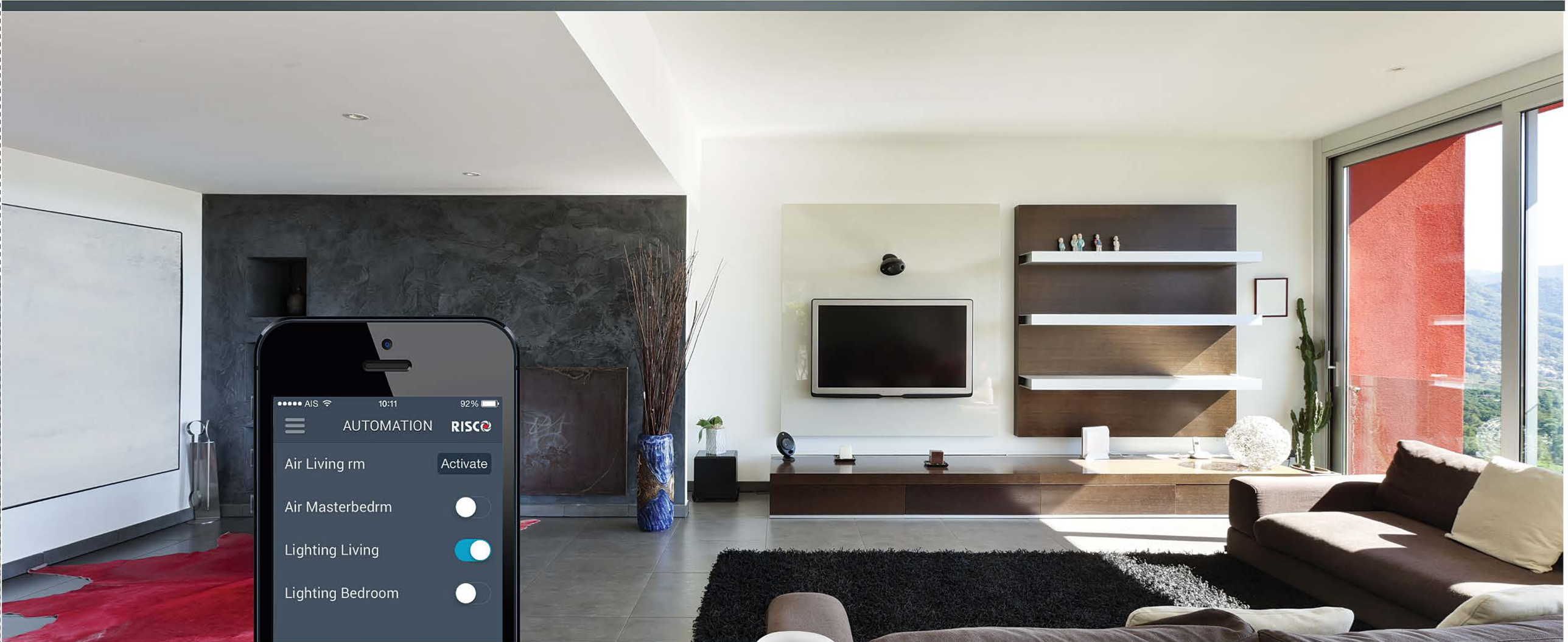
RISCO GROUP
Creating Security Solutions... With Care

Agility3 & WisDom

Premium Grade Wireless Security & Smart Home Solutions

MADE IN ISRAEL



Smart Control

ระบบสัญญาณกันขโมยแบบไร้สาย ที่แม่นยำและทันสมัยที่สุด

จากประเทศอิสราเอล

Smart Aleart

แจ้งเหตุ ส่งภาพการบุกรุกทันที

MAXWELL
SECURITY SYSTEM

www.maxwell.co.th

Maxwell Integration Co.,LTD. Copy Rights Reserved.

