

MAXWELL SECURITY SYSTEM



www.maxwell.co.th
Maxwell Integration Co.,Ltd.

Call To Find Out More
02-374-4060



Comprehensive security system

- Burglar Alarm System
- Smart Fire Alarm
- Smart CCTV
- Elderly Care
- Smart Home



ด้วยประสบการณ์ มากกว่า 20 ปี

MAXWELL INTEGRATION CO.,LTD.

บริการออกแบบและติดตั้งระบบความปลอดภัยแบบครบวงจร ไม่ว่าจะเป็นระบบแจ้งเตือนการบุกรุก ระบบกล้อง AI , Smart CCTV , Smart Fire Alarm , Smart Home , Elderly Care

พร้อมด้วยทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญ MAXWELL จึงเป็นแนวหน้าในการวางระบบรักษาความปลอดภัย สำหรับที่อยู่อาศัย อาคาร โรงงานตลอดจนธุรกิจขนาดใหญ่แบบครบวงจร สามารถตอบสนองความต้องการ ที่แตกต่างกันได้อย่างลงตัว ด้วยผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย คุณภาพระดับพรีเมียม นำเข้าจากประเทศอิสราเอล ที่ผ่านการรับรอง มาตรฐานสูงสุดถึง 12 สถาบันทั่วโลก

“ คุณจึงมั่นใจว่าได้รับความปลอดภัย
ทั้งจากคุณภาพสินค้าและการบริการที่ดีที่สุดจากเรา ”



BEST SMART HOME SECURITY SOLUTIONS
COMPANY 2024 THAILAND
Corporate Vision Security Awards
United Kingdom (UK)

MAXWELL Evolution & Products Timeline

Year 2002-2024.....We Never Stop Running !



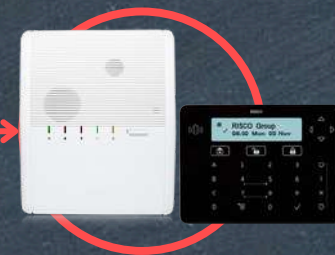
2007
Maxguard 9



2009
Maxguard 10



2010
Agility2



2011
Agility3
- LightSYS



2012
SynopSYS



2013
LightSYS 2
- Maxwell CCTV
- Hybrid panel with APP



2014
Maxguard 10



2015
Risco's VU Point
-Maxwell CCTV
-AHD CCTV



2016
ProSYS Plus
wired Solution



2017
IP Camera



2018
MaxGuard Pro



2019
Home Automation
- VUpoint



2020

- Agility4 Gen.2
- RisControl Touch Screen Keypad
- Maxwell CCTV
- AHD CCTV

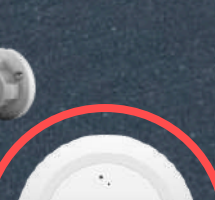


2021

- WiComm Pro -2 Way Wireless Communication



- AI Smart Detection Camera
- Vayyar Fall Detector



2022
Products Update



2023
EV Charger



- RisControl Multi Purpose Smart Touch Screen with Z-Wave



- Video Doorbell
- Smart multi switch

2024
New Products



- LightSYS Air Coming Soon!



SECURITY SYSTEM



ELDERLY CARE

BURGLAR ALARM SYSTEM

ELDERLY CARE

www.maxwell.co.th
Maxwell Integration Co.,Ltd.



SECURITY SYSTEM

ออกแบบความปลอดภัยให้กิจการทุกประเภท
และช่วยลดค่าใช้จ่ายในธุรกิจของคุณ



**BURGLAR
ALARM SYSTEM**

SMART CCTV

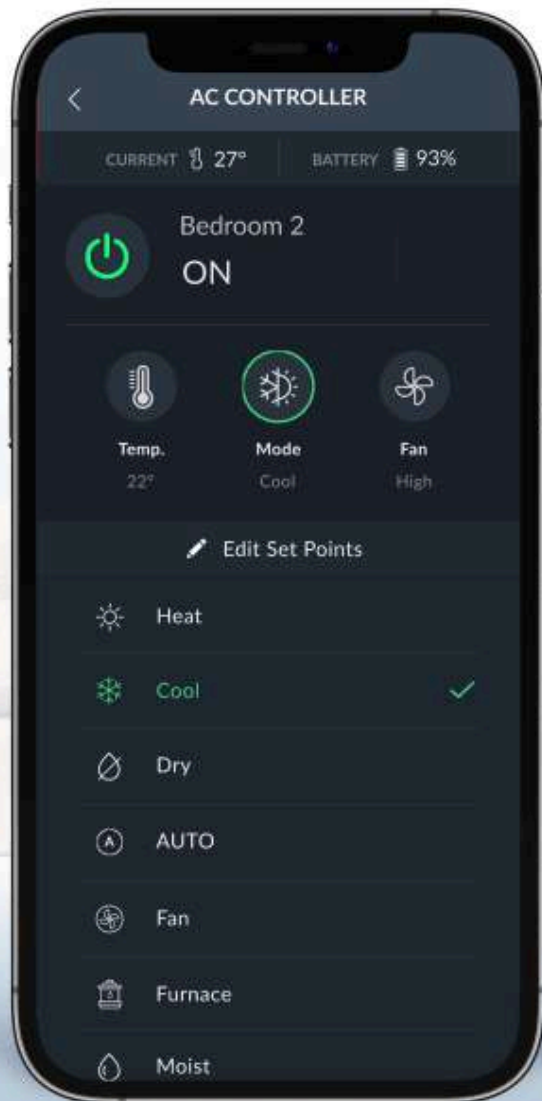
SMART HOME

SMART FIRE ALARM

www.maxwell.co.th
Maxwell Integration Co.,Ltd.

