

HIP Smart Cam

CMS



สารบัญ

คู่มือการใช้งาน CMS	1
1. ขั้นตอนการใช้งาน	1
2. โหลดและติดตั้ง App เพื่อเริ่มใช้งาน	2
3. โหลดและติดตั้ง	3
4. เริ่มใช้งาน	4
5. เพิ่มเครื่อง CMS	5
5.1 ICON ในการใช้งาน	6
5.2 เริ่มใช้งาน	7
6. การตั้งค่าเครื่อง CMS	8
6.1 การตั้งวันและเวลา	9
6.2 กำหนดระบบภาพและเสียง	10
6.3 กำหนดรหัสผ่านใหม่	11
6.4 กำหนดการเชื่อมต่อเครือข่าย	12
6.5 กำหนดการแจ้งเตือน	13
6.6 ตั้งรูปแบบการบันทึก	14
6.7 ตั้งค่าพื้นที่การป้องกัน (CMS5, CMS6, CMS7 เท่านั้น)	15
6.8 การอัปเดต FW	16
ปัญหาที่พบบ่อย	17



คู่มือการใช้งาน CMS



1. ขั้นตอนการใช้งาน

- 1.1 เชื่อมต่อโดยใช้สาย LAN ที่ตัวเครื่อง CMS และ Router ที่รับสัญญาณอินเทอร์เน็ต (เฉพาะครั้งแรก)
- 1.2 ใส่ SD Card ขนาดไม่เกิน 64 GB (ไว้บันทึกภาพและดูภาพย้อนหลัง)
- 1.3 ต่อ Power เข้ากับตัวเครื่อง CMS เพื่อเริ่มใช้งาน



2. โหลดและติดตั้ง App เพื่อเริ่มใช้งาน



QR code ระบบ iOS

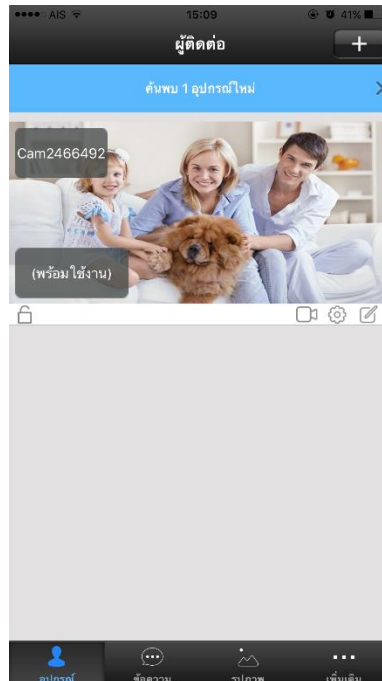
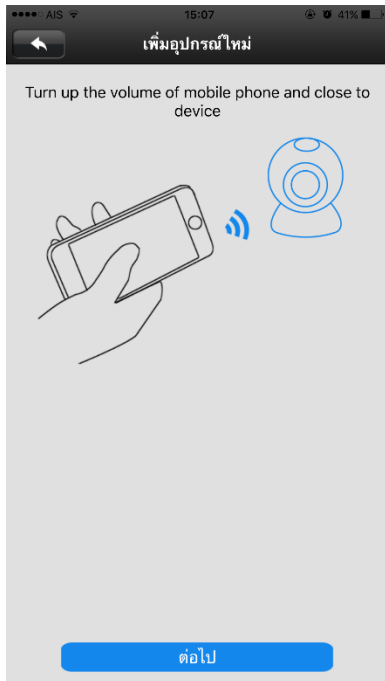


