






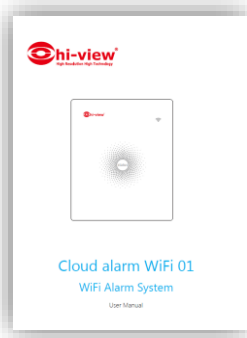


คู่มือสินค้ารุ่น Cloud Alarm Wi-Fi 01

อุปกรณ์ต่าง ๆ ในระบบ Cloud Alarm Wi-Fi 01

No.	รายการอุปกรณ์	คำอธิบายสินค้า
1		<p>อุปกรณ์หลัก Control Panel จำนวน 1 ชิ้น</p> <p>Power Supply DC12V/50mA. x1Pc.</p> <p>Battery 3.7V/600mA. Li-ion x1Pc (ติดตั้งภายในอุปกรณ์หลักเรียบร้อยแล้ว)</p> <p>Battery Life Recharge Cycle 300 Times</p> <p>Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n</p> <p>Standby Current <27mA.</p> <p>Alarm Current <180mA.</p> <p>Internal Siren 85dB.</p> <p>Option Accessories 10 Remote Control, 50 Sensors</p> <p>Radio Frequency 433.92 MHz</p> <p>Housing Material ABS Plastic</p> <p>Operating Condition Temperature 0°C~ +55°C, Relative Humidity <80% (non-condensing)</p> <p>Control Panel Dimensions 125x150x30mm. (LxWxH)</p> <p>Bracket Dimensions 87.5x81.5x12mm. (LxWxH)</p>
2		<p>Pet Immune PIR Motion Sensor จำนวน 1 ชิ้น</p> <p>Power Supply DC3V (AA 1.5V LR6 Battery x 2Pcs)</p> <p>Static Current <25uA</p> <p>Alarm Current <13mA.</p> <p>Detection Scope 8M. /110°</p> <p>Transmitting Distance <80M. (Open area/ no interference)</p> <p>Radio Frequency 433.92 MHz</p> <p>Housing Material ABS Plastic</p> <p>Operating Condition Temperature 0°C~ +55°C, Relative Humidity <80% (non-condensing)</p> <p>Detector Dimensions 100x59x43mm. (LxWxH)</p> <p>Bracket Dimensions 52x30x26.5 (LxWxH)</p>
3		<p>Door/Window Sensor จำนวน 3 ชิ้น</p> <p>Power Supply DC3V (CR2032 lithium Battery x 2Pcs)</p> <p>Static Current <5 uA</p> <p>Alarm Current <9 mA</p> <p>Transmitting Distance <80M. (Open area/ no interference)</p> <p>Radio Frequency 433.92 MHz</p> <p>Housing Material ABS Plastic</p> <p>Operating Condition Temperature 0°C~ +55°C, Relative Humidity <80% (non-condensing)</p> <p>Transmitter Dimensions 71x31.5x15mm. (LxWxH)</p> <p>Magnet Dimensions 71x12.5x15mm. (LxWxH)</p>

4		<p>Pet Immune PIR Motion Sensor จำนวน 2 ชิ้น</p> <p>Power Supply DC3V (CR2025 lithium Battery x 1Pcs)</p> <p>Transmit Current <7mA.</p> <p>Transmitting Distance <80M. (Open area/ no interference)</p> <p>Radio Frequency 433.92 MHz</p> <p>Housing Material ABS Plastic</p> <p>Operating Condition Temperature 0°C~ +55°C, Relative Humidity <80% (non-condensing)</p> <p>Dimensions 55x31x11mm. (LxWxH)</p>
5		<p>AC Adaptor จำนวน 1 ชิ้น</p> <p>Model: CG-SA12V</p> <p>Input 100-240V, 50/60Hz, 0.3A.</p> <p>Output DC12V/500mA.</p>
6		<p>ขวยึดสำหรับ อุปกรณ์หลัก Control Panel จำนวน 1 ชิ้น</p> <p>Housing Material ABS Plastic</p> <p>Dimensions 85x80x5mm. (LxWxH)</p>
7		<p>ถุงชุดสกรูนอตสำหรับอุปกรณ์ต่าง ๆ จำนวน 1 ถุง</p>
8		<p>แผ่นสติ๊กเกอร์สำหรับติดกระจกแจ้งเตือน จำนวน 2 ใบ</p>
9		<p>คู่มือฉบับภาษาอังกฤษ จำนวน 1 เล่ม</p>