ดูแลผู้สูงอายุ/ผู้ป่วย (Elder Care)

Panic Button / ปุ่มกดฉุกเฉิน

ดูแลคนที่คุณรัก ผู้ป่วยหรือผู้สูงอายุสามารถกดปุ่มขอความช่วยเหลือได้ทันที ระบบจะส่งการแจ้งเตือนไปยังสมาร์โฟนพร้อมภาพ(กรณีที่ติดตั้งร่วมกับกล้องIP) เพื่อความช่วยเหลืออย่างทันท่วงที

แบบสายรัดข้อมือ สามารถใส่อาบน้ำได้ IP67

ปุ่มกดแบบไร้สาย สามารถติดตั้งที่เตียงนอน ห้องน้ำ และที่อื่นภายในบ้านได้

ส่งสัญญาณไปยังตู้ควบคุม
เพื่อให้ไซเรนดัง

แจ้งเหตุผ่าน App พร้อมภาพ กรณีที่ติดตั้งร่วมกับกล้อง VU-Point

บ้านอัจฉริยะ (Smart Home)

เปิด-ปิดไฟ ควบคุมอุณภูมิ ผ่านมือถือ

เชื่อมต่อการใช้งานผ่าน Internet Cloud Server ได้จากทุกที่ทั่วโลก*

สมาร์ทโฟนที่ใช้งานต้องมีสัญญาณ Internet

Cloud Server

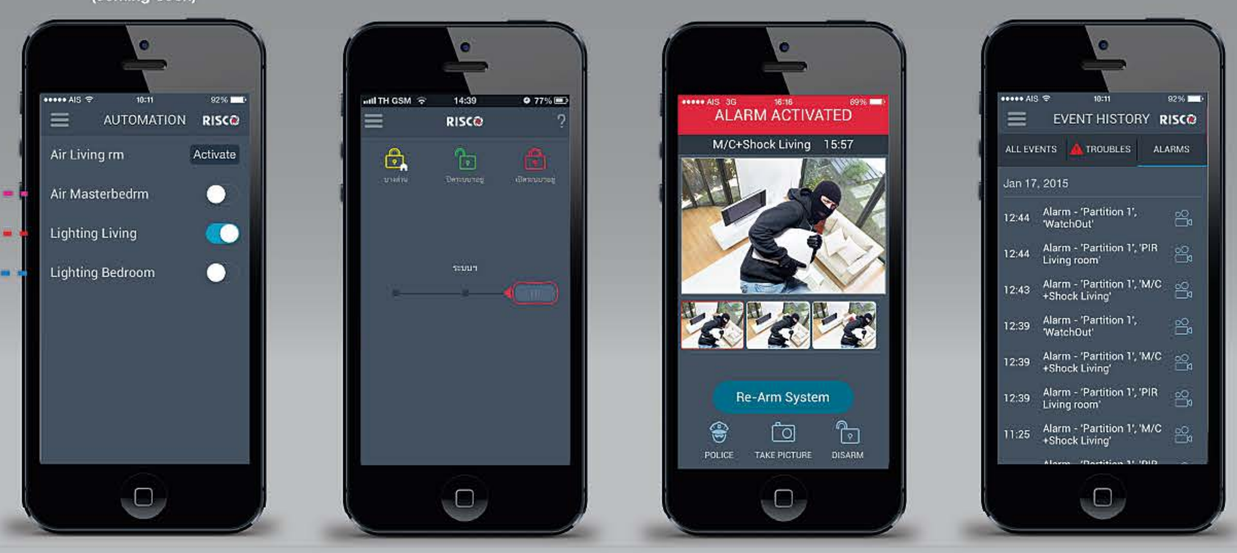
ควบคุมผ่าน Application

เปิด-ปิดไฟ ควบคุมอุณหภูมิ (coming soon)

เปิด-ปิดระบบ กันขโมย

แจ้งเตือนการบุกรุก ด้วยภาพ

บันทึกประวัติ การใช้งานและเหตุการณ์



Available on the App Store

Available in Android Market

Smart Home Smart Aleart

2-Way Motion Detector (PIR+Microwave)

อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหวแบบความเสถียรสูงสุด
ด้วยการทำงานควบคู่กันระหว่าง PIR และคลื่นไมโครเวฟ
มีให้เลือกทั้งแบบมาตรฐานและแบบไม่จับสัตว์เลี้ยง
ใช้แบตเตอรี่ CR123A 2 ก้อน ใช้ได้นานสูงสุด 3 ปี

A

EyeWave Motion Detector (PIR with Camera)

อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหวแบบมีกล้อง สามารถถ่าย
ภาพผู้บุกรุก (ภาพนิ่ง) 4 ภาพต่อเนื่อง แล้วส่งต่อไปยังสมาร์ทโฟน
เพื่อยืนยันการแจ้งเหตุด้วยภาพ
มีให้เลือกทั้งแบบมาตรฐานและแบบไม่จับสัตว์เลี้ยง
ใช้แบตเตอรี่ CR123A 2 ก้อน ใช้ได้นานสูงสุด 3 ปี

