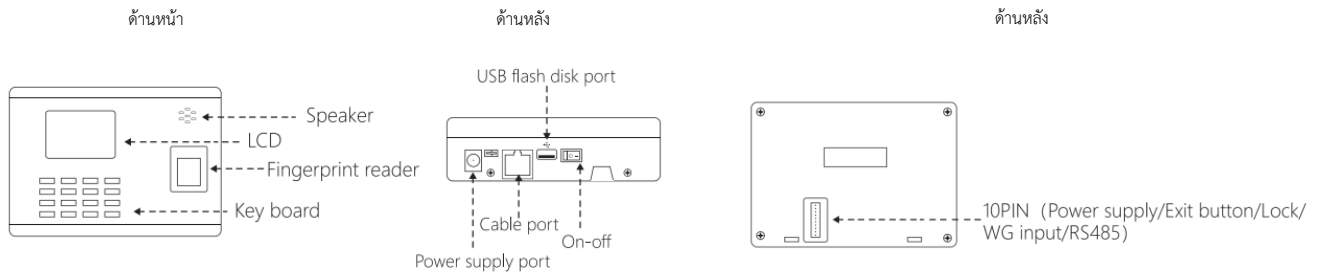


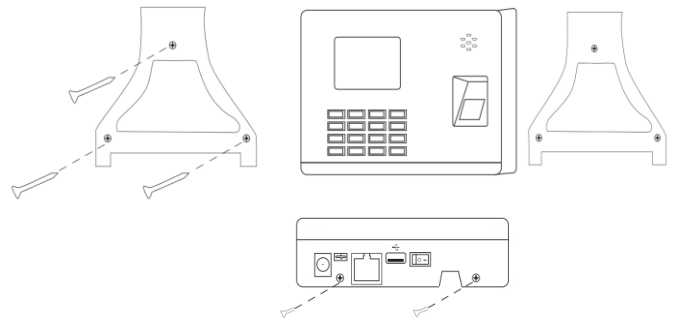
1. ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่อง

(รูปภาพตัวอย่าง)



2. การติดตั้ง

- 1) ตำแหน่งที่ติดตั้งสูงจากพื้นประมาณ 110 เซนติเมตร
- 2) ถอดแผ่นแขวนด้านหลังออกแล้วติดเข้ากับผนังเพื่อเลือกตำแหน่งการติดตั้งที่เหมาะสม จากนั้นทำเครื่องหมาย
- 3) เจาะผนังตามตำแหน่งที่ทำเครื่องหมายไว้
- 4) ติดแผ่นแขวนด้านหลังเข้ากับผนัง
- 5) ติดตั้งอุปกรณ์บนแผ่นแขวนด้านหลังแล้วยึดให้แน่น จากนั้นเปิดเครื่อง

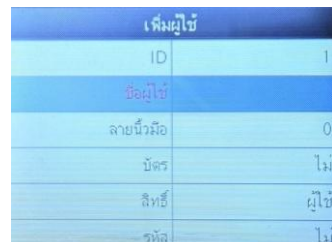
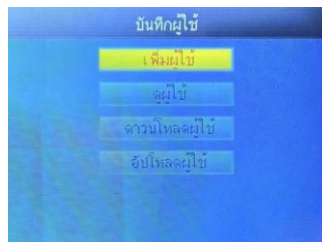


ข้อควรระวัง

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

3. จัดการข้อมูลผู้ใช้

กด 'เมนู' > [การจัดการผู้ใช้] > [เพิ่มผู้ใช้] [เพิ่มผู้ใช้] จะมีตัวเลือกเช่น ID, ชื่อ, ชื่อผู้ใช้, สิทธิพิเศษ, รหัสผ่าน, ปุ่ม Shift และ Dept. หลังจากลงทะเบียนแล้ว ให้กด 'ESC' จากนั้นกด 'ตกลง' เพื่อบันทึก



[ID] เมื่อลงทะเบียน ผู้ใช้แต่ละคนสามารถมี 'ID' ที่ไม่ซ้ำกันได้เพียง 1 รายการ

[ชื่อผู้ใช้] ป้อนชื่อผ่านวิธีการป้อน T9

{ลายนิ้วมือ} เลือก ลายนิ้วมือ และกดนิ้วเดียวกันสามครั้งเพื่อลงทะเบียนให้เสร็จสิ้น

[บัตร] เลือกบัตรและวางบัตรไว้บนพื้นที่รูบัตร หลังจากอ่านหมายเลขบัตรแล้ว ให้บันทึก

[สิทธิ์] เลือก 'Manager' หรือ 'User'

[รหัส] ใช้แป้นพิมพ์เพื่อป้อนรหัสผ่านที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 8 หลัก และป้อนอีกครั้งหลังจากยืนยัน หากป้อนรหัสผ่านซ้ำสองครั้ง ระบบจะแจ้งว่าลงทะเบียนสำเร็จ

