

เสียงตอบรับการใช้งาน
ภาษาไทย / English



Agility^{TM.} 3

ระบบตรวจจับการบุกรุก ส่งภาพตรงถึงคุณ.....

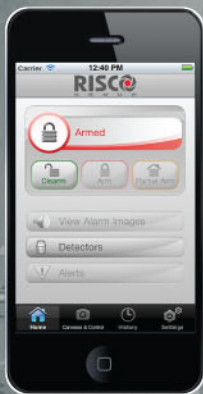
Made in Israel

Your Most Powerful
Burglar Alarm System



www.maxwell.co.th

ระบบตรวจจับการบุกรุก และส่งตรงถึงคุณในทุกสถานะการณ์



Security with Design

นวัตกรรมล่าสุด ระบบไร้สายสื่อสาร 2 ทาง (Two-way communication) ตอบสนองการใช้งานแบบ Realtime พร้อมระบบตรวจสอบความผิดปกติของระบบฯ อัตโนมัติ
ส่งภาพการบุกรุก ไปยังโทรศัพท์มือถือ iPhone / Android (เฉพาะชุดที่ติดตั้ง EyeWave)
รายงานการบุกรุกทางหมายเลขโทรศัพท์ 16 หมายเลข, Email, SMS รับรู้โซนที่ถูกบุกรุก
สั่งงานเปิด-ปิด หรือตั้งการระบบฯ โดยผ่านซอร์ฟแวร์ บน iPhone / Android และ Web Browser
จอแสดงผลและแป้นกดติดตั้งแยกออกจากตู้ควบคุมหลัก เพื่อหลีกเลี่ยงการเข้าถึงและทำลายระบบฯ
รีโมทคอนโทรลกำหนดรหัสผ่านได้* เพื่อป้องกันการใช้งานจากบุคคลอื่น พร้อม LED แจ้งการ
ตอบรับการทำงาน (*เฉพาะ 2-Way Remote Control)
เชื่อมต่อ Internet (TCP/IP) เพื่อการแจ้งเตือน ตั้งค่า และสั่งเปิด-ปิด ระบบฯ (Optional)
รองรับการ์ด SIM Card สำหรับพื้นที่ที่ไม่มีโครงข่ายพื้นฐาน (Optional)
สามารถแจ้งเตือนทุกทางโทรศัพท์พร้อมๆกับการแจ้งเตือนทุกทาง App ในเวลาพร้อมกัน (ลิขสิทธิ์เฉพาะ)



Configuration ต่างๆผ่าน Risco Cloud





2-Way Wireless Keypad

ติดตั้งง่าย บัญชีควบคุมการใช้งานระบบฯ จากทุกมุมในบ้าน พร้อมแสดงเวลาแบบ Realtime บนจอ LCD



Wireless Motion Detector

ตรวจจับความเคลื่อนไหวภายใน แม่นยำ พร้อม IDSP ป้องกันการ False Alarm



Wireless Motion Detector + Camera

ตรวจจับความเคลื่อนไหวภายใน พร้อมกล้องให้คุณภาพใกล้เคียงกับบ้านมากขึ้นกว่าที่เคย



Wireless Repeater

จุดรับสัญญาณจะไม่ดับอีกต่อไป อุปกรณ์ขยายการรับ-ส่ง สัญญาณให้ไกลถึง 1 กิโลเมตร*

*เมื่อใช้ Repeater 4 ตัวต่อเรียงกัน



Wristband Panic Transmitter

ปุ่มกดขอความช่วยเหลือฉุกเฉิน แบบสวมข้อมือ เหมาะสำหรับผู้สูงอายุ หรือผู้สูงอายุ รหัส IP 67



