

ระบบเครื่อง hiview Alarm 191

HIVIEW ALARM 191

สเปคเครื่อง

- ใช้แหล่งจ่ายไฟ 12V DC 1000mA
- ใช้กำลังไฟช่วงสแตนด์บาย 50mA
- ใช้กำลังไฟช่วงส่งสัญญาณ Alarm 450mA
- ไฟช้อออก 12V DC 150mA
- คลื่นความถี่ 433MHz
- การเข้ารหัส 2262 IC / 4.7M Ome
- แมตเตอร์สำรองชนิด AAA 7.2V
- สัญญาณ Alarm 110dB
- ทำงานที่อุณหภูมิ -20 ~ 50 องศาเซลเซียส
- ทำงานที่ความชื้นสัมพัทธ์ -40% ~ 80%

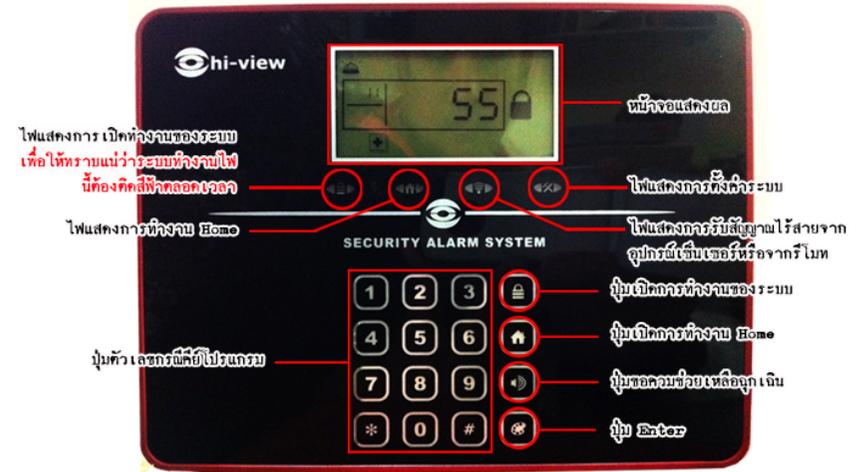
ความสามารถของระบบ

- หน้าจอแสดงภาพแบบ LCD
- ไฟแสดงข้อความต่างๆเป็นสีน้ำเงินสวยงามชัดเจนแมกกลางคืน
- แมตเตอร์ในเครื่องสำรองไฟกรณีไฟดับได้ 12 ชั่วโมง
- แมตเตอร์ในอุปกรณ์เซ็นเซอร์สำรองไฟนานอย่างน้อย 10เดือน
- รองรับอุปกรณ์ได้ 99โซน (01-99)
- รองรับรีโมทควบคุมได้ 8ตัว
- รองรับการโทรออกโทรศัพท์ได้ 6เบอร์
- หน้าจอแสดง เวลา และวันเดือนปี
- สามารถตั้ง เวลาเปิด/ปิด ระบบทำงานของเครื่องได้
- มีปุ่มขอความช่วยเหลือฉุกเฉิน
- บันทึกเสียงกรณีโทรออกได้
- สามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้
- ระบบการเก็บข้อมูล log ได้ 45 Record
- สามารถหน่วงเวลาการทำงานทำได้ถึง 100วินาที
- ระบบการโทรเข้าเพื่อสั่งเปิด/ปิด ระบบการทำงานเครื่องได้
- สามารถโทรเข้าฟังเสียงรอมๆเครื่องได้
- มีไฟแจ้งเตือนที่อุปกรณ์เซ็นเซอร์กรณีแมตเตอร์ใกล้หมด
- ตัวเครื่องผลิตด้วยวัสดุเกรด A ทนต่อการขีดข่วนเป็นอย่างดี