คุณสมบัติสินค้า Key Features Cloud Alarm Wi-Fi 01

1. All Sensors are wirelessly. อุปกรณ์เซนเซอร์ต่าง ๆ ทั้งระบบเป็นแบบไร้สาย ส่งสัญญาณผ่านระบบคลื่น Wi-Fi ทำให้ง่ายต่อการติดตั้งและใช้งาน
2. Cloud System รองรับระบบคราวดีในการทำงานและแจ้งเตือนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต
3. Support Apps. (AW1 Alarm) ระบบสามารถควบคุมสั่งงานด้วยรีโมทหรือผ่าน APP ได้ พร้อมกันได้ตลอดเวลา
4. Support Cloud online upgrade Firmware. รองรับการอัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่านระบบคราวดี สามารถตรวจสอบเวอร์ชันเพื่ออัปเดตฟังก์ชันใหม่ๆ
5. Support 5 Users can be controller. ระบบรองรับผู้ใช้งานสูงสุด 5 ชื่อ เพื่อควบคุมตั้งค่าและรับการแจ้งเตือน
6. Support Push notification. When a sensor is triggering, a push notification will automatically be sent to all resisted users.
รองรับการแจ้งเตือนผ่าน APP เมื่ออุปกรณ์เซนเซอร์ทำงานจะแจ้งเตือนไปยังผู้ใช้งานในระบบอัตโนมัติทุกคน
7. Support 50pcs wireless sensors. รองรับการเพิ่มอุปกรณ์เซนเซอร์ในระบบสูงสุดจำนวน 50 ชิ้น
8. Support 10pcs remote controls. รองรับการเพิ่มอุปกรณ์รีโมทในระบบสูงสุดจำนวน 10 ชิ้น
9. Alarm signal area <80M. ระยะการส่งสัญญาณ 80 เมตร ในที่โล่งไม่มีสิ่งกีดขวาง
10. Support devices low battery notification. / Door window contact and PIR motion detector if low battery will receive push notification, for others will flicker to remind users to replace รองรับการแจ้งเตือนผ่าน APP เมื่ออุปกรณ์เซนเซอร์ต่าง ๆ แบตเตอรี่ใกล้หมด
11. Support tamper switch notification. ที่อุปกรณ์เซนเซอร์ต่าง ๆ จะมีระบบป้องกันการจัดแงะหรือถูกถอดโดยไม่ได้รับอนุญาต ระบบก็จะส่งสัญญาณแจ้งเตือนทันที
12. Support power saving mode (PIR). อุปกรณ์ PIR รองรับการประหยัดพลังงาน
13. Pet Immune PIR Motion Sensor. PIR ระบบตรวจจับวัตถุ 2 ชั้น ลดการแจ้งเตือนที่ผิดพลาดได้
14. Support times schedule Arm/Disarm. 2Group. สามารถตั้งเวลาการปิดเปิดแจ้งเตือนได้อิสระ 2 กลุ่ม
15. Support setting ringtone push alert. สามารถเปลี่ยนเสียงแจ้งเตือนผ่าน APP ได้
16. อุปกรณ์เซนเซอร์ต่าง ๆ สามารถตั้งชื่ออุปกรณ์ได้เป็นภาษาไทย หรือภาษาอื่น ๆ ทำให้ผู้ใช้งานสามารถทราบและเข้าใจว่าอุปกรณ์ตัวไหนทำงานปกติหรือไม่ และสามารถทำให้ทราบได้ว่าอุปกรณ์ตัวใดกำลังแจ้งเตือน ทำให้ง่ายต่อการจัดการได้ ไม่ต้องสงสัยว่าเป็นอุปกรณ์ตัวใดกันแน่ในระบบ
17. อุปกรณ์หลักมีสถานะไฟ LED แจ้งเตือนสถานะการทำงานต่าง ๆ ได้ ทำให้ง่ายต่อการตั้งค่าและดูแลระบบ
18. รองรับการตั้งค่าสถานะตรวจจับของเซนเซอร์ต่าง ๆ ได้ เช่น (Normal Zone, Home Mode, 24-hour Zone) ผ่าน APP
19. สามารถตรวจสอบดูประวัติการทำงานและการแจ้งเตือนระบบย้อนหลังได้ผ่าน APP

