

.สวนประกอบตางๆ ของเครื่อง

(รูปภาพตัวอย่าง)



#### 2.การติดตั้ง

- ตำแหน่งที่ติดตั้งสูงจากพื้นที่ประมาน 110 เซนติเมตร
- 2) ถอดแผ่นแขวนด้านหลังออกแล้วติดเข้ากับผนังเพื่อเลือก ตำแหน่งการติดตั้งที่เหมาะสม จากนั้นทำเครื่องหมาย
- เจาะผนังตามตำแหน่งที่ทำเครื่องหมายไว้ติดแผ่นแขวน ด้านหลังเข้ากับผนัง
- ติดตั้งอุปกรณ์บนแผ่นแขวนด้านหลังแล้วยึดให้แน่น จากนั้นเปิดเครื่อง

# 



#### ข้อควรระวัง

- 1) ห้ามเปิดไฟขณะติดตั้ง
- 2) แนะนำให้ใช้แหล่งจ่ายไฟ 12V/1A
- 3) ห้ามติดตั้งอุปกรณ์ในแสงแดดโดยตรงหรือในสถานที่ที่มีความชื้น
- 4) โปรดอ่านการเดินสายของระบบควบคุมการเข้าถึง และเดินสายตามกฎอย่างเคร่งครัด
- 5) ในกรณีที่มีไฟฟ้าสถิตย์มากเกินไป โปรดต่อสายดินก่อน จากนั้นจึงต่อสายอื่นๆ ซึ่งสามารถป้องกันอุปกรณ์ ไม่ให้เสียหายจากไฟฟ้าสถิตย์ได้



## 3.ลงทะเบียนผู้ใช้



Add user User view Dept-man Download enrollmsg Upload enrollmsg	< BACK	User Mgt	
User view Dept-man Download enrollmsg Upload enrollmsg	Add user		
Dept-man Download enrollmsg Upload enrollmsg	User view	1	
Download enrollmsg Upload enrollmsg	Dept-mar	ı	
Upload enrollmsg	Download	d enrollmsg	
	Upload e	nrollmsg	

< BACK Add user
ID 1
Name
Dept.
Add user



- แตะหน้าจอแล้วแถบเมนูจะปรากฏขึ้นที่ด้านขวาของหน้าจอ คลิก ฟันเฟือง> [จัดการผู้ใช้] > [เพิ่มผู้ใช้] เมื่อมีผู้ดูแลระบบที่ ลงทะเบียนแล้ว หลังจากผ่านการตรวจสอบของผู้ดูแลระบบแล้ว ก็สามารถเข้าสู่เมนูได้
- 2. [ID] เมื่อลงทะเบียน ผู้ใช้แต่ละคนสามารถมี 'ID' ที่ไม่ซ้ำกันได้เพียง 1 รายการเท่านั้น
- 3. [ชื่อ] ป้อน แก้ไขชื่อโดยใช้วิธีป้อน T9



หมายเหตุ: โปรดยืนตรงหน้าอุปกรณ์ หันหน้าเข้าหากล้อง และแสดง ใบหน้าทั้งหมดให้อยู่ในเฟรม เพื่อให้คงผลการจดจำใบหน้าที่ดี ภาพต่อไปนี้เป็นเพียงข้อมูลอ้างอิง

- [ใบหน้า] จ้องมองกล้องเพื่อลงทะเบียนใบหน้าให้เสร็จสมบูรณ์
- [ลายนิ้วมือ] กดนิ้วสามครั้งเพื่อสิ้นสุดการลงทะเบียน
- [รหัสผ่าน] ID สามารถลงทะเบียนรหัสผ่านได้เพียงรหัสเดียว หลังจากคลิกไอคอนรหัสผ่านแล้ว ให้ป้อนรหัสผ่านที่ต้องการตั้ง ค่า จากนั้นกดตกลงเพื่อยืนยันรหัสผ่านอีกครั้ง
- [การยืนยันรหัสผ่าน] ยืนยันรหัสผ่านโดยสัมผัสบริเวณการจดจำใบหน้าของหน้าจอ จากนั้นคลิก (fi) จากนั้นป้อน ID คลิก 'ตก ลง' ใส่รหัสผ่าน คลิก 'ตกลง' [บัตร] ผู้ใช้แต่ละคนสามารถลงทะเบียนบัตรได้เพียง 1 ใบ