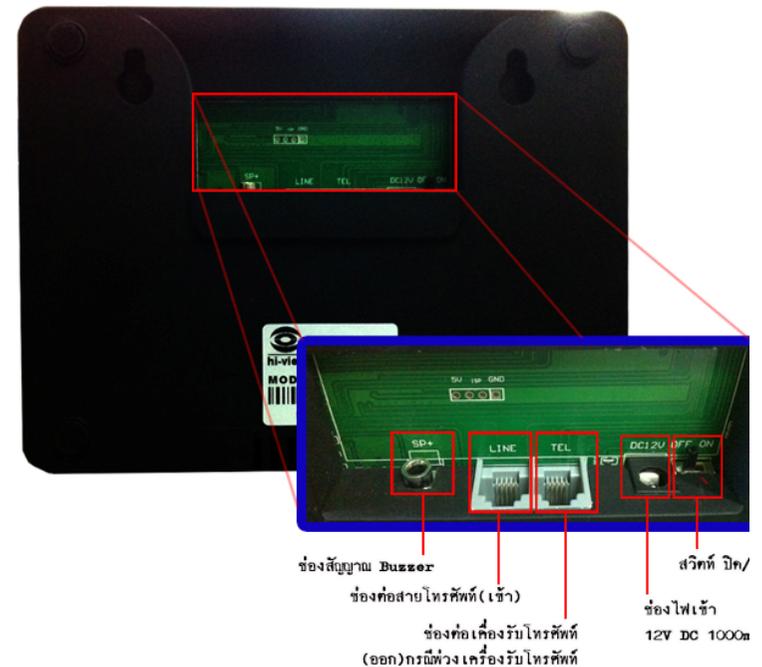
องค์ประกอบอุปกรณ์ 1กล่อง

- | | |
|--|----------------------------|
| ■ เครื่องควบคุม hiview Alarm 191 | จำนวน 1ชุด |
| ■ อุปกรณ์ส่งเสียงไซเรน | จำนวน 1ชุด |
| ■ อุปกรณ์ Motionเซ็นเซอร์ (PIR) ไร้สาย | จำนวน 1ชุด (พร้อมแมตเตอร์) |
| ■ อุปกรณ์ Magneticเซ็นเซอร์ไร้สาย | จำนวน 4ชุด (พร้อมแมตเตอร์) |
| ■ รีโมทควบคุมไร้สาย | จำนวน 4ชุด |
| ■ หม้อแปลง 12V DC 1000mA | จำนวน 1ชุด |
| ■ สายโทรศัพท์(RJ11) ยาว 60ซม. | จำนวน 1เส้น |

หน้าเครื่อง

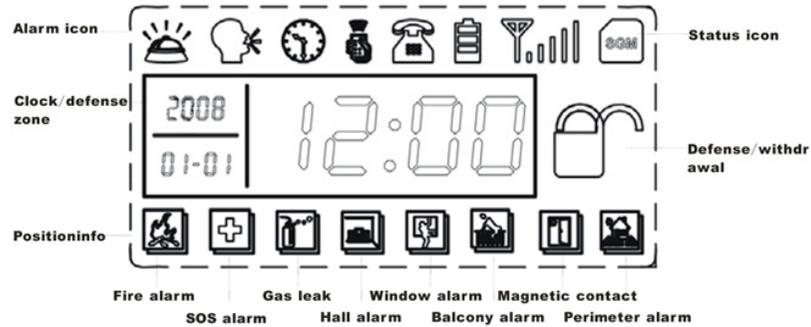


หลังเครื่อง



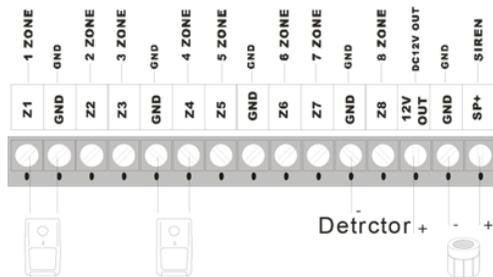
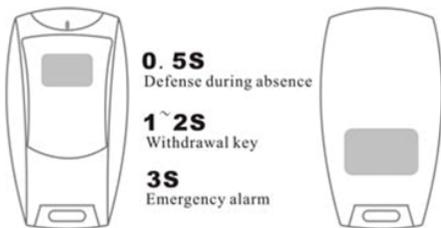
หน้าจอเครื่อง

Display:



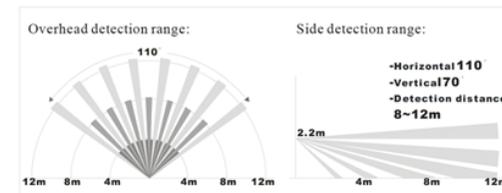
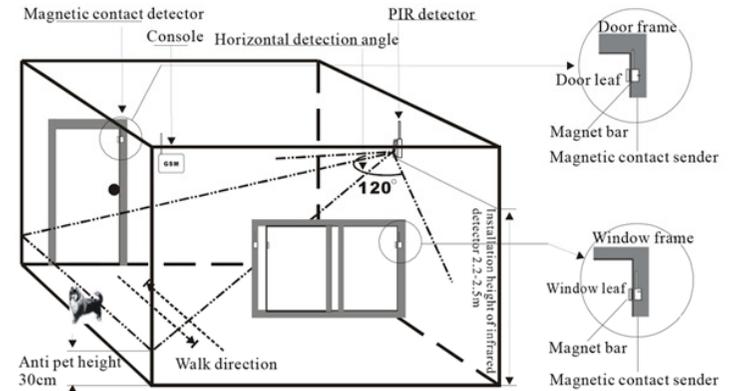
Wireless remote control