QR code ระบบ Android

ทั้ง 2 ระบบ โหลด App ชื่อ HIP Camera

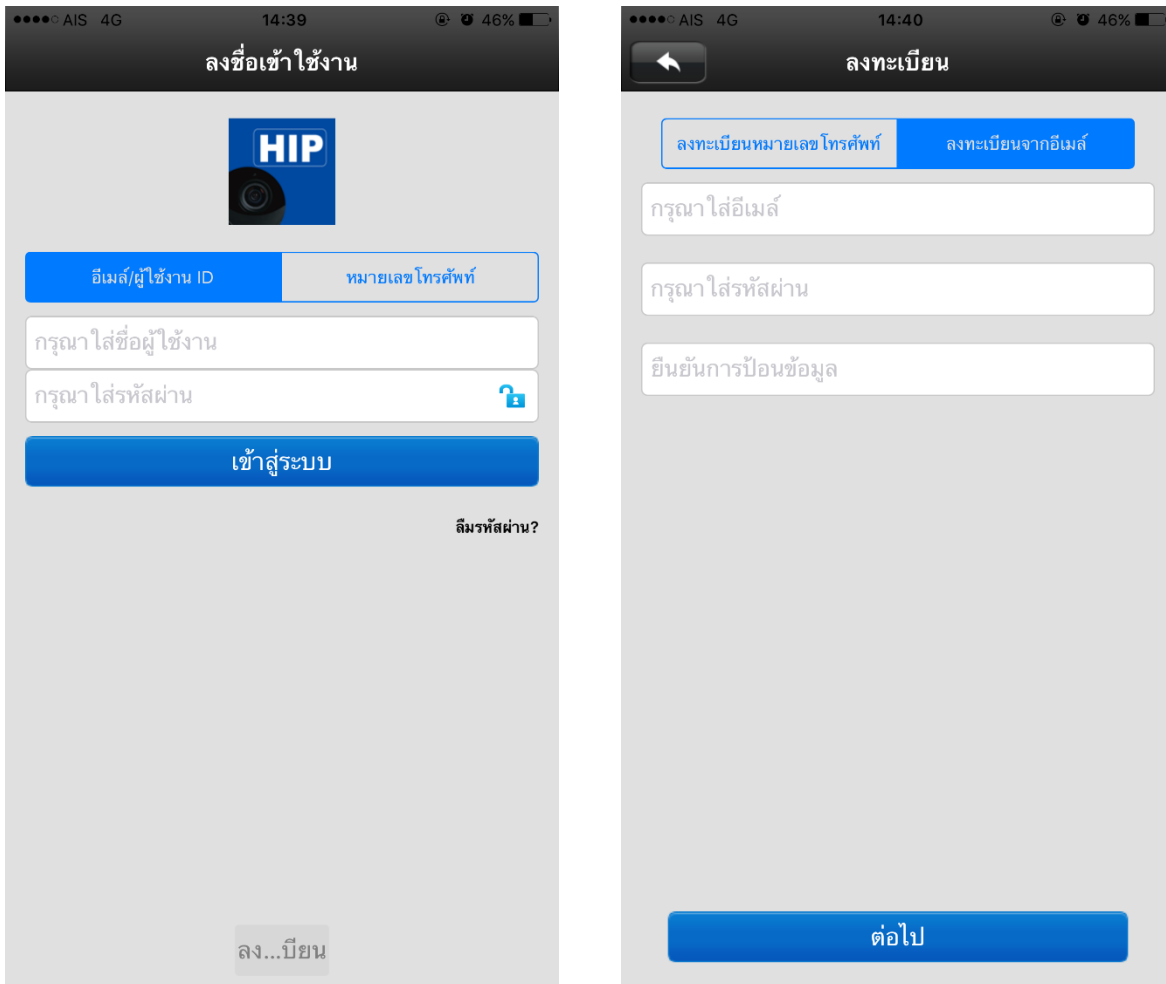


HIP Camera



3. โหลดและติดตั้ง

หลังจากติดตั้ง App แล้วให้เชื่อมต่อ Smart Phone ด้วย Wifi หรือ 3G จากนั้นเปิดใช้งาน App HIP Camera

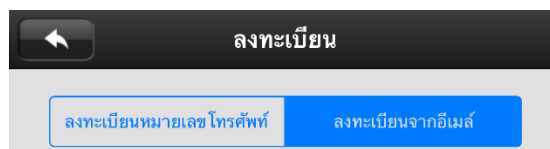


เลือก **ลง...บียน** จากนั้นจะมีให้เลือกลงทะเบียน

โดยใช้ หมายเลขโทรศัพท์ หรือ E-mail

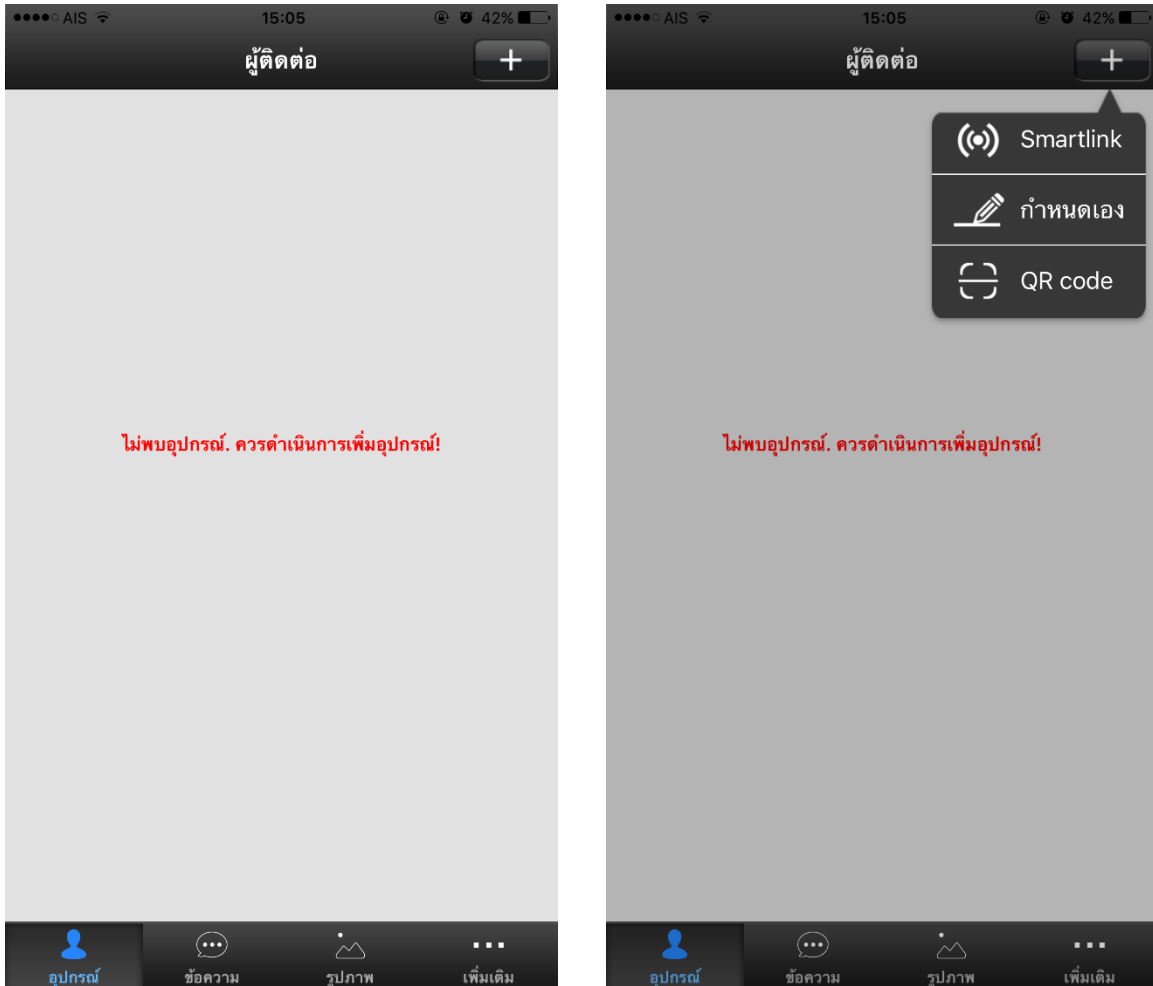
ใส่ข้อมูลให้ถูกต้อง เมื่อลงทะเบียนเสร็จแล้วคลิก

จากนั้นจะมี Pop up แสดงว่า ลงทะเบียนสำเร็จ!