2-Way Remote Control

สั่งงานระบบฯ จากระยะไกล พร้อมตอบสนองการทำงานมาจิงรีโมท เพื่ออำนวยความสะดวก



4-Button Key Fob

ใช้งานง่าย ควบคุมการเปิด-ปิด ระบบฯ เพียงปลายนิ้วสัมผัส



Proximity Coin Tag

สะดวก สบาย เปิดและปลดล็อกระบบฯ ด้วยเหรียญบาทเข้า-ออก



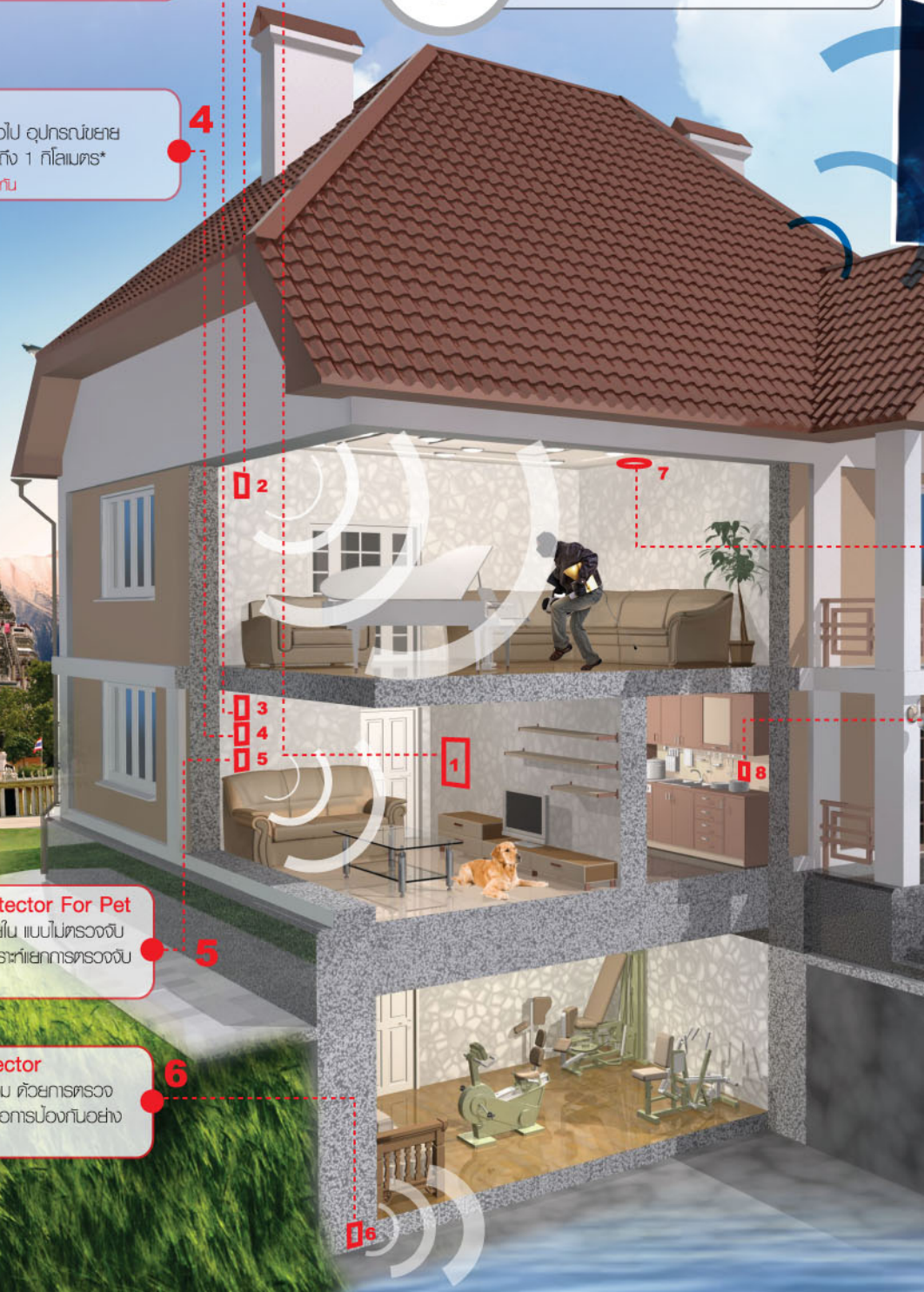
Wireless Motion Detector For Pet

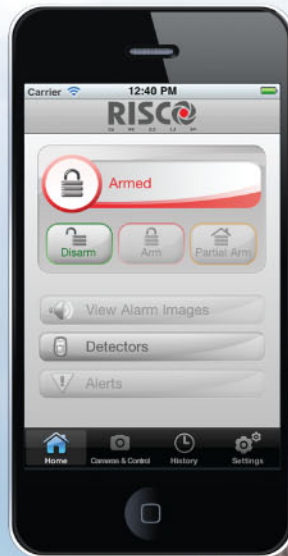
ตรวจจับความเคลื่อนไหวภายใน แบบไม่ตรวจจับสัตว์เลี้ยงโปรแกรม PVT ป้องกันการตรวจจับระหว่างคนกับสัตว์เลี้ยง