Structure chart:

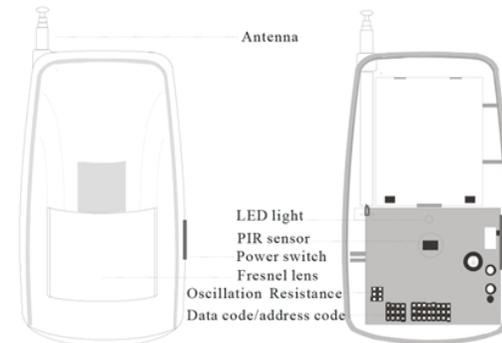


การติดตั้งอุปกรณ์

Installation diagram:



Structure chart:

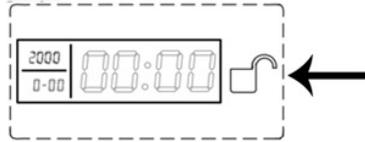


อุปกรณ์ จับการเคลื่อนไหว PIR Sensor

ใช้แหล่งจ่ายไฟจากถ่านทั่วไปขนาด AAA จำนวน 2ก้อน อายุการใช้งาน (แบบมาตรฐาน) 10เดือนโดยประมาณ ซึ่งก่อนที่ถ่านจะหมดพลังงาน จะมีการแจ้งเตือนโดยอุปกรณ์จะมีสัญญาณไฟสีแดง ติดอยู่

การโปรแกรมระบบเครื่อง

- ก่อนการเข้าโปรแกรมทุกครั้งจะต้องทำการปิดระบบการ Alarm ก่อนทุกครั้ง



เริ่มเข้าโปรแกรมโดยการกดรหัสผ่าน (ที่มาจากรองงาน)



- กรณีลืมรหัสผ่าน สามารถใช้รหัสเทคนิค master ได้โดยสอบถามจากช่างเทคนิค

การออกจากโปรแกรม

กด **【*】 + 【#】**

การเพิ่มรีโมทควบคุม

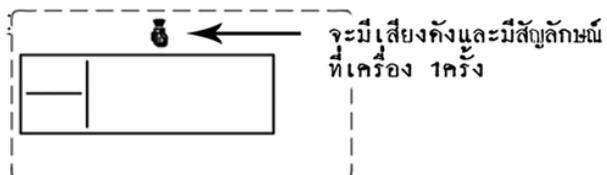
การเพิ่มรีโมท (ซึ่งสามารถเพิ่มได้มากที่สุด 8 ตัว)

กด **【20】 ⇒ 【A】 ⇒ 【#】**

A: [1]~[8] คือตำแหน่งรีโมทที่ต้องการเพิ่ม (1-8)

จากนั้นกดปุ่ม (ปุ่มปิดการทำงาน) ที่รีโมท

เช่น : **【20】 ⇒ 【1】 ⇒ 【#】**



การลบรีโมทควบคุม

การลบรีโมท (ซึ่งคุณต้องจำตำแหน่งของรีโมททั้ง 8 ตัวให้ได้เพื่อป้องกันการลบ)

กด **【21】 ⇒ 【A】 ⇒ 【#】**

A: [1]~[8] คือตำแหน่งรีโมทที่ต้องการเพิ่ม (1-8)

โดยไม่ต้องกดปุ่มที่รีโมท เพียงเท่านั้นรีโมทตัวนั้นก็จะถูกลบออกเรียบร้อยแล้ว

การเพิ่มอุปกรณ์เซ็นเซอร์

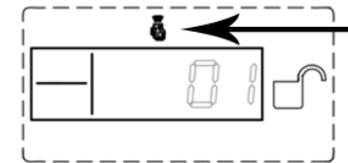
กด : **【23】 ⇒ 【XX】 ⇒ 【#】**

XX: [01] ~ [99] คือโซนตำแหน่งของอุปกรณ์เซ็นเซอร์ได้ 01 to 99.