4. เริ่มใช้งาน

เมื่อลงทะเบียนเสร็จแล้วจะปรากฏหน้าต่างดังภาพ



คลิก  เมื่อคลิกแล้วจะปรากฏหน้าต่างเพื่อเริ่มการเพิ่มเครื่อง CMS

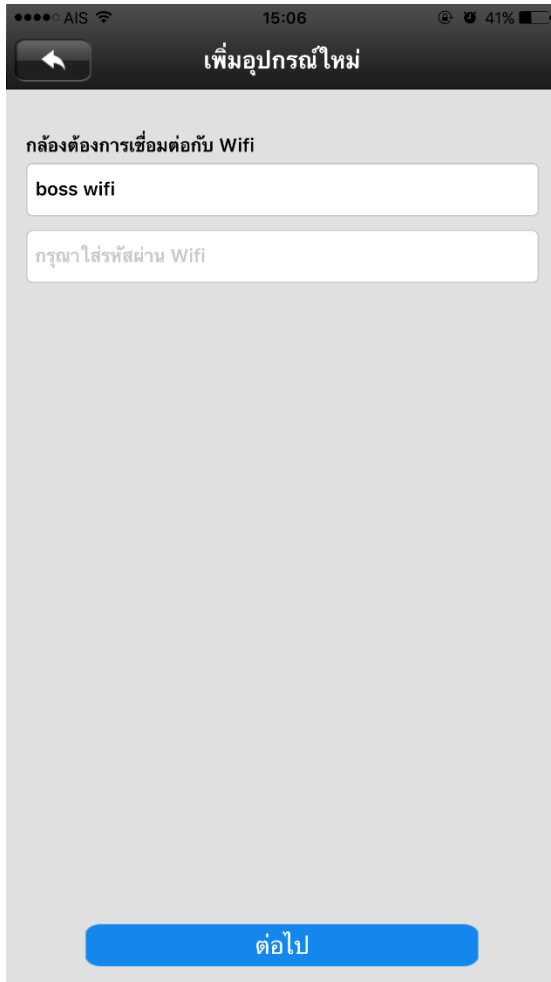

 Smartlink จะเป็นการค้นหาเครื่อง CMS ภายในวง LAN (ต้องเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือด้วย WiFi)

 กำหนดเอง จะเป็นการเพิ่มเครื่อง โดยกำหนดเอง



5. เพิ่มเครื่อง CMS

เมื่อเพิ่มเครื่องโดยค้นหาเครื่อง CMS ภายในวง LAN

เมื่อกรอกข้อมูลของ Wifi แล้วคลิก **ต่อไป** เพื่อค้นหาเครื่อง CMS เมื่อพบเครื่อง CMS แล้วใส่ข้อมูล
จากนั้นคลิก **บันทึก** เพื่อจบขั้นตอน

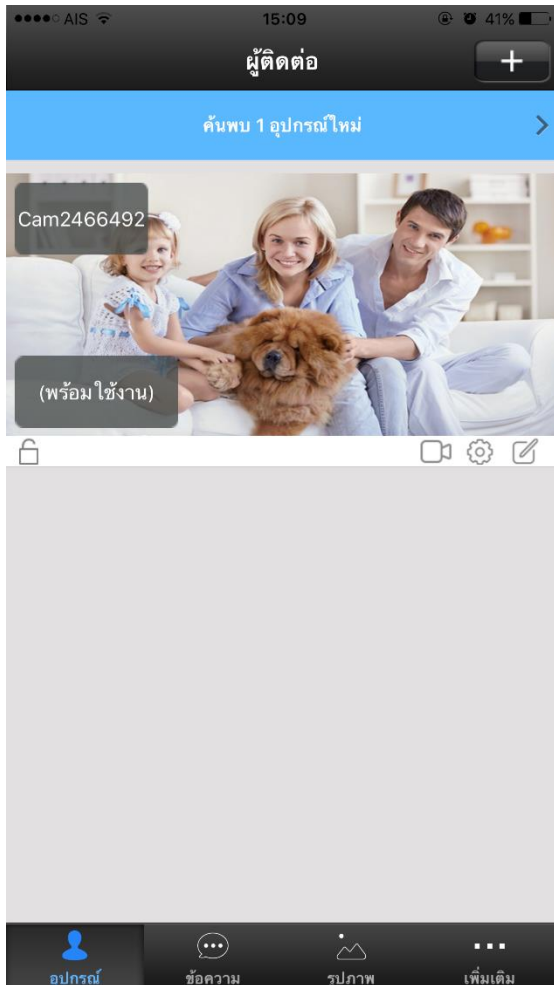
***รหัสผ่านใส่ได้สูงสุด 9 ตัวอักษร มีระดับความยาก-ง่าย หากตั้งรหัสผ่านง่ายเกินไปจะไม่สามารถกำหนดใช้งานได้**

