



ตารางเมนูการใช้งาน A11

Main Menu	Sub Menu 1	Sub Menu 2	Sub Menu 3
Phone Numbers	Add Phone Number	Alarm Number1-6 CMS Number1-2	- -
	Delete Phone Number	Alarm Number1-6 CMS Number1-2	- -
Accessories	Remote & Key pad	Add	-
		Delete	All Remote(01-10)
	RFID Tag	Add	-
		Delete	All Remote(01-50)
		Edit Name	Remote(01-50)
	Wireless Sensors	Add	-
		Delete	All Remote(01-50)
		Edit Name	Sensor (01-50) Edit Sensor Type(Normal Sensor,24 Hour Sensor, Delay Sensor, Home Sensor) Edit Sensor Name
	Test mode	-	-

ตารางเมนูการใช้งาน A11 (ต่อ)

Main Menu	Sub Menu 1	Sub Menu 2	Sub Menu 3
System Srttings	Date And Time	Date	-
		Date Format	-
		Time	-
	Entry Exit Delay	Entry Delay <000S>	-
		Exit Delay <000S>	-
	Backlight Time <00S>		-
	Auto Arm/ Disarm	Auto Arm Time <00:00:00>	-
		Auto Disarm Time <00:00:00>	-
	Edit Welcome		-
	Control by Phone	On	-
		Off	-
	Linecut Alarm	On	-
		Off	-
	Keypad Tones	On	-
		Off	-
	Access Code	Admin Code	Input 6 Digits <Default Code 123456>
		User Code	Input 4 Digits <Default Code 1234>
		Duress Code	Input 4 Digits <Default Code 1111>
	Ringing Times	-	-
	Alarm Voice	Record	-
		Play	-
	Siren Setup	Wired Siren	Siren Switch <On/Off>
			Arm/Disarm <On/Off>
		Wireless Siren	Siren Switch <On/Off>
Arm/Disarm <On/Off>			
Built-In Siren		Siren Switch <On/Off>	
		Arm/Disarm <On/Off>	
Siren Alert Time <300S>	-		

ตารางเมนูการใช้งาน A11 (ต่อ)

Main Menu	Sub Menu 1	Sub Menu 2	Sub Menu 3
System Srttings	User ID <1234>	Input 4 Digits	-
	Arm Upload	On	-
		Off	-
	Disarm Upload	On	-
Off		-	
History	Reset	-	-

! การเข้าใช้งานฟังก์ชัน

การเข้าใช้งานฟังก์ชันเข้าระบบ โดยกดรหัส [Admin code] > Enter

1 วิธีกำหนดเบอร์การโทรแจ้งเตือน/ลบเบอร์การโทรแจ้งเตือน

การกำหนดเบอร์การโทรแจ้งเตือน

- 1.) ไปที่เมนู Phone Numbers เลือก Add phone Number
- 2.) เลือกลำดับของเบอร์โทรศัพท์ (Alarm Number 1-6)
- 3.) ใส่เบอร์โทรศัพท์ที่ต้องการ

การลบเบอร์โทรศัพท์ที่ใช้แจ้งเตือน

- 1.) ไปที่เมนู Phone Number เลือก Del Phone Number
- 2.) เลือกลำดับของเบอร์โทรศัพท์ (Alarm Number 1-6)
- 3.) กด Delete

*** การทำงานของฟังก์ชันนี้คือหากเกิด Alarm ขึ้น ระบบจะทำการโทรแจ้งไปยังเบอร์ที่เรากำหนดไว้จนกว่าระบบจะหยุด Alarm โดยจะทำการโทรไปยังเบอร์แรกก่อน และโทรไปยังเบอร์ที่เหลือเป็นลำดับ จนกว่าระบบจะหยุด Alarm

2 วิธีเชื่อมต่อ/ลบ รีโมทคอนโทรลและคีย์แพด

วิธีเชื่อมต่ออุปกรณ์

- 1.) ไปที่เมนู Accessories เลือก Remote & Keypad
- 2.) เลือก Add ตามด้วยกดปุ่ม ใด ๆ บนรีโมทจนได้ยินเสียง “บี๊ป” (กดปุ่ม Arm mode กรณีใช้คีย์แพด)

วิธีลบอุปกรณ์

- 1.) ไปที่เมนู Accessories > Remote & Keypad
- 2.) เลือก Del และเลือกรีโมทที่ต้องการจะลบ หรือเลือก All กรณีที่ต้องการลบอุปกรณ์ทั้งหมด

3 วิธีเชื่อมต่อ/ลบอุปกรณ์/แก้ไขชื่ออุปกรณ์ไวเลสเซนเซอร์

วิธีเชื่อมต่ออุปกรณ์

- 1.) ไปที่เมนู Accessories เลือก Wireless Sensors
- 2.) เลือก Add เชื่อมต่ออุปกรณ์ไวเลสเซนเซอร์ที่ต้องการ