## 4.การเชื่อมต่อเน็ตเวิร์ค

Press 'MENU'> [COMM Set] > [Ethernet]

Comm set		Ethernet		
Ethernet		DHCP	No	
Server		IP address	192.168.001.224	
RS485		Subnet mask	255.255.255.000	
		Gate way	192.168.001.001	
		Port No	5005	



IP Address: 192.168.1.224 Subnet Mask: 255.255.255.0 Gateway: 192.168.1.1 IP Address: 192.168.1.100 Subnet Mask: 255.255.255.0 Gateway: 192.168.1.1

### 5.ตั้งค่าServer

ເມນູ	ความหมาย
ส่งข้อมูล	เลือก ใช่ หรือ ไม่ เลือกใช่ เพื่อเปิดใช้งานการเชื่อมต่อกับ Server
ใช้ชื่อโดเมน	เลือกใช่ หรือ ไม่
ชื่อโดนเมน	ถ้าเลือก ใช่ ให้ระบุชื่อที่อยู่โดเมน
Server IP	ถ้าเลือก ไม่ ให้ระบุ IP โดเมน
Server Port	ระบุหมายเลข Server Port
Heartbeat	ค่าเริ่มต้น 3 วินาที
การนุญาตเซิร์ฟเวอร์	ถ้าเลือกใช้ คือการเปิดใช้งาน ฟังก์ชัน Push ไปยัง Server



#### 6.ตั้งค่าระบบ

กด 'เมนู' > [ระบบ] การตั้งค่าระบบได้แก่ การตั้งค่าอุปกรณ์ การตั้งค่าเวลา และจำนวนการตั้งค่าเกณฑ์การลงทะเบียนลายนิ้วมือที่ ลงทะเบียนไว้

Device se	etup	Time	
Device ID	1	Time	
Language	English	Date fmt	Y/M/D
Voice	6	Tim fmt	24H
Sleep mode	Yes	Dst set	No
Power off	Yes		
Screen saver	No		

# 7.จัดการข้อมูล

[Down Glog] : บันทึกการเข้าใช้ระบบใหม่ที่บันทึกไว้ในอุปกรณ์สามารถดาวน์โหลดไปยังดิสก์ U และสร้างไฟล์ TXT เช่น

'GLG\_001.TXT'

[Down All Glog] : บันทึกการเข้าใช้ระบบทั้งหมดที่บันทึกไว้ในอุปกรณ์สามารถดาวน์โหลดไปยังดิสก์ U และสร้างไฟล์ TXT

เช่น 'AGL\_001.TXT'

[Clear All Enroll] : ลบข้อมูลการลงทะเบียนทั้งหมดของผู้ใช้ทั้งหมด (รวมถึงใบหน้า ลายนิ้วมือ บัตร และรหัสผ่าน)

[Delete All Glog] : ลบบันทึกทั้งหมดของผู้ใช้ทั้งหมด

[Initialize Menu] : รีเซ็ตการตั้งค่าพารามิเตอร์อุปกรณ์ จะไม่ส่งผลต่อข้อมูลและบันทึกของผู้ใช้

[Clean Manager] : ล้างสิทธิ์ผู้ดูแล



# 8.ไดอะแกรม การเชื่อมต่อเครื่องสแกน

+12V	+12V
GND	GND
Lock_COM	The common end of the control lock signal
Lock_ NC	Normal closed end of the control lock signal
Lock_ NO	Normal opened end of the control lock signal
Button	Open signal
D-Sensor	Door sensor
Bell+	Door bell +
Bell-	Door bell -

+12V	+12V
GND	GND
+12V	+12V
GND	GND
WG_IN0	WG input 0
WG_IN1	WG input 1
WG_OUT0	WG output 0
WG_OUT1	WG output 0
ALARM-	Alarm-
FIRE	Fire in

+12V	+12V		ТСР/ІР	
RS485A	RS485A			
RS485B	RS485B			ICP/IP interface
GND	GND			
			-	