****หากกำหนดแล้วลืมรหัสผ่านสามารถ กดปุ่ม Reset ที่ตัวเครื่อง CMS โดยกดค้างไว้ 3 วินาที**



5.1 ICON ในการใช้งาน

เมื่อเพิ่มเครื่อง CMS แล้ว สามารถกำหนดตั้งค่าของเครื่อง CMS



คลิกรูปภาพเพื่อเริ่มใช้งาน



รายการอุปกรณ์ CMS



ข้อความแจ้งเตือน




เรียกดูภาพที่ได้ถ่ายไว้



ตั้งค่าการใช้งานของ APP

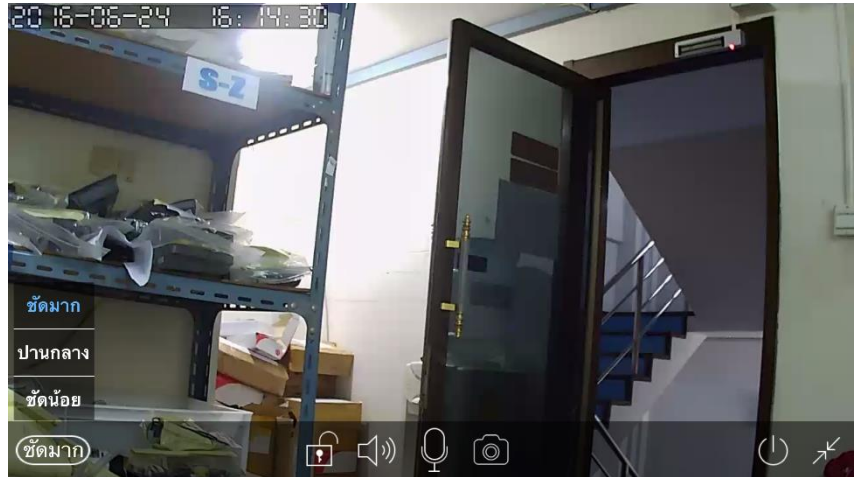
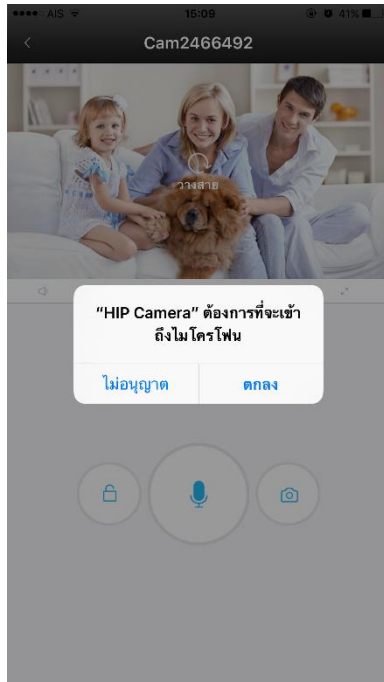
	เพิ่มอุปกรณ์ CMS		เล่นภาพย้อนหลัง
	แก้ไขชื่ออุปกรณ์และรหัสผ่าน		ตั้งค่าอุปกรณ์ CMS
	ปลดล็อกการแจ้งเตือน		เริ่มใช้งานการแจ้งเตือน

**หากเพิ่มเครื่อง CMS เข้าระบบแล้วขึ้น  คลิกดูที่หน้าสุดท้ายเพื่อแก้ไข



5.2 เริ่มใช้งาน

เมื่อคลิกรูปภาพจะเริ่มใช้งานเครื่อง CMS จะปรากฏหน้าต่างดังภาพด้านล่าง




เริ่มใช้งาน

	เปิด/ปิด เสียง		เปิด/ปิด ใช้งานไมโครโฟน
	ถ่ายภาพ		บันทึกเป็นวิดีโอ
	เปิด/ปิด ใช้งานการแจ้งเตือน		ปรับภาพความละเอียด 720 P
	ปรับภาพความละเอียด 960 H		ปรับภาพความละเอียด D1

**ความละเอียดของภาพมีผลต่อความเร็วในการใช้งาน ยิ่งชัดมากจะเรียกใช้งานได้ช้า (ขึ้นอยู่กับ Internet ที่ใช้งาน)



6. การตั้งค่าเครื่อง CMS


คลิก  เพื่อกำหนดค่าต่างๆของเครื่อง CMS

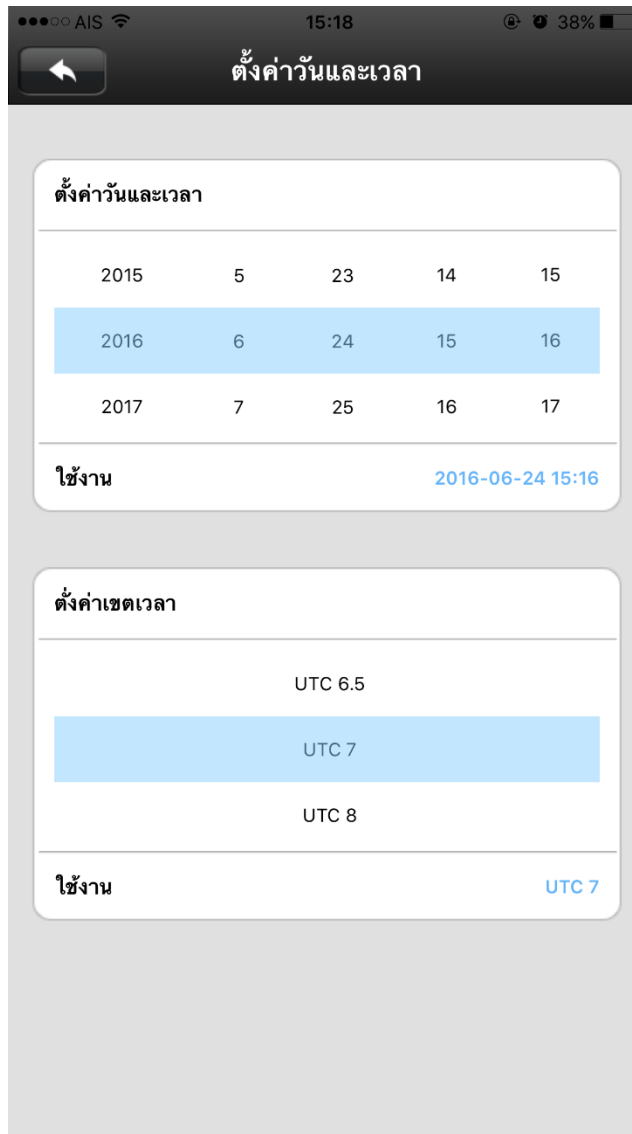


ในส่วนของการตั้งค่า แนะนำ ให้กำหนดค่า Network Setting เป็นอย่างสุดท้าย หลังจากที่กำหนดค่าต่างๆทั้งหมดแล้ว เพื่อให้เครื่อง CMS พร้อมใช้งาน หากจะใช้ระบบ Wifi