วิธีลบอุปกรณ์

- 1.) ไปที่เมนู Accessories > Wireless Sensors
- 2.) เลือก Del และเลือกอุปกรณ์ที่ต้องการจะลบ หรือเลือก All กรณีที่ต้องการลบอุปกรณ์ทั้งหมด

วิธีการแก้ไขชื่ออุปกรณ์

- 1.) ไปที่เมนู Accessories > Wireless Sensors
- 2.) เลือก Edit และเลือกอุปกรณ์ที่ต้องการ
- 3.) เลือก Edit Sensor Name และตั้งชื่อที่ต้องการ

4 วิธีเชื่อมต่อ/ลบอุปกรณ์/แก้ไขชื่ออุปกรณ์ RFID Tag

วิธีเชื่อมต่ออุปกรณ์

- 1.) ไปที่เมนู Accessories เลือก RFID Tag
- 2.) เลือก Add และทำการทาบ RFID Tag กับ A11

วิธีลบอุปกรณ์

- 1.) ไปที่เมนู Accessories > RFID Tag
- 2.) เลือก Delete และเลือก RFID Tag ที่ต้องการจะลบ หรือเลือก All กรณีที่ต้องการลบ RFID Tag ทั้งหมด

วิธีการแก้ไขชื่ออุปกรณ์

- 1.) ไปที่เมนู Accessories > RFID Tag
- 2.) เลือก Edit Name และเลือก RFID Tag ที่ต้องการ
- 3.) แก้ไขชื่อตามที่ต้องการ

*****หมายเหตุ: สามารถแก้ไขชื่อ RFID Tag ได้สูงสุด 4 ขึ้น**

5 วิธีตั้งค่าวันที่และเวลาของ A11

- 1.) ไปที่เมนู System Settings เลือก Date and Time
- 2.) เลือกการตั้งค่าวันที่
 - เลือกการตั้งเลือก [Date] กรณีต้องการตั้งค่า วัน/เดือน/ปี
 - เลือก [Date Format] กรณีต้องการตั้งค่ารูปแบบของวันที่
 - เลือก [Time] กรณีต้องการแก้ไขเวลา

6 วิธีตั้งค่าการหน่วงเวลาในการเข้า – ออก

วิธีตั้งค่าหน่วงเวลาขาเข้า

- 1.) ไปที่เมนู System Setting
- 2.) เลือก Entry Exit Delay เลือก Entry Delay
- 3.) กำหนดระยะเวลา (วินาที)

วิธีตั้งค่าหน่วงเวลาขาออก

- 1.) ไปที่เมนู System Setting
- 2.) เลือก Entry Exit Delay เลือก Exit Delay
- 3.) กำหนดระยะเวลา (วินาที)

***** การหน่วงเวลาเข้า** หมายถึง หลังจากอุปกรณ์ตรวจจับพบจะส่งสัญญาณไปให้ A11 ซึ่ง A11 จะรอเวลาที่ตั้งไว้ จนกว่าจะถึงเวลาที่กำหนดจึงจะ Alarm

***** การหน่วงเวลาออก** หมายถึง หลังจากเซตเป็น Arm mode ที่ตัว A11 ระบบจะไม่ Alarm ใดๆ (เปรียบเสมือน Disarm mode) จนกว่าจะถึงระยะเวลาที่กำหนดไว้ระบบจึงจะกลับมาทำงานอีกครั้ง

7 วิธีตั้งค่าระยะเวลาแสดงแสงสว่างบนหน้าจอ LCD

ไปที่เมนู System Settings > Backlight Time > ใส่ระยะเวลาที่ต้องการ

8 วิธีตั้งค่าให้ระบบเปลี่ยนโหมดเป็น Alarm Mode/Disarm Mode โดยอัตโนมัติ

วิธีตั้งค่าให้ระบบเปลี่ยนระบบเป็น Alarm mode โดยอัตโนมัติ

- 1.) ไปที่เมนู System Setting เลือก Auto Arm/Disarm
- 2.) เลือก Auto Arm Time และตั้งค่าช่วงเวลาที่ต้องการ

วิธีตั้งค่าให้ระบบเปลี่ยนระบบเป็น Disalarm mode โดยอัตโนมัติ

- 1.) ไปที่เมนู System Setting เลือก Auto Arm/Disarm
- 2.) เลือก Auto Disarm Time และตั้งค่าช่วงเวลาที่ต้องการ