A

IWave Motion Detector

อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหวภายในที่ควบคุมการทำงาน
ด้วย DSP (Digital Signal Processing) ให้ความแม่นยำ
สูงแม้อุณหภูมิห้องร้อนอบอ้าว เหมาะกับอากาศในเมืองไทย
มีให้เลือกทั้งแบบมาตรฐานและแบบไม่จับสัตว์เลี้ยง
ใช้แบตเตอรี่ CR123A 1 ก้อน ใช้ได้นานสูงสุด 3 ปี

A W

VUpoint IP Camera

Plug & Play installation
1.3 Megapixel
Color HD
Day/Night
IR LEDs Length 10m

A

A ใช้งานได้กับตู้ควบคุมรุ่น Agility 3

W ใช้งานได้กับตู้ควบคุมรุ่น WisDom

อายุการใช้งานของแบตเตอรี่ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความถี่ของการส่งสัญญาณ

Wireless Flood Detector

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

A W

2-Way Wireless Keypad

ดีไซด์ล้ำสมัยควบคุมการใช้งานระบบฯ
จากทุกมุมในบ้านพร้อมแสดงผลแบบ
Realtime บนจอ LCD

A

Non LCD

Photoelectric Wireless Smoke Detector

อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟแบบไร้สาย
- ประมวลผลด้วย Digital Microprocessor
- ปลอดภัย ไม่มีสารกัมมันตรังสี
- มีสวิชป้องกันการรื้อถอนอุปกรณ์ (Temper Switch)
- แบตเตอรี่ Lithium CR123A 2 ก้อน

A W

Wireless Gas Detector

อุปกรณ์ตรวจจับแก๊สรั่ว
- มี Buzzer ส่งเสียงในตัว 85 dB.
- ส่งสัญญาณไปยังตู้คอนโทรลฯ เพื่อโทรแจ้งเหตุ
- ปุ่มกดเพื่อทดสอบระบบ
- ใช้กระแสไฟ 220V. AC

A W

Wireless Door/Window Detector / with Shock Detector

อุปกรณ์ตรวจจับการเปิดประตูหรือหน้าต่าง
- ตรวจจับจากการเปิดประตูหรือหน้าต่าง และตรวจจับจาก แรงสั่นสะเทือนจากการทุบ Shock Detector* (Optional)
- สามารถปรับระดับการตรวจจับแรงทุบได้ (เฉพาะในรุ่นที่มี Shock Detector)
- มีสวิชป้องกันการรื้อถอนอุปกรณ์ (Temper Switch)
- แบตเตอรี่ Lithium CR123A

A W

Wireless Glassbreak Detector

อุปกรณ์ตรวจจับการทุบกระจก
- ตรวจจับจากเสียงกระจกแตก จึงไม่ Fales Alarm จาก แรงสั่นสะเทือน
- ใช้ได้กับกระจกแบบธรรมดา Temper และ Laminate
- มีสวิชป้องกันการรื้อถอนอุปกรณ์ (Temper Switch)
- แบตเตอรี่ Lithium CR123A

A W

อุปกรณ์เสริมความปลอดภัยแบบไร้สาย
Wireless Safety Accessories

Wristband Panic Transmitter

ปุ่มกดขอความช่วยเหลือฉุกเฉิน แบบสวมข้อมือ
เหมาะสำหรับผู้ป่วย หรือผู้สูงอายุ ค่า IP 67

A W

4-Button Key Fob

ใช้งานง่าย ควบคุมการเปิด-ปิด ระบบฯ
เพียงปลายนิ้วสัมผัส

A W

2-Way Remote Control

อีกระดับของความปลอดภัย ด้วยเทคโนโลยีการสื่อสาร
2 ระหว่างตู้ควบคุมและอุปกรณ์ รีโมทคอนโทรลจึงสามารถ
ตอบสนองการใช้การเปิด/ปิดระบบฯ พร้อมกำหนดระหัสการ
กดปิดระบบฯได้