Wireless Flood Detector

ลดความเสียหายจากภัยน้ำท่วม ด้วยการตรวจจับน้ำท่วมเข้ามายังในพื้นที่ เพื่อการป้องกันอย่างทันท่วงที





7



Wireless Smoke Detector

ตรวจจับควันไฟ เพื่อลดความสูญเสีย
จากเหตุเพลิงไหม้ได้ทันเวลา

8



Wireless Gas Detector

แก๊สรั่วอันตราย ป้องกันอุบัติเหตุ
อุปกรณ์ตรวจจับการรั่วไหลของแก๊ส

9



Wireless Door/Window Detector

ตรวจจับการเปิดประตูหรือหน้าต่าง
พร้อมตรวจจับการทุบในตัว* (Optional)

10



Wireless Glassbreak Detector

ตรวจจับการทุบจากเสียงกระจกแตก
ใช้ได้กับกระจกแบบธรรมดา Tempered หรือ Laminated

MAXWELL
SECURITY SYSTEM

อุปกรณ์เสริมความปลอดภัยแบบไร้สาย

Wireless Safety Accessories



▶ Wristband Panic Transmitter

- ปุ่มกดขอความช่วยเหลือฉุกเฉิน แบบสวมข้อมือ
- ส่งสัญญาณไปยังตู้ควบคุมเพื่อโทรแจ้งรถดับเพลิงและ/หรือตำรวจ
- กันน้ำได้ ที่ค่า IP 67
- หลอด LED กระพริบเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน



▶ Wireless Flood Detector

- อุปกรณ์ตรวจจับน้ำท่วมแบบไร้สาย
- ประมวลผลด้วย Digital Microprocessor
- ความยาวสายระหว่างเซ็นเซอร์กับชุดส่งสัญญาณยาวถึง 2.4 เมตร
- มีสวิตช์ป้องกันการเปิดไฟหรือรีเซ็ตอุปกรณ์ (Temper Switch)
- แบตเตอรี่ Lithium CR123A



▶ Photoelectric Wireless Smoke Detector

- อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟแบบไร้สาย
- ประมวลผลด้วย Digital Microprocessor
- ปลอดภัย ไม่มีสารกันไฟติด
- มีสวิตช์ป้องกันการรีเซ็ตอุปกรณ์ (Temper Switch)
- แบตเตอรี่ Lithium CR123A 2 ก้อน



▶ Wireless Glassbreak Detector

- อุปกรณ์ตรวจจับการทุบกระจก
- ตรวจจับการสั่นสะเทือนจากกระจกแตก จึงไม่ Fales Alarm จากแรงสั่นสะเทือน
- ใช้ติดตั้งบนกระจกแบบธรรมดา Temper หรือ Laminare
- มีสวิตช์ป้องกันการรีเซ็ตอุปกรณ์ (Temper Switch)
- แบตเตอรี่ Lithium CR123A



▶ Wireless Gas Detector

- อุปกรณ์ตรวจจับแก๊สรั่ว
- มี Buzzer ส่งเสียงในหัว 85 dB.
- ส่งสัญญาณไปยังตู้ควบคุมเพื่อโทรแจ้งรถดับเพลิง
- ปุ่มกดเพื่อทดสอบระบบ
- ใช้กระแสไฟ 220V. AC



▶ Wireless Repeater

- อุปกรณ์ขยายสัญญาณ
- รองรับอุปกรณ์ตรวจจับมากถึง 12 ชิ้น ต่อ 1 Repeater
- สามารถต่อแบบ Chain สูงสุด 4 Repeater หรือ 1 กิโลเมตร*
- AA Rechargeable Battery 3 ก้อน
- ใช้ Adapter 12V. DC.

*ระยะสูงสุดในการใช้งานสามารถลดลงได้ ขึ้นอยู่กับสิ่งแวดล้อม

อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหวแบบไร้สาย

Wireless Detectors



▶ Wireless Motion Detector with IR Camera

- อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหว+กล้อง แบบไร้สาย Eye-Wave
- นวัตกรรมล่าสุด ที่ตรวจจับการบุกรุกพร้อมส่งภาพไปยังสมาร์ตโฟน (Iphone/Adroid)
- ส่งภาพถ่ายจากโทรศัพท์มือถือ
- ถ่ายภาพในตอนกลางคืนหรือในที่มืดได้
- คลื่นความถี่ 2 ย่าน แยกแยะสัญญาณการรบกวนส่งภาพออกจากสัญญาณตรวจจับการบุกรุก
- แบตเตอรี่ CR123A x 2 ก้อน สามารถถ่ายภาพได้ 2,000 ครั้ง หรือประมาณ 3 ปี*