จากนั้นกดปุ่มสวิทช์ที่อุปกรณ์เซ็นเซอร์ หรือใช้มือสัมผัสที่หน้าอุปกรณ์

เช่น : **【23】 ⇒ 【01】 ⇒ 【#】**

หน้าจอภาพ



จะมีสัญลักษณ์แสดงที่หน้าจอและมีสัญญาณเสียงดัง 1 ครั้ง

การลบอุปกรณ์เซ็นเซอร์

กด **【24】 ⇒ 【XX】 ⇒ 【#】**

XX: [01] ~ [99] คือโซนตำแหน่งของอุปกรณ์ที่ต้องการลบ (01-99)

เช่น **【24】 ⇒ 【01】 ⇒ 【#】**

โดยไม่ต้องกดปุ่มใดๆที่อุปกรณ์ เพียงเท่านั้นอุปกรณ์ที่อยู่ในตำแหน่งนั้นก็จะถูกลบออกทันที

การเปลี่ยนรหัสผ่าน

กด **【30】 ⇒ 【XXXX】 ⇒ 【#】**

XXXX: รหัสใหม่ที่ต้องการ 4 หลัก

เช่น หากต้องการเปลี่ยนรหัสผ่านการเข้าระบบจากเดิม 1234 เป็น 1012

กด **【30】 ⇒ 【1012】 ⇒ 【#】**

รเปลี่ยน วัน/เดือน/ปี และ เวลา

ก **【36】** ⇨ **【AA】** ⇨ **【BB】** ⇨ **【CC】** ⇨ **【DD】** ⇨ **【EE】** ⇨ **【#】**

AA: ปี (เลข 2หลักของปี ค.ศ.)

BB: เดือน (เลข 2หลักของเดือนนั้นๆ)

CC: วัน (เลข 2หลักของวันนั้นๆ)

DD: ชั่วโมง (เลข 2หลักของชั่วโมงนั้นๆ)

EE: นาที (เลข 2หลักของนาทีนั้นๆ)

น หาก ณ ปัจจุบันคือ เวลา 14:00 วันที่ 30 เมษายน 2013

ก **【36】** ⇨ **【13】** ⇨ **【04】** ⇨ **【30】** ⇨ **【14】** ⇨ **【00】** ⇨ **【#】**

ฟังก์ชัน ปี เดือน วัน ชม. นาที

รตั้ง เวลาให้เครื่อง เปิดระบบทำงานอัตโนมัติในเวลาที่ต้องการ

ก **【37】** ⇨ **【XX】** ⇨ **【YY】** ⇨ **【#】**

XX: ชั่วโมง YY: นาที

น หากต้องการให้เครื่องเปิดทำงานเองอัตโนมัติที่เวลา 18:55

ก **【37】** ⇨ **【18】** ⇨ **【55】** ⇨ **【#】**

รตั้ง เวลาให้เครื่อง ปิดระบบทำงานอัตโนมัติในเวลาที่ต้องการ

ก **【38】** ⇨ **【XX】** ⇨ **【YY】** ⇨ **【#】**

XX: ชั่วโมง YY: นาที

น หากต้องการให้เครื่องปิดทำงานเองอัตโนมัติที่เวลา 8:30

ก **【38】** ⇨ **【08】** ⇨ **【30】** ⇨ **【#】**

รเปิด / ปิด การทำงานของฟังก์ชัน 37 และ 38

【39】 ⇨ **【0/1】** ⇨ **【#】**

“1” เปิดระบบการทำงาน

“0” ปิดระบบการทำงาน

การเพิ่มเบอร์ เพื่อให้แจ้งเตือนทางโทรศัพท์ (เบอร์ที่ใช้โทรออกเป็นเบอร์)

หมายเหตุ: กรุณาเสียบสายสัญญาณโทรศัพท์ที่ช่อง Line ด้านหลังเครื่อง โดยเครื่องสามารเพิ่มเบอร์รับสายได้สูงถึง 6เบอร์ โดยจะใช้ฟังก์ชัน 51 ถึง 56 ซึ่งจะเป็นตำแหน่งของแอฟเบอร์ทั้ง 6เบอร์ ** กรณีโทรศัพท์เป็นเบอร์ตรงจากองค์การฯ

กค **【XX】** ⇨ **【YY...YY】** ⇨ **【#】**

XX: [51]~[56] ตำแหน่งของเบอร์โทรศัพท์

YY...YY: เบอร์โทรศัพท์ที่ต้องการให้รับสายเมื่อมี Alarm

เช่น หากต้องการให้รับสาย 2 เบอร์ (เบอร์ที่1:0815660646, เบอร์ที่2:086342183)