6.1 การตั้งวันและเวลา

คลิก  ตั้งค่าวันและเวลา จะปรากฏหน้าต่างดังภาพด้านล่าง



ตั้งค่าวันและเวลา

2015	5	23	14	15
2016	6	24	15	16
2017	7	25	16	17

ใช้งาน 2016-06-24 15:16

ตั้งค่าเขตเวลา

UTC 6.5

UTC 7

UTC 8


ใช้งาน UTC 7

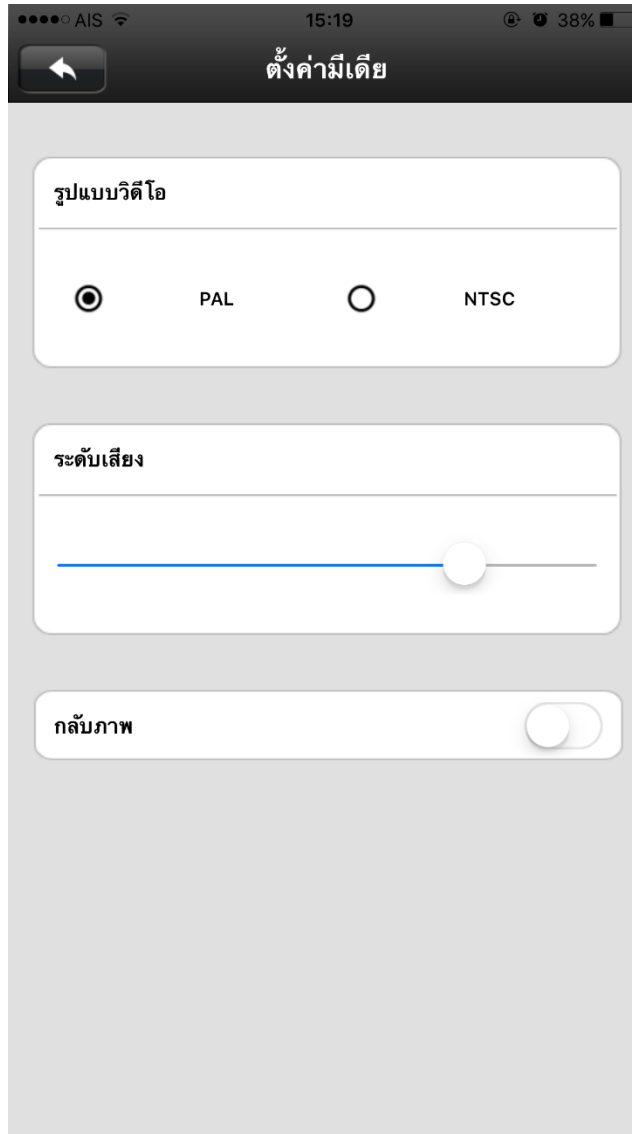
ช่องด้านบน กำหนด วัน-เดือน-ปี และ เวลา เมื่อกำหนดเสร็จแล้วคลิก **ใช้งาน**

ช่องด้านล่าง กำหนด Time Zone โดยที่ในประเทศไทยจะใช้ **UTC +7** จากนั้นคลิก **ใช้งาน**



6.2 กำหนดระบบภาพและเสียง


คลิก  ตั้งค่ามีเดีย จะปรากฏหน้าต่างดังภาพด้านล่าง

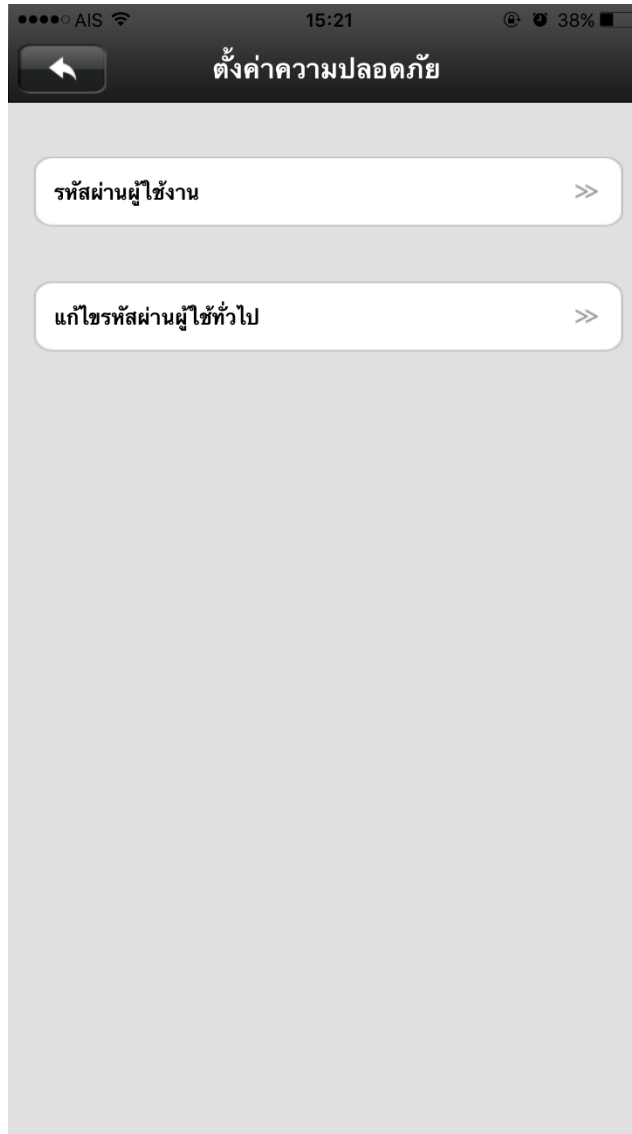


- | | | |
|--------------|---|---------------------------------------|
| รูปแบบวิดีโอ | = | เลือกระบบภาพ (โดยทั่วไปจะใช้ระบบ PAL) |
| ระดับเสียง | = | เพิ่ม-ลด ระดับเสียง |
| กลับภาพ | = | ให้การแสดงภาพแบบตรงข้าม |