*คำนวณจากการใช้งานเฉลี่ย 2 ครั้ง/วัน



▶ Wireless Motion Detector

- อุปกรณ์ตรวจจับการบุกรุกภายในแบบไร้สาย WAVE
- ตรวจจับได้สูงสุด 15 เมตร (ในพื้นที่โล่ง)
- ประมวลผลด้วยโปรแกรมดิจิทัล: DSP (Digital Signal Processing) แม่นยำ ป้องกันการเกิด Fales Alarm
- แบตเตอรี่ Lithium CR123A 1 ก้อน / 3 ปี (สามารถใช้แบตเตอรี่ 2 ก้อน เพื่อการใช้งานยาวนานสูงสุด 6 ปี)



▶ Wireless Motion Detector (For Pet)

- อุปกรณ์ตรวจจับการบุกรุกภายในแบบไร้สาย Pet WAVE
- ตรวจจับได้สูงสุด 8 เมตร (ในพื้นที่โล่ง)
- ประมวลผลด้วยโปรแกรมดิจิทัล: DSP (Digital Signal Processing) + VPT (Variable Pet Threshold) ช่วยไม่ให้ตรวจจับสัตว์เลี้ยง
- สามารถใช้กับสัตว์เลี้ยงที่น้ำหนักไม่เกิน 35 กิโลกรัม
- แบตเตอรี่ Lithium CR123A 1 ก้อน / 3 ปี (สามารถใช้แบตเตอรี่ 2 ก้อน เพื่อการใช้งานยาวนานสูงสุด 6 ปี)



▶ Wireless Door/Window Detector / with Shock Detector

- อุปกรณ์ตรวจจับการเปิดประตูหรือหน้าต่าง
- ตรวจจับจากการเปิดประตูหรือหน้าต่าง และตรวจจับจากแรงสั่นสะเทือนจากการทุบ Shock Detector* (Optional)
- สามารถปรับระดับการตรวจจับแรงสั่นได้ (เฉพาะรุ่นที่มี Shock Detector)
- มีสวิตช์ป้องกันการรีเซ็ตอุปกรณ์ (Temper Switch)
- แบตเตอรี่ Lithium CR123A

อุปกรณ์เสริมแบบไร้สาย

Wireless Accessories

▶ Rolling Code 4-Button Key Fob

รีโมทควบคุมการเปิด-ปิดระบบ สดุดหมายด้วยการเปิด-ปิดระบบผ่านรีโมทควบคุมระยะไกลพร้อมเทคโนโลยีป้องกันการคัดลอกสัญญาณด้วยรหัสลับแบบสุ่มมากกว่า 16 ล้านรหัส โดยไม่ใช้ Dip Switch ปุ่มกดของรีโมทสามารถใช้สามารถกำหนดการใช้งานเองได้ (Programmable Buttons)

▶ 2-Way Remote Control

รีโมทควบคุมขนาดพกพา สื่อสารแบบ 2 ทาง สั่งงานระบบจากระยะไกล พร้อมตอบสนองการทำงานมายังรีโมทฯ เพื่อยืนยันการทำงานสามารถป้อนรหัสเพื่อทำการปลดล็อกระบบได้

▶ Proximity Coin Tag

เพิ่มความสะดวก สะบาย ในการใช้งานระบบ ด้วยเหรียญกษาปณ์สื่อเปิด-ปิด ระบบ สามารถกำหนดหรือจำกัดการใช้งานของแต่ละเหรียญได้เพื่อความปลอดภัยสูงสุด



▶ 2-Way Wireless Keypad

ควบคุมระบบอย่างสมบูรณ์แบบ ด้วยแป้นกดรหัสไร้สายแบบสื่อสาร 2 ทาง ตอบสนองการใช้งานและแสดงผลแบบ Realtime มาพร้อมกับ Proximity Reader สามารถใช้งานร่วมกับเหรียญกษาปณ์ (Proximity Coin Tag) ได้

▶ 2-Way Wireless Keypad (no display)

ควบคุมการเปิด-ปิด ระบบฯ ด้วยการกดรหัสผ่านเป็น Keypad แบบไร้สาย เหมาะสำหรับที่พักอาศัยและสำนักงานที่มีผู้ใช้งานหลายคน