คำสั่งการตั้งค่าใช้งานต่าง ๆ Cloud Alarm Wi-Fi 01

1. Pairing New Accessories to the Control Panel การเพิ่มอุปกรณ์เซนเซอร์เข้าระบบ

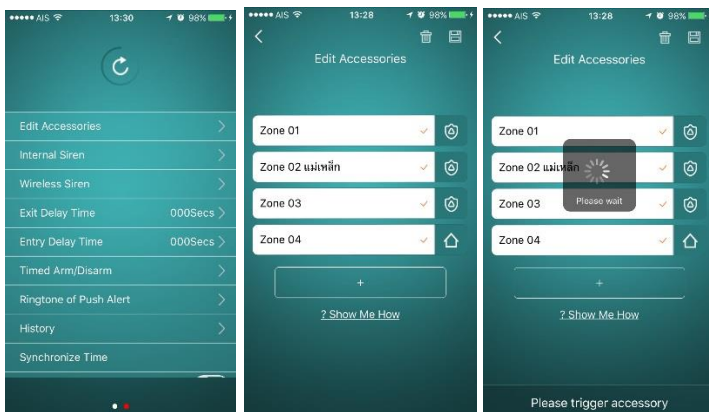
สามารถทำได้ 2 ช่องทาง 1. ผ่าน APP 2. แบบกดเพิ่มที่หน้าเครื่อง

แบบกดเพิ่มที่หน้าเครื่อง

โดยการกดปุ่ม LEARN ที่ด้านหลังตัวเครื่องหลัก จากนั้นจึงเพิ่มอุปกรณ์เซนเซอร์ต่าง ๆ โดยการกดปุ่มหรือเลื่อนที่อุปกรณ์เซนเซอร์

แบบผ่าน APP

โดยเข้าไปที่หน้าเมนู Edit Accessories กดเครื่องหมาย + จากนั้นให้ กดปุ่มหรือเลื่อนที่อุปกรณ์เซนเซอร์



2. Wi-Fi Setup การตั้งค่าเชื่อมต่อ ไร้ไฟ สำหรับอุปกรณ์หลัก Control Panel

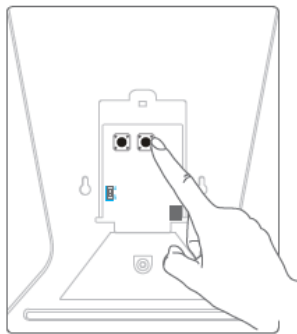
1. โหลด APP ชื่อ AW1 Alarm
2. เปิด APP ขึ้นมา กดปุ่ม WIFI ค้างไว้ 3 วินาที จากนั้น มือถือให้เปลี่ยนไปเชื่อมต่อสัญญาณ Wi-Fi จากตัวเครื่องหลัก ชื่อ Wi-Fi คือ WiFi Alarm จากนั้น ย้อนกลับมาที่ APP กดเลือกสัญญาณ WIFI และใส่รหัสผ่าน ที่ต้องการเชื่อมต่อ จบขั้นตอน

Step Three: Connect the Control Panel to the Router

Important: Cloud alarm WiFi 01 does not support WiFi of 5GHz band, If dual-band(5GHz and 2.4GHz) router is used, make sure to connect with the 2.4GHz WiFi instead of the 5GHz's. Make sure your smartphone is connected to the local WiFi network and then follow the steps in the App to connect the Cloud alarm WiFi 01 Control Panel to the Router.

1. Press and hold the [WiFi] Button inside the Control Panel for 3 seconds, the Control Panel will emit one 'beep'.
2. Tap [WiFi] in the [Settings] of your smartphone, and select the 'WiFi Alarm' network.
3. Return to the App and key in your WiFi name and password or open the drop down menu to scan for all the nearby wireless networks.
4. The Control Panel will beep once, wait until the WiFi indicator and the Status indicator stop blinking, indicating that the Control Panel has successfully connected to the network.