SECURITY SYSTEM

ควบคุมความปลอดภัยทั้งระบบพร้อมแจ้งเตือนผ่านแอป



**ALL IN
ONE APP**

SECURITY SYSTEM

ควบคุมความปลอดภัยทั้งระบบพร้อมแจ้งเตือนผ่านแอป



YOUR LOGO HERE

สามารถปรับแต่งให้เป็น
โลโก้ธุรกิจของคุณได้



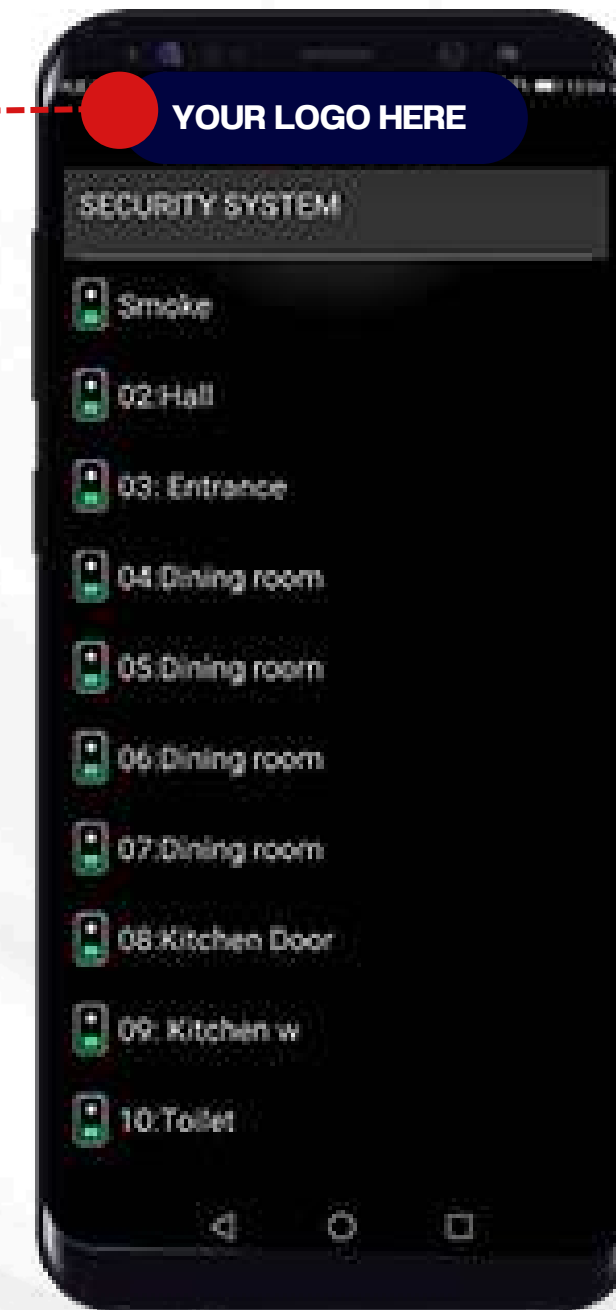
iRISCO



แจ้งเตือนทันที
เมื่อระบบมีปัญหา



Monitoring
Service by Securitas



BURGLAR ALARM SYSTEM

ระบบแจ้งเตือนการบุกรุก



ป้องกันได้..ตั้งแต่ภายนอก

ไม่รอให้โจรจัดแจะประตูหน้าต่างเสียหาย ช่วยปกป้องบ้าน
ไม่ต้องเสียค่าซ่อมแซมด้วยเซ็นเซอร์ตรวจจับภายนอกที่แข็งแกร่ง



ปกป้องภายใน

ป้องกันการจัดแจะประตู/หน้าต่าง
ปลอดภัยมากยิ่งขึ้นด้วยการตรวจจับ
บริเวณพื้นที่โถงบันได ห้องนอนห้องนั่งเล่น

INDOOR

Security & Safety



BWare™ DT
A Winner in Every Category



Wired



Wireless



microwave



Green line



anti-cloak



anti-mask

RISCO

by Maxwell Security

SMART CCTV

Verification

ตรวจสอบเหตุการณ์ด้วยภาพ

Live View

ดูภาพเหตุการณ์สด

Alert !!

แจ้งเตือนการบุกรุก

AI CAMERA

ระบบกล้องอัจฉริยะ
แยกแยะการตรวจจับ

VU POINT

กล้องวงจรปิด
ทำงานร่วมกับกันขโมย

VU PRO

กล้องวงจรปิด
ความละเอียดสูง



AI CAMERA

วิเคราะห์รูปแบบสิ่งที่ตรวจจับ วัตถุ สิ่งของ ยานพาหนะ
ไม่ตรวจจับสัตว์ เช่น นก สุนัข แมว