Weatherproof
* Black Color Only

Remark - ขนาดและสีของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างจากของจริง

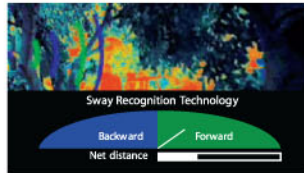
WATCHOUT



The Most Reliable Outdoor Detector (Wired/ Wireless Type)

อุปกรณ์ตรวจจับการบุกรุกแบบภายนอก แบบเดินสาย/แบบไร้สาย ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor พร้อมกับ PIR LENS ถึง 2 ชุดเพื่อช่วยในการแยกสิ่งรบกวนต่างๆ จากภายนอก เช่น สัตว์เลี้ยง การไหวของต้นไม้ หรือแม้กระทั่งรถยนต์ที่วิ่งอยู่นอกรั้วและเงาแสงแดด สามารถตรวจจับการบุกรุกในรูปแบบการคลุมพื้นที่เป็นปริมาตร ซึ่งแตกต่างจากรั้วลำแสง (Photoelectric Beam) ที่ให้การตรวจจับตามแนวเส้นเท่านั้น WATCHOUT จึงถือได้ว่าเป็นอุปกรณ์ตรวจจับภายนอกอาคารที่มีประสิทธิภาพสูงและคุ้มค่าที่สุด

Hood ป้องกัน แสงแดด น้ำฝนและฝุ่นละออง วัสดุทำจาก Polycarbonate ทึบตัว ทนทานต่อการใช้งาน



ตรวจวัดความแปรปรวนของอากาศและการเคลื่อนไหว

เลนส์ PIR สองชุด (Quad Element) เพิ่มความแม่นยำในการทำงานพร้อมเทคโนโลยี Digital Correlation Technology

*ระบบคลื่นไมโครเวฟแบบอ่อนๆ แบบ 2 Channels เพิ่มความแม่นยำในการตรวจจับความเคลื่อนไหวอย่างปลอดภัย (เฉพาะในรุ่น WatchOUT DT)

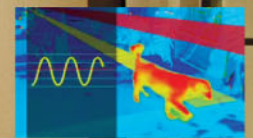


Alarm Product prize at the 2005 Detektor International Awards in Sweden.

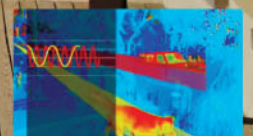
	WatchOUT DT (Wired Type)	WatchOut PIR (Wireless)
Detection method	Two microwave and Two PIR channels	Two PIR channels
Wide angle coverage	15 m (50') 90°	12 m (40') 90°
Long-range coverage	23 m (75') 5°	23 m (75') 5°
Barrier coverage	15 m (50') 5°	15 m (50') 5°
Mounting height	1 m to 2.7 m (3'3" to 8'10")	
Pet immunity	Animals up to 70 cm (2'4") head height with no weight limit	
Anti-mask and dir ty lens indications	Via 4 active IR channels	Via 4 active IR channels
Frequency Transmission	-	868.65 MHz.
Operating Voltage	9-16 VDC	2 Long-life 3V. Lithium Battery
Current consumption relay mode at 12 v	45 mA typical, 70mA maximum	42mA typical, 65 mA maximum
Current consumption bus mode at 12v	30 mA typical, 55mA maximum	37mA typical, 61 mA maximum
Alarm contact	NC, 100mA, 24VDC	
Tamper contact	NC, 100mA, 24VDC	
Anti-mask contact	NC, 100mA, 24 VDC	-
Dirty lens output	70mA open collector	-
RF immunity	40v/m from 30 MHz to 2GHz	
Environment rating	IP 65	
Operating temperature	-30° C to 60° C (-22° F to 140° F)	
Dimensions including hood (LxWxD)	230 x 121 x 123 mm (9 x 4.76 x 4.85")	



Corelated Signal = PIR Alarm



One signal only = No PIR Alarm



Uncorelated Signals = NO PIR ALARM

ตัวแทนจำหน่ายแต่งตั้งแต่เพียงผู้เดียว (Thailand Authorized Exclusive Distributor)

บริษัท แมกซ์เวลล์ อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด

615 อาคารจิตต์อุทัย ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทร 02-374-4060 (15 คู่สาย) แฟกซ์ 02-732-0999



www.maxwell.co.th

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่

SECURITY