①



②

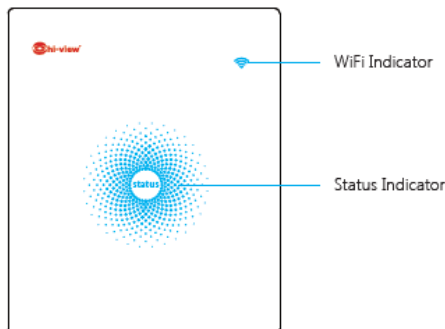
Make sure this network icon appears in the Status Bar



③



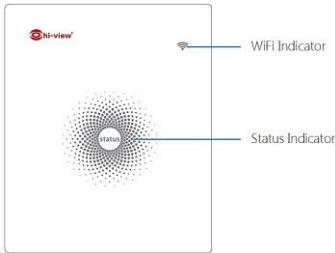
④



ข้อควรจำ

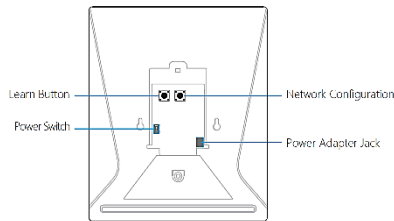
1. อุปกรณ์เซนเซอร์ต่าง ๆ จะถูกเชื่อมต่อมาให้เรียบร้อยและใส่ถ่านมาให้จากโรงงานแล้ว พร้อมติดตั้งใช้งานได้ทันที

2. สถานะสัญญาณ Wi-Fi Indicator (สีฟ้า) ที่หน้าเครื่องอุปกรณ์หลักหากสว่างตลอดหมายความว่า อุปกรณ์เชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ตเรียบร้อยแล้ว แต่ถ้ากระพริบ 1 ครั้ง ต่อ 1 วินาที หมายความว่ายังไม่ถูกเชื่อมต่อกับระบบอินเทอร์เน็ต แต่ถ้าไม่สว่างเลยอาจเป็นเพราะยังไม่ได้เปิดเครื่องหรืออุปกรณ์กำลังเปิดเครื่องให้รอระบบประมาณ 30 วินาที

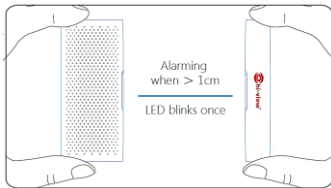


3. สถานะสัญญาณ Status Indicator
 หากสว่างตลอดหมายความว่าสัญญาณอินเทอร์เน็ตปกติ
 หากเป็นสีแดงหมายความว่าระบบกำลังทำงานตรวจจับ
 หากเป็นสีฟ้าแสดงว่าระบบกำลังอยู่ในโหมดบ้าน HOME MODE
 หากเป็นสีเขียวหมายความว่าระบบถูกปิดการแจ้งเตือน
 หากสถานะไฟกระพริบ 3 ครั้ง ใน 1 นาทีหมายความว่ากำลังแจ้งเตือนภัย

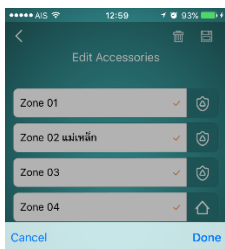
4. ปุ่มต่าง ๆ ด้านหลังเครื่องมีความหมายดังต่อไปนี้
 ปุ่ม LEARN สำหรับตั้งค่าเชื่อมต่อเซนเซอร์ต่าง ๆ เข้าระบบ
 ปุ่ม WIFI สำหรับตั้งค่าเพื่อเชื่อมต่อกับเราเตอร์
 ปุ่ม ON/OFF สำหรับปิดเปิดเครื่อง



5. อุปกรณ์เซนเซอร์ Door/Window Sensor มีตัวส่งและตัวรับ การติดตั้งไม่ควรให้ห่างเกิน 1 ซม.