กำหนดพื้นที่ที่ตรวจจับ
ป้องกันตั้งแต่ภายนอก ไม่ให้ผู้บุกรุกเข้าถึงตัวบ้าน



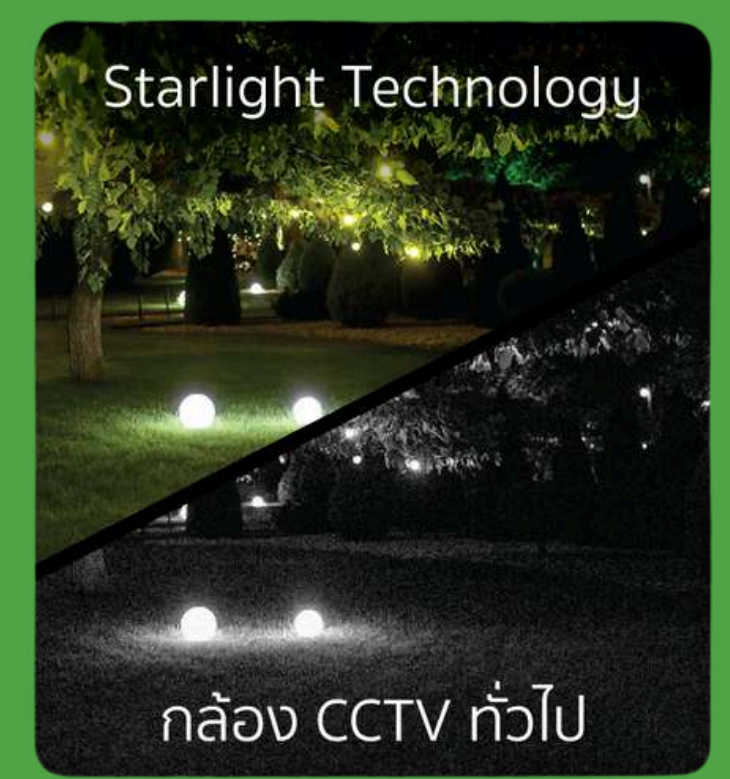
ใช้งานร่วมกับเครื่องบันทึก NVR
บันทึกภาพเหตุการณ์พร้อมแจ้งเตือนผ่านแอป iRisco



ปลอดภัย
ใช้พื้นที่ Cloud ส่วนตัว

วิเคราะห์ข้อมูล 2 ชั้น
ด้วยตัวควบคุม Risco
ป้องกันความผิดพลาด

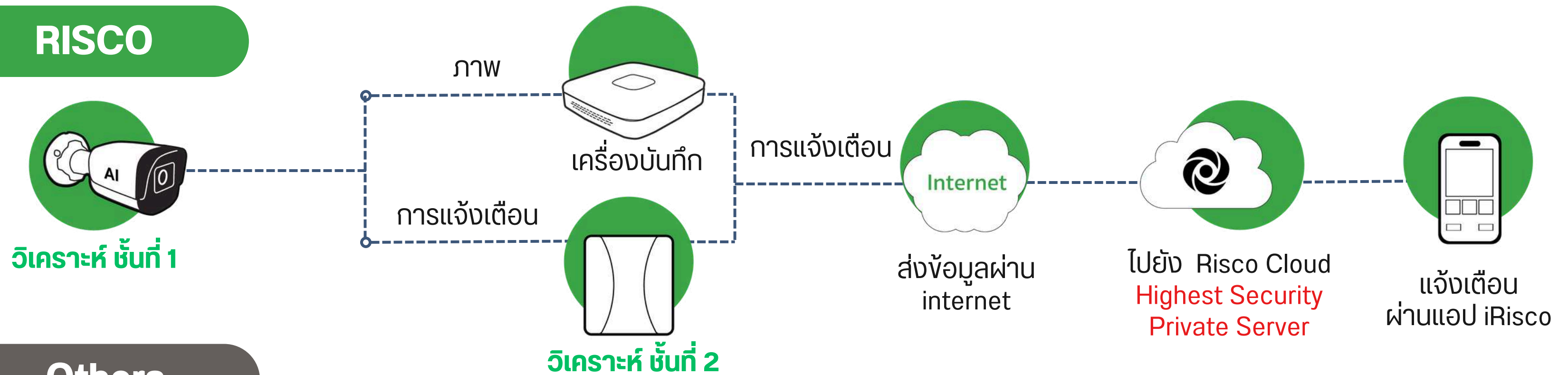
STARLIGHT
TECHNOLOGY
ให้ภาพสีในตอนกลางคืน