[กะ] เลือกกะงานตามนั้น

[แผนก] เลือกแผนก

ดูข้อมูลผู้ใช้ และแก้ไข หรือลบ

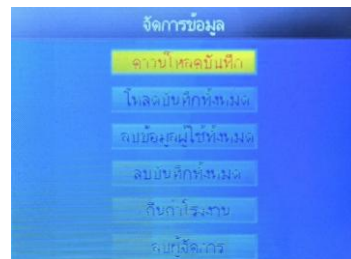
ดูผู้ใช้				
ID	Name	FP	CarPw	ShirMg
1	A	1		1
2	B	1		1
3	C	1		1

[มุมมองผู้ใช้] : กด 'เมนู' บนหน้านี้ จะมีหน้าต่างสอบถามข้อมูลตัวนปรากฏขึ้น จากนั้นให้ป้อนรหัสผู้ใช้เพื่อค้นหาผู้ใช้ หรือกดขึ้นและลงเพื่อค้นหาผู้ใช้

- 1) [แก้ไขข้อมูลผู้ใช้] : [เลือกผู้ใช้ที่จะแก้ไข] -> [แก้ไข] : เหมือนกับ [เพิ่มผู้ใช้] .
- 2) [ลบผู้ใช้] : [เลือกผู้ใช้ที่จะลบ] -> [ลบ] กด 'ตกลง' ในหน้าต่างลบเพื่อลบผู้ใช้ที่เลือก
- 3) [ดูบันทึก] : [เลือกผู้ใช้ที่จะดูบันทึก] -> [บันทึก] สามารถดูบันทึกการเข้าร่วมได้

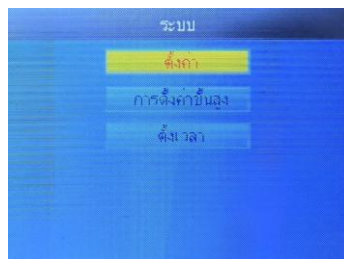
4.ดาวน์โหลดข้อมูล ลบข้อมูล หรือ คำนวณค่าโรงงาน

กด 'MENU' > [Report] ใส่ U-disk แล้วป้อนเวลาเริ่มต้นและเวลาสิ้นสุดที่ต้องการตรวจสอบ คลิก "OK" เพื่อดาวน์โหลดรายงาน รายงานประกอบด้วยแผ่นบันทึกต้นฉบับ (Original Record) รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม (Schedule) และแผ่นสรุป (Summary Report)



5.ตั้งค่าระบบ

กด 'เมนู' > [ระบบ] การตั้งค่าระบบได้แก่ การตั้งค่าอุปกรณ์ การตั้งค่าเวลา และจำนวนการตั้งค่าเกณฑ์การลงทะเบียนลายนิ้วมือที่ลงทะเบียนไว้



ตั้งค่า		
ID เครื่อง		1
ภาษา		ไทย
เสียงพูด		10%
พักจอ		ใช่
ปุ่มปิดเครื่อง		ใช่
โหมดตรวจสอบ		F/P/C

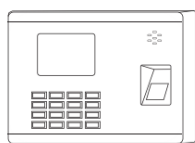
6.การเชื่อมต่อเน็ตเวิร์ค

ไปที่เมนู > การเชื่อมต่อ> เลือก Ethernet (หรือ WIFI)



Ethernet	
DHCP	ไม่
IP Address	0.0.0.0
Subnet Mask	0.0.0.0
Gate Way	0.0.0.0
Port No	5005

ตัวอย่างการตั้งค่า IP Address



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

7.การเชื่อมต่อเซิร์ฟเวอร์

ไปที่เมนู > การเชื่อมต่อ> เลือก Server



Server	
Server mode	ไม่
ใช้ชื่อโดเมน	ใช่
ชื่อโดเมน	www.hipsynccloud
SerPortNo	7766
Heartbeat	5
การอนุญาตเซิร์ฟเวอร์	ไม่

เมนู	ความหมาย
ส่งข้อมูล	เลือก ใช่ หรือ ไม่ เลือกใช่ เพื่อเปิดใช้งานการเชื่อมต่อกับ Server
ใช้ชื่อโดเมน	เลือกใช่ หรือ ไม่
ชื่อโดเมน	ถ้าเลือก ใช่ ให้ระบุชื่อที่อยู่โดเมน
Server IP	ถ้าเลือก ไม่ ให้ระบุ IP โดเมน
Server Port	ระบุหมายเลข Server Port
Heartbeat	ค่าเริ่มต้น 3 วินาที
การอนุญาตเซิร์ฟเวอร์	ถ้าเลือกใช่ คือการเปิดใช้งาน ฟังก์ชัน Push ไปยัง Server

8 ไตอะแกรม การเชื่อมต่อเครื่องสแกน

485B	485-
485A	485+
WG IN0	Wiegand input 0
WG IN1	Wiegand input 1
NC	Normal closed end of lock signal
COM	The common end of lock signal
NO	Normal opened end of lock signal
PUSH	Exit button
GND	GND
POW	Power