9 วิธีเปิดการตั้งค่าควบคุมมือถือ

ไปที่เมนู System Settings เลือก Control By Phone และเลือก On

*****หมายเหตุ: กรณีโทรไปยังเบอร์ของเครื่อง A11 ถ้าระบบไม่ได้เปิดใช้งาน ฟังก์ชันนี้จะไม่สามารถสั่งงานตั้งค่า A11 ได้**

10 วิธีเปิดเสียง Alarm กรณีสายสัญญาณโทรศัพท์ขาดหาย

ไปที่เมนู System Settings เลือก Linecut Alarm และเลือก On

*****การทำงานของฟังก์ชันนี้คือ กรณีที่เราต่อสายสัญญาณโทรศัพท์แล้วหากเกิดสัญญาณขาดหาย,สายขาด,สายหลุดหรือชำรุดตัว A11 จะมีการร้องเตือนออกมาจนกว่าจะมีสัญญาณกลับมาใช้งานอีกครั้ง หรือกดปุ่ม Disarm ของอุปกรณ์**

11 วิธีปิดเสียงปุ่มกด A11

ไปที่เมนู System Settings เลือก Keypad Tones และเลือก On

*****หมายเหตุ: เมนูนี้ทำหน้าที่ปิดเสียงปุ่มกดขณะที่เราทำการกดปุ่มต่างๆบนตัวเครื่อง**

12 วิธีเปลี่ยนรหัสผ่านของสิทธิ์ผู้ใช้งาน

เปลี่ยนรหัสผ่านสิทธิ์ Admin

- 1.) ไปที่เมนู System Setting เลือก Access code
- 2.) เลือก Admin code เลือก Input 6 Digits
- 3.) ใส่รหัสผ่าน 6 หลัก

*****หมายเหตุ: สิทธิ์ admin สามารถเข้ามายังระบบเพื่อทำการแก้ไขการตั้งค่าได้ : ค่าโรงงาน คือ 123456**

เปลี่ยนรหัสผ่านสิทธิ์ User

- 1.) ไปที่เมนู System Setting เลือก Access code
- 2.) เลือก User code เลือก Input 4 Digits
- 3.) ใส่รหัสผ่าน 4 หลัก

*****หมายเหตุ: สิทธิ์ User ใช้ได้แค่ปลดล็อคระบบ (Disarm) เท่านั้น : ค่าโรงงาน คือ 1234**

เปลี่ยนรหัสผ่านสิทธิ์ Duress

- 1.) ไปที่เมนู System Setting เลือก Access code
- 2.) เลือก Duress code เลือก Input 4 Digits
- 3.) ใส่รหัสผ่าน 4 หลัก

*****หมายเหตุ: สิทธิ์ Duress ทำงานเหมือนสิทธิ์ user แต่ที่พิเศษกว่า คือ จะทำการโทรศัพท์แจ้งไปยังเบอร์ที่เรากำหนดไว้ด้วย (ในขั้นที่ 1) : ค่าโรงงาน คือ 1111**

13 วิธีกำหนดจำนวนเสียงกริ่งก่อนเข้าระบบควบคุม A11

ไปที่เมนู System Settings เลือก Ringing Times และกำหนดจำนวน (1-9 ครั้ง)

*****หมายเหตุ: ขณะที่โทรเข้ายังเบอร์ของ A11 ครบจำนวนครั้งที่กำหนดไว้ ระบบจะตัดเข้าฟังก์ชันควบคุมของ A11**

14 วิธีบันทึกเสียงเพื่อให้แจ้งเตือนผ่านโทรศัพท์

ไปที่เมนู System Settings เลือก Alarm Message เลือก Record

*****การทำงานของฟังก์ชันนี้เป็นการแจ้งเมื่อเซนเซอร์ที่เรากำหนดไว้ทำงาน ระบบจะทำการโทรแจ้งไปยังเบอร์ที่กำหนดไว้ (ในเมนูที่ 1) โดยเมื่อรับสายจะเป็นเสียงที่เราได้ทำการบันทึกไว้**

15 วิธีตั้งค่าการทำงานของไซเรน

การเปิด/ปิดไซเรน

- 1.) ไปที่เมนู System Settings เลือก Siren Setup
- 2.) เลือกชนิดของไซเรน
 - *Wired siren* (ไซเรนแบบเดินสาย)
 - *Wireless Siren* (ไซเรนแบบไร้สาย)
 - *Built – in Siren* (ไซเรนของตัวเครื่อง)
- 3.) เลือก Siren On/ Off
 - เลือก *On* เพื่อให้ ไซเรนทำงาน
 - เลือก *Off* เพื่อปิดการทำงานของไซเรน

การ เปิด/ปิด เสียงเตือนกรณีเลือก Alarm mode / Disarm mode

- 1.) ไปที่เมนู System Settings เลือก Siren Setup
- 2.) เลือกชนิดของไซเรน
 - *Wired siren* (ไซเรนแบบเดินสาย)
 - *Wireless Siren* (ไซเรนแบบไร้สาย)
 - *Built – in Siren* (ไซเรนของตัวเครื่อง)
- 3.) เลือก Arm/Disarm Tone
 - เลือก *On* เพื่อให้มีเสียงเตือน
 - เลือก *Off* เพื่อปิดเสียงเตือน