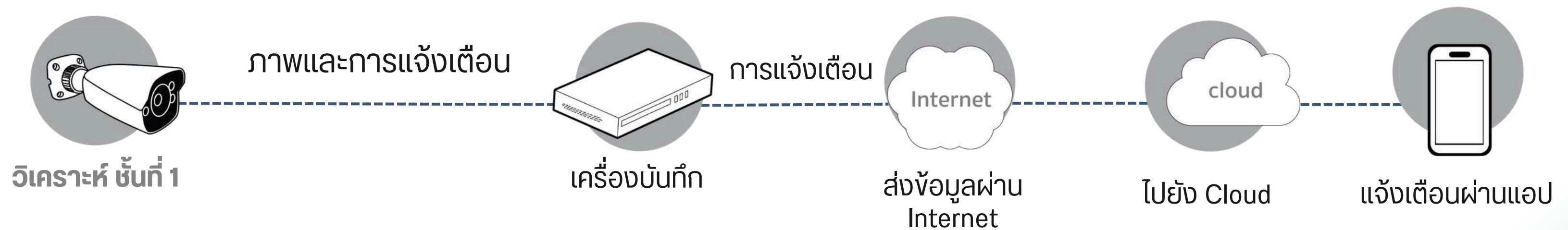
ระบบวิเคราะห์ข้อมูล 2 ชั้น

ป้องกันความผิดพลาดในการตรวจจับ

RISCO



Others



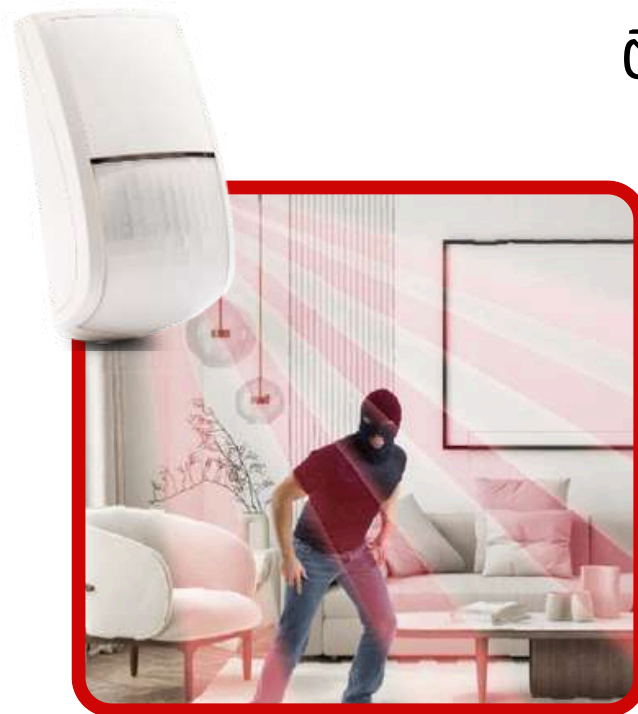
Risco VU Point

กล้องความละเอียดสูง ทำงานร่วมกับระบบกันขโมย
แจ้งเตือนพร้อมรูปภาพเหตุการณ์ได้ในแอปเดียว