กค **【51】** ⇨ **【0815660646】** ⇨ **【#】**

【52】 ⇨ **【0863421834】** ⇨ **【#】**

การเพิ่มเบอร์ เพื่อให้แจ้งเตือนทางโทรศัพท์ (เบอร์ที่ใช้โทรออกเป็นเบอร์ผ่านตู้)

หมายเหตุ: กรุณาเสียบสายสัญญาณโทรศัพท์ที่ช่อง Line ด้านหลังเครื่อง โดยเครื่องสามารเพิ่มเบอร์รับสายได้สูงถึง 6เบอร์ โดยจะใช้ฟังก์ชัน 51 ถึง 56 ซึ่งจะเป็นตำแหน่งของแอฟเบอร์ทั้ง 6เบอร์ ** กรณีโทรศัพท์เป็นเบอร์ผ่านตู้สาขา

กค **【XX】** ⇨ **【A】** ⇨ **【*】** ⇨ **【YY...YY】** ⇨ **【#】**

XX ตำแหน่งของเบอร์โทรศัพท์

A: เลขที่ใช้กดคัท ก่อนการโทรออกของตู้สาขานั้นๆ

YY...YY: เบอร์โทรศัพท์ที่ต้องการให้รับสายเมื่อมี Alarm

เช่น หากต้องการให้รับสาย 2 เบอร์ (เบอร์ที่1:0815660646, เบอร์ที่2:086342183)

【51】 ⇨ **【9】** ⇨ **【*】** ⇨ **【0815660646】** ⇨ **【#】**

【52】 ⇨ **【9】** ⇨ **【*】** ⇨ **【0863421834】** ⇨ **【#】**

การลบเบอร์โทรศัพท์

กค **【XX】** ⇨ **【#】**

XX: [51]~[56] คือตำแหน่งของเบอร์โทรศัพท์ที่ต้องการลบออก

เช่น หากต้องการลบเบอร์โทรศัพท์ตำแหน่งที่ 53

กค **【53】** ⇨ **【#】**

บันทึก เสียงแจ้ง เตือนทาง โทรศัพท์

【70】⇒【1】⇒【#】 จากนั้นพูดข้อความที่ต้องการ
(ระยะเวลาการบันทึก 10วินาที ระยะการพูดไม่ควรห่างจากเครื่องเกิน 30 ซม.)

ฟัง เสียงที่บันทึก

【70】⇒【2】⇒【#】

เลือกใช้เสียงที่มีในระบบเครื่อง เพื่อแจ้ง เตือนทาง โทรศัพท์

【72】⇒【A】⇒【#】

A: ตำแหน่งเสียงที่ต้องการ ซึ่งจะมีเสียงให้เลือกถึง 9 เสียง
ถ้าต้องการเลือกเสียง Ringing number ที่ 8

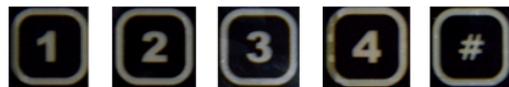
【72】⇒【8】⇒【#】

เปิดการทำงานของระบบโดยไม่ใช้รีโมท



ที่หน้าเครื่อง
โดยระบบจะหน่วงเวลาไว้ก่อนทำงานตามเวลาที่ตั้งในฟังก์ชัน76
ซึ่งสามารถตั้งได้สูงสุดที่ 99วินาที

ปิดการทำงานของระบบโดยไม่ใช้รีโมท



ที่หน้าเครื่อง

** ตัวเลข 4หลักนี้คือรหัสเดียวกันกับรหัสผ่านในการเข้าระบบเครื่องซึ่งหากมีการ
แก้ไข (ฟังก์ชัน30)ก็ให้ใช้รหัสตามที่ได้เปลี่ยนไปนั้น

เรื่องนี้จะใช้ยกเลิกเสียงไม่ได้ เมื่อเกิดสัญญาณ Alarm แจ้งเตือนออกมาแล้ว

การหน่วงเวลาก่อนที่จะเปิดระบบการทำงานเครื่อง

ซึ่งจะสามารถตั้งหน่วงเวลาได้สูงถึง 100วินาที

กด 【76】⇒【XX】⇒【#】

XX คือเวลา(นับเป็นวินาที)ที่จะหน่วงก่อนที่เครื่องจะเปิดระบบการทำงาน

เช่น หากเราต้องการหน่วงเวลาไว้ที่ 80วินาที ก่อนที่เครื่องจะเปิดระบบการทำงาน
กด 【76】⇒【80】⇒【#】