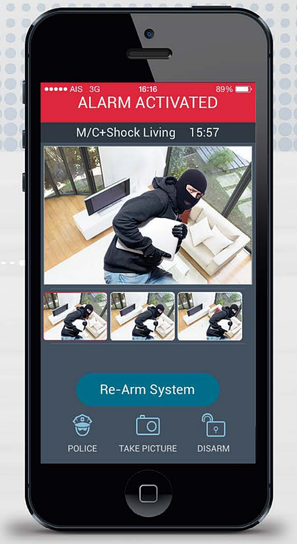
A

WatchOut Outdoor Motion Detector

อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหวสำหรับภายนอก
มีคุณสมบัติในการป้องกันความผิดพลาดจากสิ่งแวดล้อม
กันน้ำ IP67 มีให้เลือกทั้งแบบเดินสายและแบบไร้สาย

A W

EyeWave Motion Detector
(PIR with Camera)



เห็นภาพการบุกรุกทันที

ตรวจจับการบุกรุก + ถ่ายภาพคนร้าย ส่งไปยังสมาร์ทโฟน

MAXWELL SECURITY SYSTEM

MADE IN ISRAEL

Clearer & Faster with New Frequency

868 MHz.

Perfect IP Base Security & Smart Home Solution

Agility 3

- นวัตกรรมล่าสุด ระบบไร้สายสื่อสาร 2 ทาง (Two-way communication) ตอบสนองการใช้งานแบบ Realtime พร้อมระบบตรวจสอบความผิดปกติของระบบฯ อัตโนมัติ
- ส่งภาพการบุกรุก ไปยังโทรศัพท์สมาร์ทโฟน iPhone / Android (เฉพาะจุดที่ติดตั้ง EyeWave)
- รายงานการบุกรุกทางหมายเลขโทรศัพท์ 16 หมายเลข, Email, SMS ระบุโซนที่ถูกบุกรุก
- สั่งงานเปิด-ปิด หรือตั้งค่าระบบฯ โดยผ่านซอร์ฟแวร์ บน iPhone / Android และ Web Browser
- จอแสดงผลและแป้นกดติดตั้งแยกออกจากตู้ควบคุมหลัก เพื่อหลีกเลี่ยงการเข้าถึงและทำลายระบบฯ
- รีโมทคอนโทรลกำหนดรหัสผ่านได้* เพื่อป้องกันการใช้งานจากบุคคลอื่น พร้อม LED แจ้งการตอบรับการทำงาน (*เฉพาะ 2-Way Remote Control)
- เชื่อมต่อ Internet (TCP/IP) เพื่อการแจ้งเหตุ ตั้งค่า และสั่งเปิด-ปิด ระบบฯ (Optional)
- รองรับการใส่ SIM Card สำหรับพื้นที่ๆไม่มีโทรศัพท์พื้นฐาน (Optional)
- สามารถแจ้งเหตุทางโทรศัพท์พร้อมๆกับการแจ้งเหตุทาง App ในเวลาพร้อมกัน (ลิขสิทธิ์เฉพาะ)

2-Way Wireless Keypad

ตอบสนองการใช้งานและแสดงผลแบบ Realtime มาพร้อมกับ Proximity Reader สามารถใช้งานร่วมกับเหรียญทาบการเข้าออก (Proximity Coin Tag) ได้

Available on the App Store

Available In Android Market

Control Panel

กล่องควบคุม

WisDom

ใช้งานง่าย ตอบรับรูปแบบการใช้งานมากที่สุด

security&safety award 2010

The Most Reliable Control Panel with Smart Functions

- เสียงพูดโต้ตอบจากเครื่องขณะใช้งาน (เสียงภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ)
- ใช้งานง่ายด้วยการแสดงผลทางหน้าจอ LCD
- ตั้งรูปแบบการ เปิดระบบฯแบบอัตโนมัติได้ 3 รูปแบบ ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว (Macro) หรือ เปิดระบบฯแบบกำหนดเอง ได้ 32 รูปแบบ รองรับการทำงานแบบไร้สายได้ 32 โซน + 1โซน สำหรับเดินสาย (สำหรับท่านที่มีระบบแบบเดินสายอยู่แล้ว)
- โทรศัพท์เข้ามาเพื่อตรวจสอบสถานะ โปรแกรมระบบ หรือเปิด-ปิด ระบบกันขโมย / อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า (Home Automation)
- ตั้งเวลา เปิด-ปิด ระบบฯอัตโนมัติ แบบกำหนดค่าในรูปแบบปฏิทิน
- ควบคุมการเปิด-ปิดระบบ ผ่านรีโมทควบคุมหรือแป้นกดรหัสแบบไร้สาย
- โปรแกรมได้ 32 รหัสผู้ใช้ กำหนดรหัสผ่านได้ด้วยตนเอง 4 หลัก หรือ 6 หลัก
- ระบบฝากข้อความ Family Message Centre และ Remote Intercom เพื่อสื่อสารกับคนในบ้าน
- เชื่อมต่อระบบเข้ากับคอมพิวเตอร์ เพื่อตั้งค่าหรือดูสถานะการทำงานของระบบ (Option)
- อุปกรณ์ตรวจจับใช้แบตเตอรี่ Lithium 3V. นานสูงสุด 5 ปี
- ปุ่มกด PANIC เพื่อเชื่อมต่อไปยังสถานีตำรวจ โรงพยาบาลและสถานีดับเพลิง
- รายงานทางจอ LCD อย่างละเอียด