แจ้งเตือนการบุกรุก
พร้อมส่งภาพ
ต้อง VU Point เท่านั้น

เครื่องบันทึก NVR
ติดตามเหตุการณ์ย้อนหลังได้ทุกเวลา



เซ็นเซอร์กันขโมย



บันทึกภาพขณะเกิดเหตุ



แจ้งเตือนพร้อมภาพผ่านแอป



SMART HOME

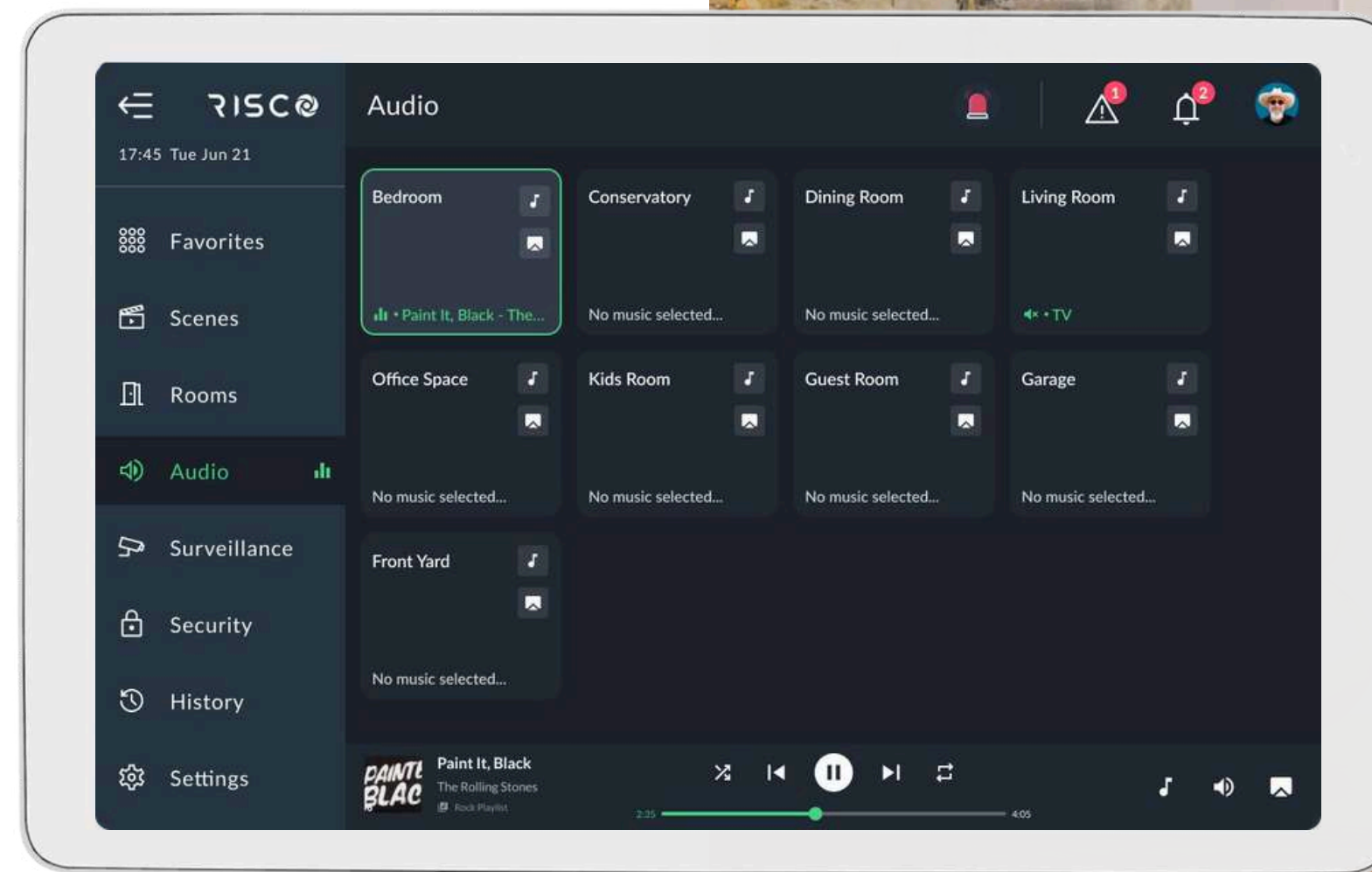
ผ่านความปลอดภัยเข้ากับระบบบ้านอัจฉริยะ

Multi Purpose Smart Touch
Screen with Z-Wave

RisControl

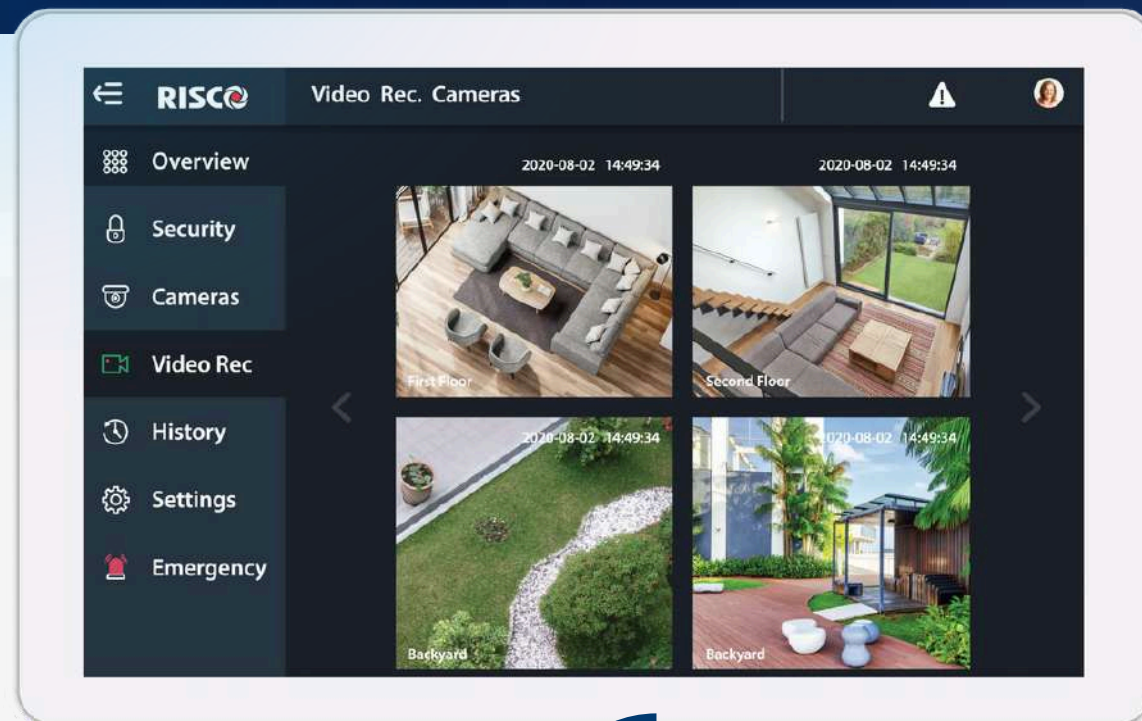


Supported by



SMART HOME

ผ่านความปลอดภัยเข้ากับระบบบ้านอัจฉริยะ



RisControl  **ZWAVE**
Smart Gateway with Touchscreen

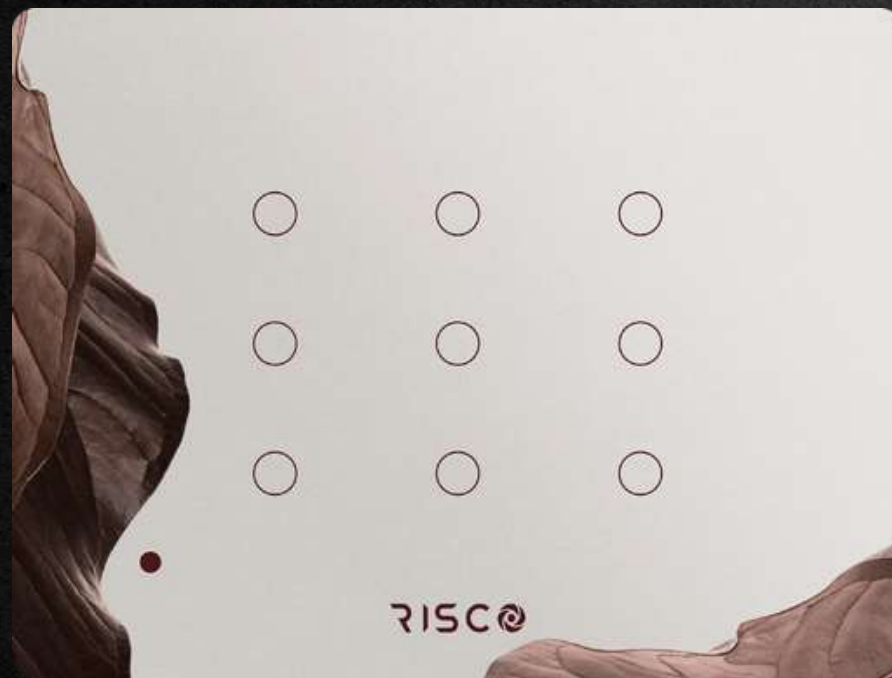
เปลี่ยนบ้านให้ SMART แบบไร้สาย

ด้วยการเชื่อมต่อ RisControl เข้ากับอินเทอร์เน็ตภายในบ้าน
สั่งการเปิดปิดอุปกรณ์ภายในบ้านแบบไร้สายได้ทันที