การตั้งค่าตรวจสอบความผิดปกติของสัญญาณโทรศัพท์

กด 【78】⇒【0/1】⇒【#】

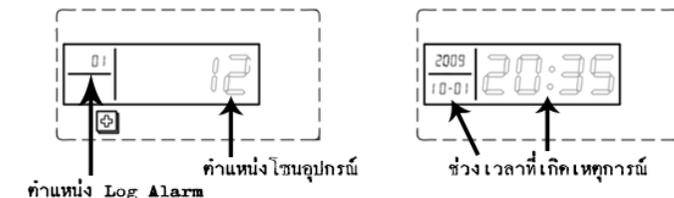
“1” เปิดการใช้งานตรวจสอบ

“0” ปิดการใช้งานตรวจสอบ

**กรณีที่ไม่ได้เชื่อมต่อสายโทรศัพท์หรือไม่ได้มีการใช้งานการโทรออกแนะนำให้ออกการตรวจสอบไว้

การเช็คประวัติข้อมูลการแจ้งเตือน

กด 【*】⇒【0】⇒【#】

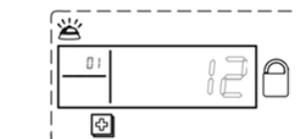


สถานะเครื่องเปิดระบบทำงาน

สถานะเครื่องปิดระบบทำงาน



สถานะเครื่องแจ้ง Alarm



ออกจากฟังก์ชันนี้ กด 【Password】 + 【#】

ปิดเสียงเตือนทางโทรศัพท์ (กรณีโทรเข้าไปยังระบบ)

สามารถโทรเข้ามาที่เครื่องเพื่อปิดหรือเปิดระบบสัญญาณจากเครื่องโทรศัพท์ได้โดยการกดหมายเลขเบอร์โทรศัพท์ที่เสียบเข้ากับระบบเครื่อง จากนั้นรอสาย ๗ จะมีเสียงตอบรับให้กดรหัสผ่าน (รหัสผ่านโรงงาน 1234 หรือคุณสามารถเปลี่ยนได้ด้วยฟังก์ชัน 30) และเสียงตอบรับจะแจ้งให้ทราบว่าต้องการปิดสัญญาณหรือไม่

- คือ การปิดสัญญาณแจ้งเตือนแต่ยังเปิดระบบการทำงานของเครื่องอยู่
- คือ การปิดสัญญาณแจ้งเตือนแต่ปิดระบบการทำงานของเครื่อง
- คือ การฟังเสียงรอบๆบริเวณเครื่อง โดยจะฟังได้ครั้งละ 30 วินาที และหากต้องการฟังต่อให้ กด 3 ไปเรื่อยๆ

ปิดเสียงเตือนทางโทรศัพท์ (กรณีระบบโทรออก)

บบเองสามารถโทรแจ้งเหตุออกไปยังเบอร์ภายนอกได้ตามฟังก์ชัน 51-56 ซึ่งจะเรียกเข้าเหมือนโทรศัพท์ทั่วไป คุณสามารถรับสายฟังเสียงแจ้งเตือนที่บันทึกไว้ คุณสามารถเลือกที่จะ ปิดหรือเปิดระบบได้ โดยจะมีเสียงตอบรับให้กดรหัสผ่านผ่านโรงงาน 1234 หรือคุณสามารถเปลี่ยนได้ด้วยฟังก์ชัน 30) และเสียงตอบรับให้ทราบว่าต้องการปิดสัญญาณหรือไม่

- คือ การปิดสัญญาณแจ้งเตือนแต่ยังเปิดระบบการทำงานของเครื่องอยู่
- คือ การปิดสัญญาณแจ้งเตือนแต่ปิดระบบการทำงานของเครื่อง
- คือ การฟังเสียงรอบๆบริเวณเครื่อง โดยจะฟังได้ครั้งละ 30 วินาที และหากต้องการฟังต่อให้ กด 3 ไปเรื่อยๆ

ขอความช่วยเหลือฉุกเฉิน



ที่หน้าเครื่อง

จะทำการโทรออกไปยังเบอร์ที่ตั้งไว้ได้ทันที

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

02-539-7500 auto

www.hiview.co.th



คู่มือ
อุปกรณ์กันขโมยแบบไร้สาย
HI-VIEW ALARM 191