ card ที่สามารถเปิดประตู เก็บบันทึกการเข้าออก ได้ และสามารถตั้งการเตือนได้เมื่อ card ชนิดทำการเปิดประตู





- Guest card คือ card ที่สามารถเปิดประตู เก็บบันทึกการเข้า ออกได้ แต่ต้องตั้งควบคู่กับ Use Time เพื่อตั้งจำนวนครั้งที่ card นี้สามารถแตะเข้าหรือออกที่ reader ได้

- Patrol card คือ card ที่ไม่สามารถเปิดประตู แต่เก็บบันทึกการ เข้าออกได้

- Black list คือ card ที่สามารถเปิดประตู เก็บบันทึกการเข้าออกได้ และสามารถตั้งการเตือนได้เมื่อ card ชนิดทำการเปิดประตู

- Duress card คือ card ที่ต้องตั้งค่าควบคู่กับ duress alarm เมื่อ card ชนิดนี้มาแตะที่ reader จะสามารถเปิดประตูได้และจะส่ง alarm ไปยังศูนย์ควบคุม

2.1.5 ในช่อง Password ต้องกดลบข้อมูลเดิมก่อน จากนั้นให้ตั้ง password ที่ต้องการใหม่

- 2.1.6 เมื่อใส่ข้อมูลที่ต้องการครบแล้วให้กดปุ่ม 【 🗸 】
- 2.1.7 ระบบจะถามว่าต้องการบันทึกลายนิ้วมือหรือไม่
  - YES จะทำการบันทึกลายนิ้วมือ โดยการแสกนลายมือที่ reader 3 ครั้ง
  - NO จะแสดงหน้าบันทึกข้อมูลผู้ใช้เสร็จสิ้น

#### 3. การจัดการ Super Password

- 3.1 ในหน้าเมนูหลัก เลือก Right จากนั้นกดปุ่ม 【 🗸 】
- 3.2 เลือก Super Password จากนั้นกดปุ่ม 【🗸 】 จะแสดงหน้าจอดังรูป

Add Super Pwd		
Pwd input	****	
Confirm	****	



NEKT ACS 5

3.3 ในช่อง Pwd Input ให้ใส่ password ที่ต้องการ

3.4 ช่อง Confirm ให้ใส่ password เพื่อทำการยืนยัน จากนั้นกดบุ่ม 【√】

### 4. การลบผู้ใช้

4.1 การลบผู้ใช้ทีละหนึ่งคน

4.1.1 ในหน้าเมนูหลัก เลือก Right จากนั้นกดปุ่ม 【 🗸 】

4.1.2 เลือก Delete User จากนั้นเลือก Delete Single User จะแสดงหน้าจอดังรูป

Delete User	
User Card No.	

4.1.3 ให้ทำการใส่ Card NO. หรือ แตะ Card ที่ reader จากนั้นกดบุ่ม 【√】
4.2 การลบผู้ใช้ทั้งหมด

4.2.1 ในหน้าเมนูหลัก เลือก Right จากนั้นกดปุ่ม 【 🗸 】

- 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 【🗸 】
  - 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 【 🗸 】

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

Unlock Mode Setup		
Card		
Password		
Fingerprint		
Card/Fwd/FP		
Card+Pwd	$\bigcirc$	
Card+FP		

6.2 ให้เลือกรูปแบบที่ต้องการจากนั้น กดบุ่ม 【 🗸 】



## 7. การตั้งค่าวันที่และเวลา

7.1 ในหน้าเมนูหลักให้เลือก Setting จากนั้นเลือก Local Setup

7.2 เลือก Date Setup จะแสดงหน้าจอดังรูป

	Data Setup	
Device Date:	2015-03-25	
Device Time:	12:36:05	

7.3 ใส่ค่าวันที่และเวลาตามต้องการ จากนั้นกดปุ่ม 【 🗸 】

## 8. การเปลี่ยน Admin Password

8.1 ในหน้าเมนูหลักให้เลือก Setting จากนั้นเลือก Local Setup

8.2 เลือก Admin Password Setup จะแสดงหน้าจอดังรูป

Admin Password Setup	
Old Pwd: *****	
New Pwd: *****	
Confirm: *****	

8.3 ใส่ Password เดิม และ Password ใหม่ที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม 【🗸 】





#### 9. การคืนค่าโรงงาน

- 9.1 ในหน้าเมนูหลักให้เลือก Setting จากนั้นเลือก Local Setup
- 9.2 เลือก Default จากนั้นกดปุ่ม 【 🗸 】
- 9.3 ระบบจะถามต้องการคืนค่าโรงงานใช่หรือไม่ เลือก YES

## 10. การรีบูตระบบ

- 10.1 ในหน้าเมนูหลัก เลือก setting จากนั้นเลือก Reboot
- 10.2 เลือก YES เพื่อทำการรีบูตระบบ

## 11. การใช้งานผ่าน USB

- 11.1 อัพเกรดระบบผ่าน USB
  - 11.1.1 เปลี่ยนชื่อไฟล์สำหรับอัพเกรดเป็น "AutoUpDate.bin"
  - 11.1.2 ในหน้าเมนูหลัก เลือก Setting จากนั้นเลือก USB Upgrade จะแสดงหน้าจอดังรูป
  - 11.1.3 เลือก YES เพื่อทำการอัพเกรด หลังจากอัพเกรดเสร็จสิ้น อุปกรณ์จะรีบูตอัตโนมัติ
- 11.2 การดึงรายงานเข้ามาเก็บใน USB
  - 11.2.1 ในหน้าเมนูหลัก เลือก Info จากนั้นเลือก USB Export จะแสดงหน้าจอดังรูป
  - 11.2.2 เลือกรายงานที่ต้องการ

Parameter	Note
Export all unlock record	ดึงบันทึกการเข้า - ออกทั้งหมด
Export unlock record by period	ดึงบันทึกการเข้า - ออกตามวันและเวลาที่เลือก
Export all alarm record	ดึงบันทึกการแจ้งเตือนทั้งหมด
Export alarm record by period	ดึงบันทึกการแจ้งเตือนตามวันและเวลาที่เลือก
Export configuration	ดึงข้อมูลการตั้งค่า
Import configuration	นำเข้าข้อมูลการตั้งค่า



## Wiring Diagram : ZDACF33