6.3 กำหนดรหัสผ่านใหม่


คลิก  ตั้งค่าความปลอดภัย จะปรากฏหน้าต่างดังภาพด้านล่าง

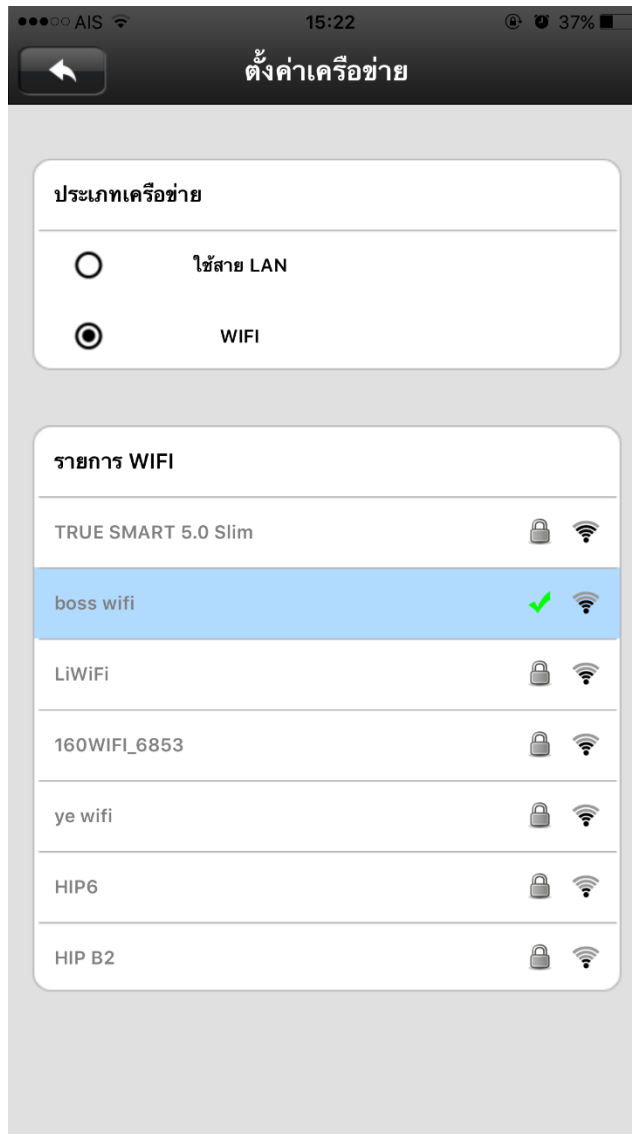



เป็นการกำหนดรหัสผ่านใหม่ของ Admin และ ผู้ใช้งานทั่วไป



6.4 กำหนดการเชื่อมต่อเครือข่าย

คลิก  ตั้งค่าเครือข่าย จะปรากฏหน้าต่างดังภาพด้านล่าง




ในหน้าต่างนี้จะเป็นส่วนสำคัญหากต้องการใช้งานในพื้นที่ที่ไม่ต้องเดินสาย LAN ให้เลือกหัวข้อ  WiFi

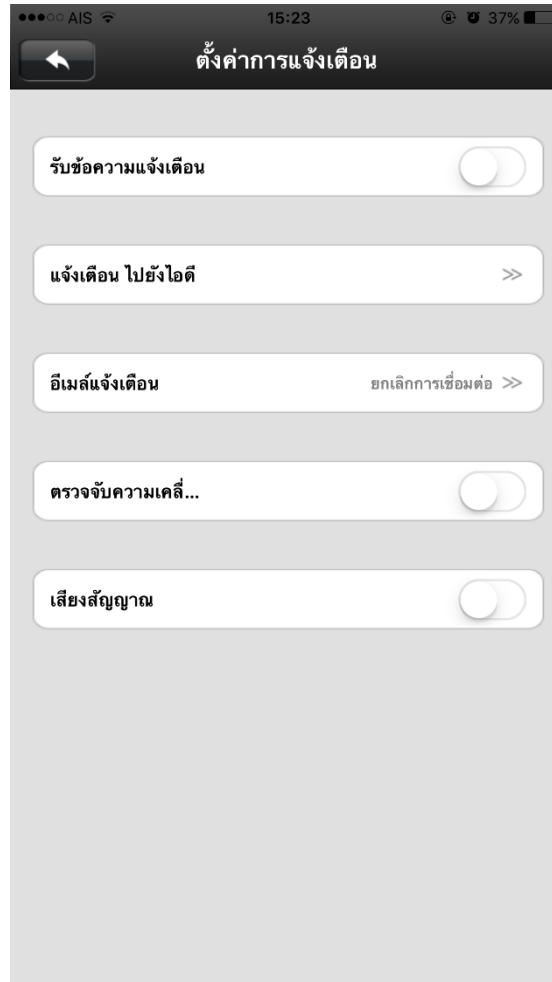
จากนั้น เลือก ช่องสัญญาณที่ต้องการให้เครื่อง CMS จับสัญญาณ Wifi นั้นๆ

เมื่อกำหนดสัญญาณ Wifi ที่ใช้งานได้แล้ว ก็สามารถถอดเครื่อง CMS ไปวางไว้ที่ใดก็ได้ที่สัญญาณ Wifi นั้นๆไปถึง