*****หมายเหตุ: ทุกครั้งที่ทำการเปลี่ยนโหมด Alarm mode/Disarm mode สามารถกำหนดได้ว่า จะให้มีเสียงเตือน หรือไม่มีเสียงเตือน**

การตั้งค่าระยะเวลาการร้องเตือนเมื่อเกิด Alarm

- 1.) ไปที่เมนู System Settings เลือก Siren Setup
- 2.) เลือก Siren Alert Time และกำหนดระยะเวลาในการร้อง (สูงสุด 300 วินาที)

16 วิธีการคืนค่าโรงงาน

ไปที่เมนู System Settings เลือก Reset เลือก Yes

*****หมายเหตุ: - สามารถกดปุ่ม Tamper Switch 5 ครั้งติดต่อกันเพื่อคืนค่าโรงงานได้
- ฟังก์ชันนี้ไม่ลบอุปกรณ์ Wires sensor ที่เชื่อมต่อกับตัว A11**

17 ตารางหมายเลขควบคุมการสั่งงานผ่านโทรศัพท์

กรณีที่เราโทรเข้าไปยังเลขหมายที่เชื่อมต่อกับ A11 อยู่ ระบบจะให้ใส่รหัสผ่านสิทธิ์ User หรือสิทธิ์ Admin ตามด้วยเครื่องหมาย # ให้เราทำการใส่รหัสผ่านก่อน ระบบจึงยินยอมให้เข้าทำการใช้งาน

Phone Buttons	Function	Explanation
Press [1]	Arm the system	Phone voice prompt: "Arm Succeed"
Press [0]	Disarm the system	Phone voice prompt: "Disarm Succeed"
Press [*]	Monitor on site	Press [*] to prolong monitor time
Press [9]	Turn on siren	Deter the intruders
Press [6]	Turn off siren	Stop siren ringing
Press [8]	Turn on relay	Available for the system with RS-1000
Press [5]	Turn off relay	relay module
Press [#]	To exit phone remote control	Or hang up the phone

***** หมายเหตุ ขณะกดปุ่มเพื่อสั่งงานผ่านทางโทรศัพท์ ให้ทำการกดปุ่มคำสั่ง จนได้ยินเสียง บี๊ป
ดังยาว 1 ครั้งนั้นหมายถึง ระบบตอบสนองต่อคำสั่งแล้ว**

15 วิธีการกำหนดโซนให้กับอุปกรณ์ Wireless sensor

- 1.) ไปที่เมนู Accessories เลือก Wireless Sensors เลือก Edit
- 2.) เลือกอุปกรณ์เซนเซอร์ที่ต้องการ เลือก Edit Sensor Type
- 3.) กำหนดโหมดที่ต้องการดังนี้

Home Mode Zone

คือ อุปกรณ์ใดก็ตามที่ถูกตั้งค่าในโซนนี้จะมีผลก็ต่อเมื่อ A11 ทำงานอยู่ใน Home Mode อุปกรณ์เหล่านี้จะถูกยกเว้นไม่ให้มีการตรวจจับ

Normal Zone

คือ อุปกรณ์ใดก็ตามที่ถูกตั้งค่าในโซนนี้จะทำงานตลอดไม่ว่า A11 จะทำงานอยู่ใน Mode ใดก็ตาม ยกเว้น Disarm Mode อุปกรณ์ Wireless sensor จะไม่ทำงาน

24 -H Zone

คือ อุปกรณ์ใดก็ตามที่ถูกตั้งค่าในโซนนี้จะทำงานตลอด 24 ชั่วโมงไม่ว่าเราจะตั้งโหมดของตัว A11 เป็นโหมดใดก็ตาม รวมถึง Disarm Mode เช่นกัน

Delay Sensor

คือ อุปกรณ์ใดก็ตามที่ถูกเซตในโซนนี้จะมีการหน่วงเวลาในการทำงาน คือหลังจากที่ Sensor ตรวจจับพบ A11 จะทำการหน่วงเวลาจนถึงเวลาที่เรากำหนด A11 ถึงจะ Alarm ออกมา

สำคัญมาก

- * PIR ถ้าทำการตรวจจับได้ 2 ครั้งติด ๆ กันภายใน 3 นาที อุปกรณ์ PIR จะเข้าสู่ sleep mode
- ** และถ้าไม่มีการเคลื่อนไหวเป็นเวลา 3 นาที อุปกรณ์จะกลับมาอยู่ในโหมดพร้อมทำการตรวจจับอีกครั้งหนึ่ง