ระบบกันขโมยปลอดภัยไม่ถูก Hack
ด้วย **Risico Cloud**

SMART MULTI-SWITCH

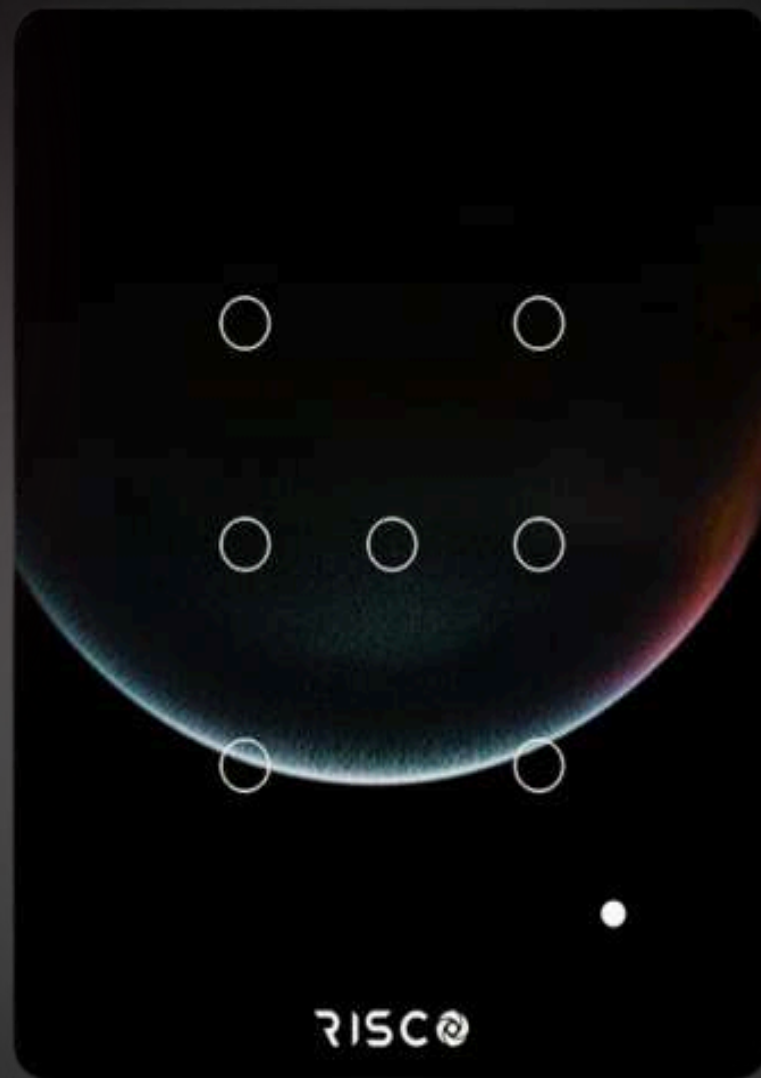


ควบคุมสั่งงานระบบสมาร์ทโฮม พร้อมดีไซน์ที่ออกแบบได้

เข้ากันได้กับอุปกรณ์ สมาร์ทโฮม Z-Wave มากกว่าร้อยรายการ
ช่วยเพิ่มความปลอดภัย ลดการใช้พลังงาน และทำให้ทุกๆวันของคุณสะดวกสบายยิ่งขึ้น



**NEW
PRODUCT**



RISCO Smart Multi-Switch

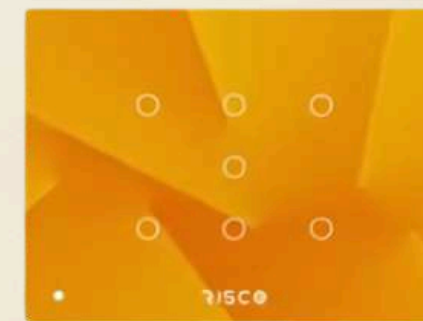
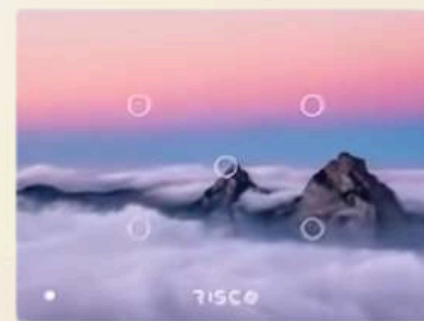
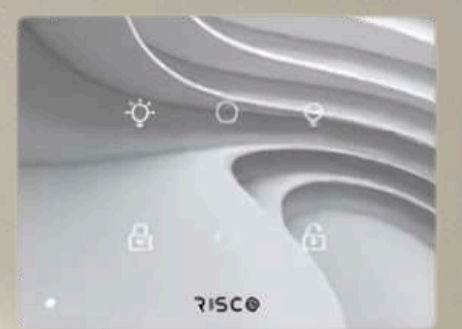
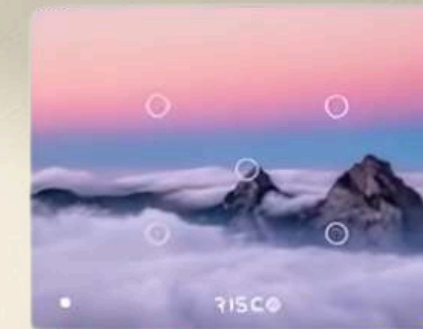
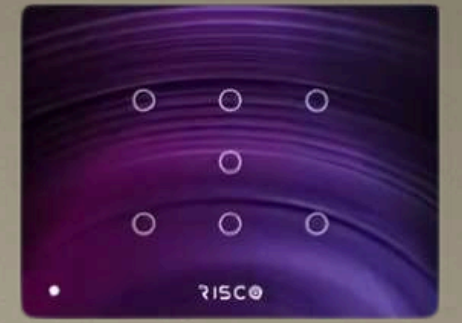
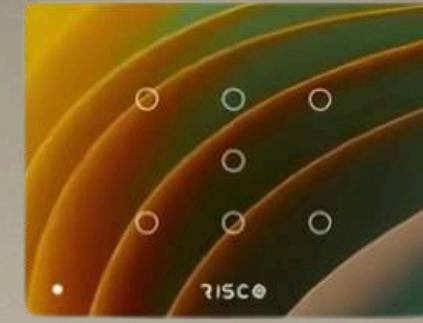
สวิตช์อัจฉริยะ RISCO Smart Multi-Switch เป็นอุปกรณ์ควบคุมแบบสัมผัสที่ใช้เทคโนโลยี Z-Wave มีปุ่มควบคุมมากถึง 7 ปุ่ม เหมาะสำหรับควบคุมไฟ, อุปกรณ์มอเตอร์ (เช่น ม่านบังตา มู่ลี่ และผ้าม่าน), ระบบทำความร้อน/ปรับอากาศ และการตั้งค่า Scene ใช้งานสมาร์ทโฮม จากสวิตช์เดียวที่สามารถติดตั้งได้ทุกที่ภายในบ้าน