6.5 กำหนดการแจ้งเตือน

คลิก  ตั้งค่าการแจ้งเตือน จะปรากฏหน้าต่างดังภาพด้านล่าง




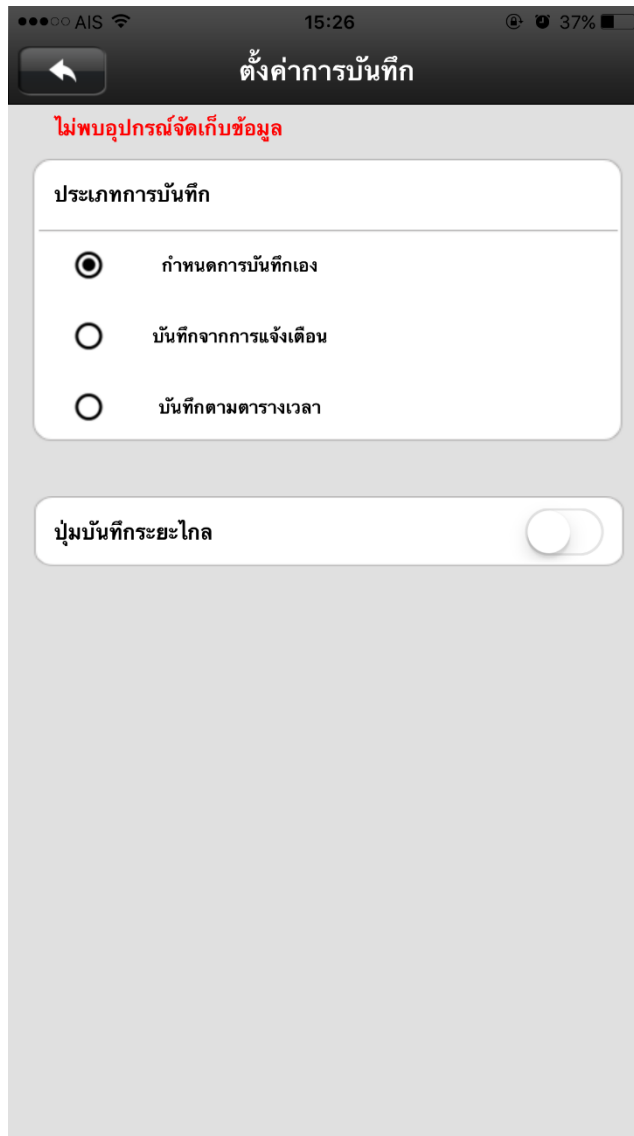
หากต้องการให้เครื่อง CMS ส่งสัญญาณแจ้งเตือน ต้องเปิดการใช้งานหัวข้อต่างๆ

รับข้อความแจ้งเตือน	=	เปิด/ปิด การส่งข้อความการแจ้งเตือน
แจ้งเตือนไปยังไอดี	=	ส่งสัญญาณแจ้งเตือนไปยัง ID ของ App
อีเมลแจ้งเตือน	=	ส่งสัญญาณแจ้งเตือนไปยัง Email
ตรวจจับความเคลื่อนไหว	=	เปิด/ปิด ตรวจจับความเคลื่อนไหว
เสียงสัญญาณ	=	เปิด/ปิด เสียงแจ้งเตือนที่ตัวเครื่อง CMS



6.6 ตั้งรูปแบบการบันทึก

คลิก  ตั้งค่าการบันทึก จะปรากฏหน้าต่างดังภาพด้านล่าง





เลือกรูปแบบการบันทึก

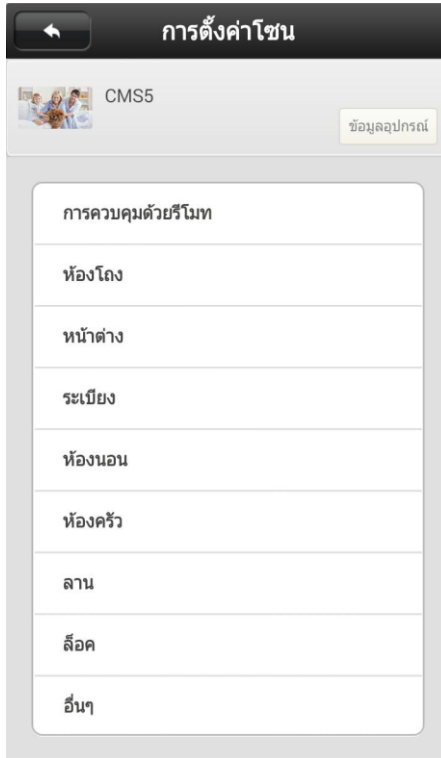
บันทึกแบบกำหนดเอง	=	บันทึกแบบกำหนดเอง
บันทึกจากการแจ้งเตือน	=	บันทึกเมื่อมีการแจ้งเตือน
บันทึกตามตารางเวลา	=	บันทึกตามตารางเวลาที่กำหนดไว้
ปุ่มบันทึกระยะไกล	=	เปิด-ปิด การบันทึก



6.7 ตั้งค่าพื้นที่การป้องกัน (CMS5, CMS6, CMS7 เท่านั้น)

คลิก  ตั้งค่าพื้นที่การป้องกัน จะปรากฏหน้าต่างดังภาพด้านล่าง

**ฟังก์ชันนี้จะใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ Alarm Wireless เท่านั้น และ ใช้งานร่วมกับฟังก์ชัน  ตั้งค่าการแจ้งเตือน



การตั้งค่าโซน

CMS5

ข้อมูลอุปกรณ์

การควบคุมด้วยรีโมท

ห้องโถง

หน้าต่าง

ระเบียง

ห้องนอน

ห้องครัว

ลาน

ลิโอด

อื่นๆ



การตั้งค่าโซน

CMS5

ข้อมูลอุปกรณ์

การควบคุมด้วยรีโมท

ห้องโถง

หน้าต่าง

1

2

3

4

5

6

7

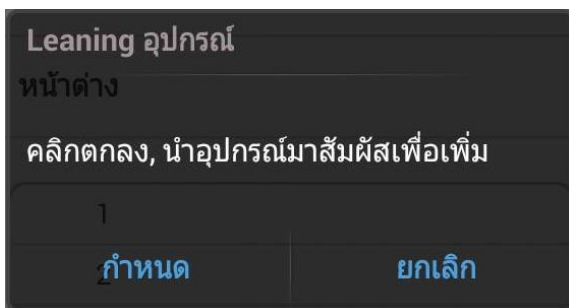
8

ระเบียง

เลือกบริเวณที่ต้องการให้จับ Alarm Wireless

ตัวอย่าง เลือกจับ Alarm Wireless ที่บริเวณ หน้าต่าง จากนั้นจะมีตารางขึ้นมาสามารถใส่ Alarm ได้ไม่เกินจำนวนตารางที่แสดง