20. อุปกรณ์เซนเซอร์ต่าง ๆ สามารถปรับรูปแบบสถานการณ์แจ้งเตือนได้ในจุดนี้ควรตรวจสอบให้เรียบร้อยและเข้าใจ (รองรับการตั้งค่าสถานะตรวจจับของเซนเซอร์ต่าง ๆ ได้ เช่น (Normal Zone, Home Mode, 24-hour Zone) ผ่าน APP) ยกตัวอย่างเช่นหากตั้งค่า อุปกรณ์ PIR อยู่ในโหมด Normal Zone และเปิดใช้โหมด
21. Home Mode เมื่อเดินผ่านเซนเซอร์ก็จะแจ้งเตือน สมควรที่จะตั้งอุปกรณ์ให้อยู่ในสถานะ Home Mode ด้วยผ่าน APP



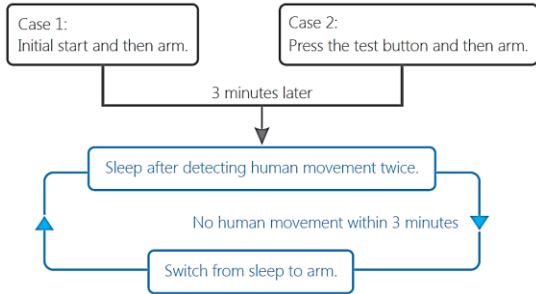
Normal zone

Home zone

24-hour zone

22. หากอุปกรณ์ใด ๆ แบตเตอรี่ใกล้หมด สถานะไฟจะกระพริบ 1 ครั้ง ใน 3 วินาที แสดงให้ทราบและแจ้งเตือนผ่าน APP ด้วย สมควรที่จะต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

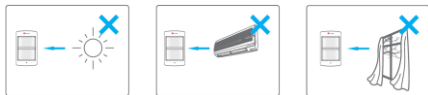
23. อุปกรณ์ PIR หากตรวจจับวัตถุได้ 2 ครั้ง ภายใน 3 นาที จะเข้าสู่โหมดเงียบ (Sleep Mode) โดยอัตโนมัติเป็นเวลา 3 นาที ในระหว่างนี้จะไม่มีการตรวจจับใด ๆ แต่หลังจากผ่านไป 3 นาทีไปแล้ว กลับเข้าสู่โหมดตรวจจับเอง ถ้าหากไม่สามารถตรวจจับวัตถุได้



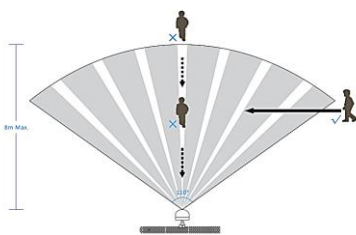
24. ระบบรองรับ Wi-Fi 2.4GHz เท่านั้น ไม่รองรับเราเตอร์ที่เป็นระบบ 5GHz
25. การใช้งานผ่าน APP ครั้งแรกหลังจากเชื่อมต่อทั้งระบบแล้ว สมควรที่จะต้องทำการอัปเดตเวลาใหม่อีกครั้ง ผ่าน APP ที่หัวข้อ Synchronize Time หลังจากเสร็จขั้นตอนแล้ว ในส่วนของฟังก์ชัน History ก็จะสามารถบันทึกได้ตามปกติ
26. สมควรตั้ง Door/Window sensor เป็นโหมด Normal Zone ผ่าน APP
27. สมควรตั้ง PIR sensor เป็นโหมด Home Zone ผ่าน APP
28. History สามารถบันทึกได้ 100 เหตุการณ์ในระบบ



29. สามารถตั้ง PASSCODE เพื่อใส่รหัสเข้าใช้งาน APP
30. สมควรติดตั้ง Control Panel ใกล้เราเตอร์ เพื่อเพิ่มสัญญาณให้มีประสิทธิภาพ เพิ่มลดปัจจัยความเสี่ยงสัญญาณอ่อน
31. การติดตั้ง PIR ควรหลีกเลี่ยงในพื้นที่ตำแหน่งที่ปะทะแสงแดดโดยตรง ไม่ควรติดตั้งใกล้เครื่องปรับอากาศ ไม่ควรติดใกล้หน้าต่างที่มีผ้าม่านเคลื่อนไหวตลอดเวลา หรือแหล่งคลื่นความร้อนต่าง ๆ ซึ่งจะผลทำให้อุปกรณ์แจ้งเตือนผิดพลาดได้



32. องศาตรวจจับของ PIR ดังนี้
Direction of motion and Detection Range



It is easier to detect objects that move sideways in front of the sensor, but more difficult to detect objects that move directly toward the sensor.