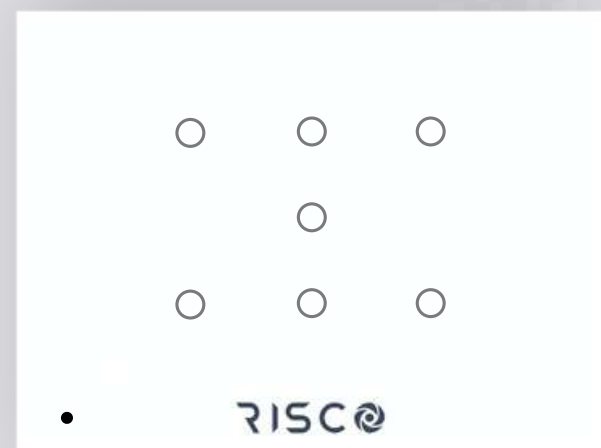
- เมื่อเชื่อมต่อสวิตช์อัจฉริยะ RISCO Smart Multi-Switch กับ RisControl ซึ่งเป็นตัวควบคุมสัญญาณเตือนภัยและระบบสมาร์ทโฮมของ RISCO ผู้ใช้สามารถเปิดใช้งานอากการใช้งานที่กำหนดไว้ล่วงหน้าได้หลากหลาย โดยใช้เครื่องมือสร้างกฎการทำงาน (rule engine) อันทรงพลังของ RisControl



Unique personalized

- Customisable Background / Button / Text
- Up to 7 Buttons / switch
- 4 Relay , 3 Scene Sets
- Fit to Standard Surface Wall Mount