เลือก หมายเลข 1 จะปรากฏข้อความขึ้นมา เพื่อให้ ตรวจจับ Alarm Wireless หากตรวจพบก็จะมี Icon  ขึ้นมาดังภาพ



Leaning อุปกรณ์

หน้าต่าง


คลิกตกลง, นำอุปกรณ์มาสัมผัสเพื่อเพิ่ม

1

กำหนด ยกเลิก




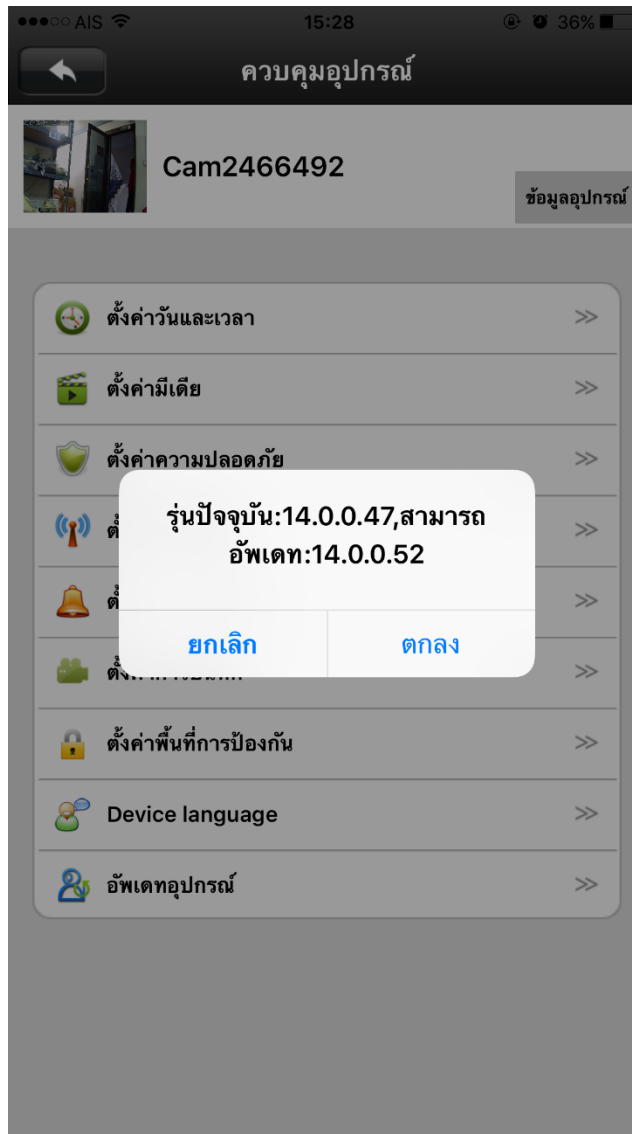
<input checked="" type="checkbox"/>	1	
<input type="checkbox"/>	2	
<input type="checkbox"/>	3	

เลือก **กำหนด** เพื่อตรวจจับ Alarm Wireless -> เมื่อตรวจจับแล้วขึ้น Icon  แสดงว่า Alarm Wireless พร้อมใช้งาน



6.8 การอัปเดต FW

คลิก  อัปเดตอุปกรณ์ จะปรากฏหน้าต่างดังภาพด้านล่าง



หากมี FW Version ใหม่ก็สามารถอัปเดต เป็น Version ล่าสุดได้ทันที



ปัญหาที่พบบ่อย


1. Q: ไม่สามารถเพิ่มเครื่อง CMS เข้าไปใน App ได้?

A: ก่อนที่จะเพิ่มเครื่อง CMS เข้า App โปรดตรวจสอบวิธีการเชื่อมต่อของ โทรศัพท์มือถือให้อยู่ในวง LAN เดียวกัน

2. Q: ลืม Password ที่เคยตั้งไว้ไม่สามารถดูภาพจาก CMS ได้?

A: สามารถกดปุ่ม Reset ที่เครื่อง CMS กดค้างไว้ 3 วินาที จะมีเสียงแจ้งเตือนว่า Reset เรียบร้อยแล้ว

3. Q: เชื่อมต่อเพิ่ม CMS เข้า App เรียบร้อยแล้วแต่มี Icon  ขึ้น ไม่สามารถดูภาพได้?

A: การที่  ขึ้นมาอาจมีสาเหตุมาจาก ใส่ Password ผิด, ไม่พบสัญญาณอินเทอร์เน็ต

- กรณี Password ผิด หากแก้ไขไม่ได้ ให้ทำการ Reset ตัวเครื่อง CMS

- กรณี ไม่พบสัญญาณอินเทอร์เน็ต ให้ทำการ Connect อินเทอร์เน็ต โดยใช้ สัญญาณ 3G จากเครือข่าย

ของ โทรศัพท์มือถือ และ ทำการเชื่อมต่อใหม่อีกครั้ง

4. Q: ไม่สามารถดูภาพย้อนหลังผ่าน App ได้?

A: ตรวจสอบ วัน/เดือน/ปี ที่กำหนดไว้ในเครื่อง CMS ว่าตรงหรือไม่ หากยังไม่สามารถดูได้ให้ทำการเปลี่ยน ปี ในระบบของ

โทรศัพท์มือถือเป็น ปี ค.ศ. เท่านั้น

5. Q: สามารถดูพร้อมกันได้สูงสุดพร้อมกันกี่เครื่อง?

A: สามารถดูได้พร้อมกันสูงสุด 1 เครื่อง / 1คน เท่านั้น หากมีคนใช้งานอยู่ จะไม่สามารถใช้งานซ้อนกันได้

6. Q: CMS ไม่สามารถเชื่อมต่อกับ Wifi ได้?

A: ตรวจสอบว่าใส่รหัสในการใช้งานถูกต้องหรือไม่ หากยังไม่สามารถเชื่อมต่อได้ CMS รองรับคลื่นความถี่ที่ 2.4 GHz เท่านั้น

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม สามารถหาข้อมูลได้ที่ <http://www.hip-servicecenter.com>