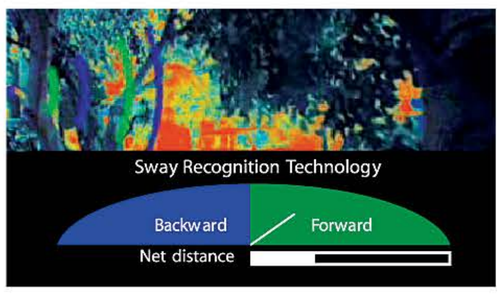
WATCHOUT

BEST SELLER

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 Polycabonate ทั้งตัว ทนทานตลอดการใช้งาน



ตรวจวัดความแปรปรวนของอากาศและการเคลื่อนไหว

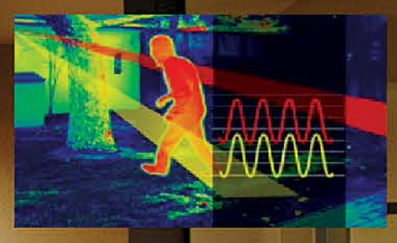
เลนส์ PIR สองชุด (Quad Element) เพิ่มความแม่นยำในการทำงานพร้อมเทคโนโลยี Digital Correlation Technology

*ระบบคลื่นไมโครเวฟแบบอ่อนๆ แบบ 2 Channels เพิ่มความแม่นยำในการตรวจจับความเคลื่อนไหวอย่างปลอดภัย (เฉพาะในรุ่น WatchOUT DT)

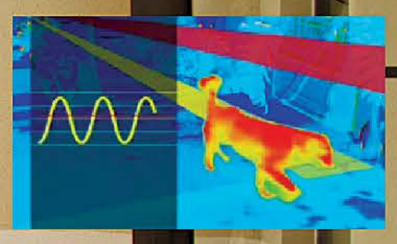
DETEKTOR INTERNATIONAL AWARD Highly Commended Product 2005

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

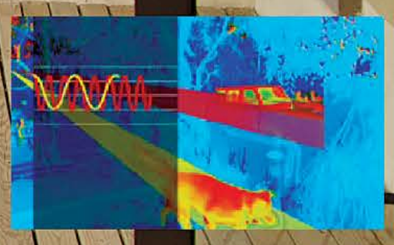
	WatchOUT DT (Wired Type)	WatchOut PIR (Wireless)
Detection method	Two microwave and Two PIR channels	Two PIR channels
Wide angle coverage	15 m (50') 90˚	12 m (40') 90˚
Long-range converage	23 m(75')5˚	23 m (75')5˚
Barrier coverage	15 m(50')5˚	15 m (50')5˚
Mounting height	1 m to 2.7 m (3'3" to 8'10")	
Pet immunity	Animals up to 70 cm (2'4") head height with no weight t limitaion	
Anti-mask and dir tylens indications	Via 4 active IR channels	Via 4 active IR channels
Frequency Transmittion	-	868.65 MHz.
Operating Voltage	9-16 VDC	2 Long-life 3V. Lithium Battery
Current consum tion 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

MAXWELL INTEGRATION CO.,LTD.

ตัวแทนจำหน่ายแต่งตั้งแต่เพียงผู้เดียว (Thailand Authorized Exclusive Distributor)

บริษัท แมกซ์เวลล์ อินทิเกรชั่น จำกัด

615 อาคารจิตต์อุทัย ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพ 10240

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

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่

MAXWELL SECURITY SYSTEM

www.maxwell.co.th