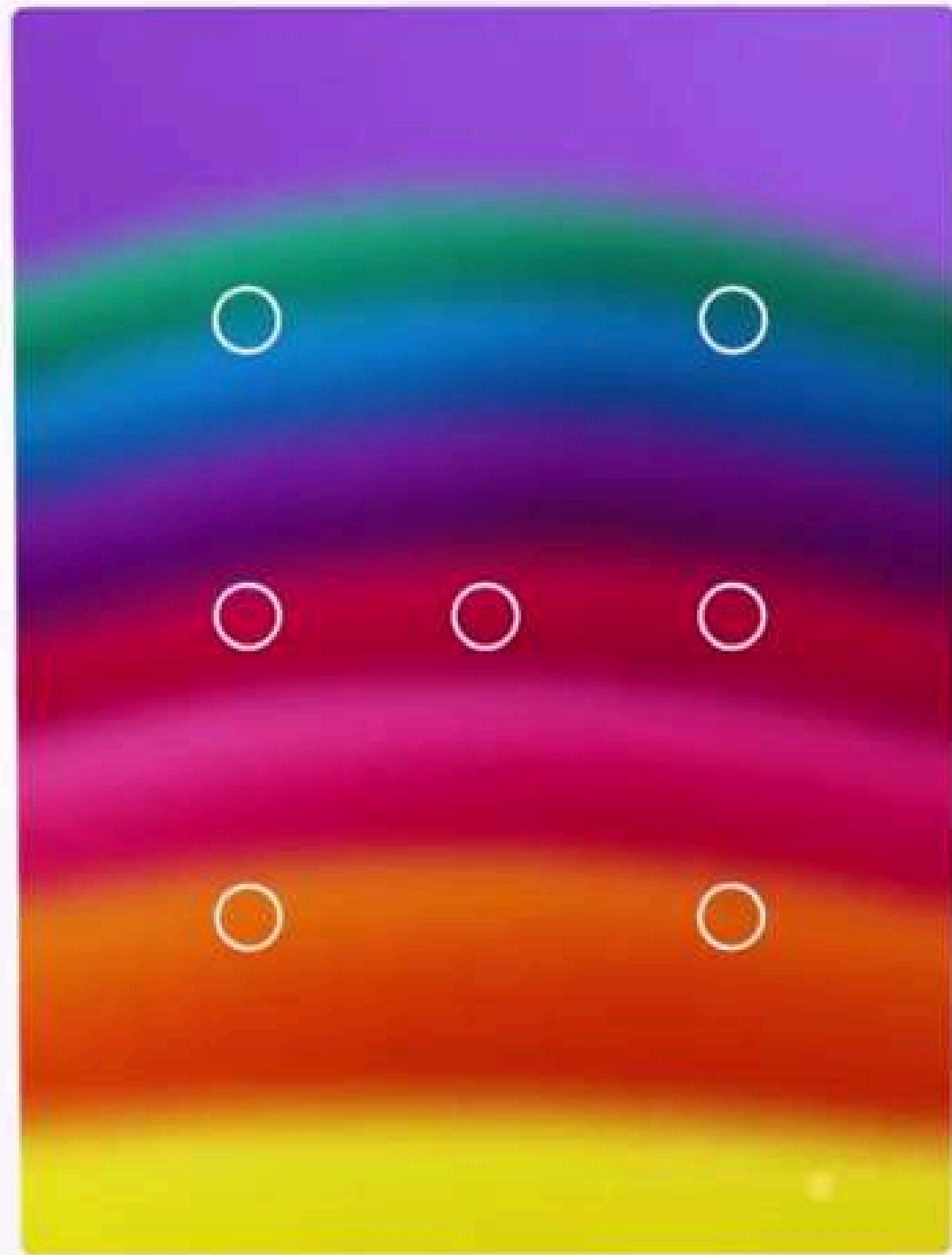
Customize Your Passion

Touch Panel Multi Smart Switch

ออกแบบพื้นหลัง

กำหนดจำนวนและฟังก์ชันการใช้งาน
เลือกสัญลักษณ์ปุ่มกด **ด้วยตัวเอง**





RISCO

Video Doorbell

**NEW
PRODUCT**

Video Doorbell ได้รับการออกแบบเพื่อเพิ่มความปลอดภัยและมอบความ
สะดวกสบายให้กับเจ้าของบ้านและธุรกิจ

Video Doorbell ได้รับการบูรณาการอย่างสมบูรณ์กับ RISCO Cloud ซึ่ง
ทำหน้าที่เป็นโซลูชันเสริมสำหรับระบบเตือนภัยของ RISCO และโซลูชัน
วิดีโอ VUpoint อุปกรณ์ล้ำสมัยนี้ช่วยให้ผู้ใช้สามารถรับสายวิดีโอคอล
ของผู้ที่มากดิ่งประตูได้ทุกที่ทุกเวลา แม้ว่าจะไม่ได้อยู่ที่บ้านก็ตาม
รองรับแอปพลิเคชัน iRISCO บนสมาร์ตโฟนของคุณ

- ผู้ติดตั้งสามารถกำหนดค่า Video Doorbell ได้อย่างง่ายดายด้วยอินเทอร์เฟซผู้ดูแล
ระบบตัวติดตั้ง RISCO Cloud และ HandyApp ผู้ใช้จะได้รับการแจ้งเตือนแบบเรียล
ไทม์บนแอป iRISCO
- Video Doorbell ได้รับการออกแบบให้ติดตั้งได้ง่ายและรวดเร็ว สามารถติดตั้ง
อุปกรณ์โดยใช้สายไฟที่ประตูที่มีอยู่หรือใช้พลังงานจากแบตเตอรี่แบบชาร์จไฟ
เครื่องสามารถเชื่อมต่อกับสิ่งที่มืออยู่หรืออยู่ที่ใดก็ได้ภายในสถานที่



One App. Total Security

Control your security, video, smart home and video doorbell from one App.



RISCO
by Maxwell Security

SMART HOME

ผสานความปลอดภัยเข้ากับระบบบ้านอัจฉริยะ

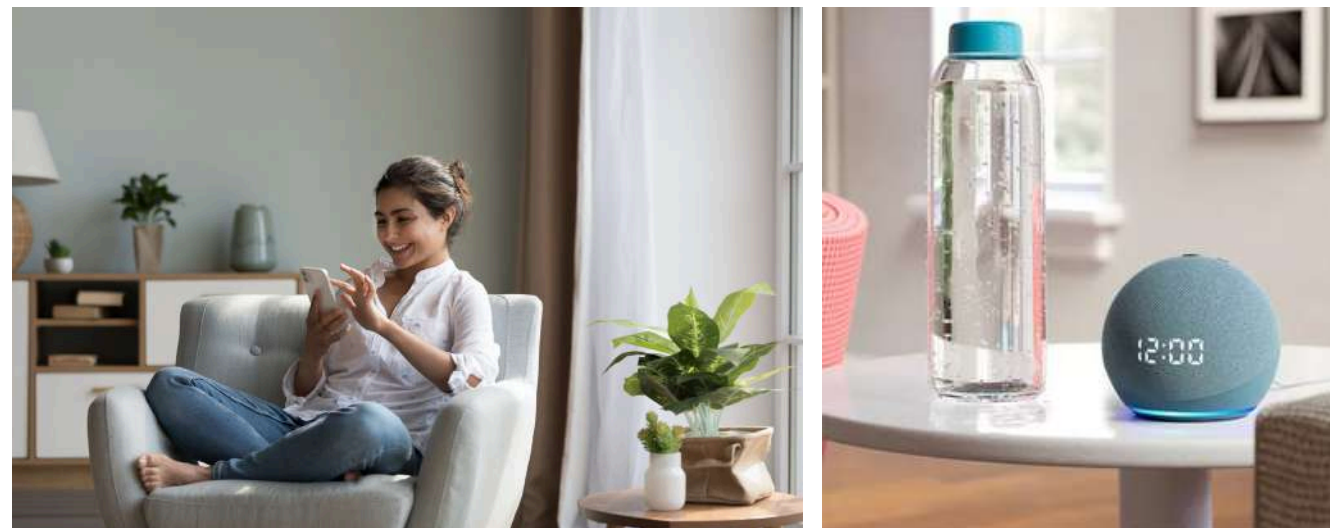


ALEXA... OPEN RISCO HOME

ตู้ควบคุม RISCO สามารถเชื่อมต่อ ALEXA ได้เลย ไม่ว่าจะอยู่ตรงไหนในบ้านก็สามารถสั่งให้ระบบ Smart Home และระบบกันขโมยทำงานได้ด้วยการใช้เสียงสั่งงาน เพียงมี ALEXA ตั้งอยู่ในบริเวณนั้น

สั่งงานผ่านเสียง

ควบคุมระบบ SMART HOME ได้ตั้งใจ



SMART HOME

ผ่านความปลอดภัยเข้ากับระบบบ้านอัจฉริยะ

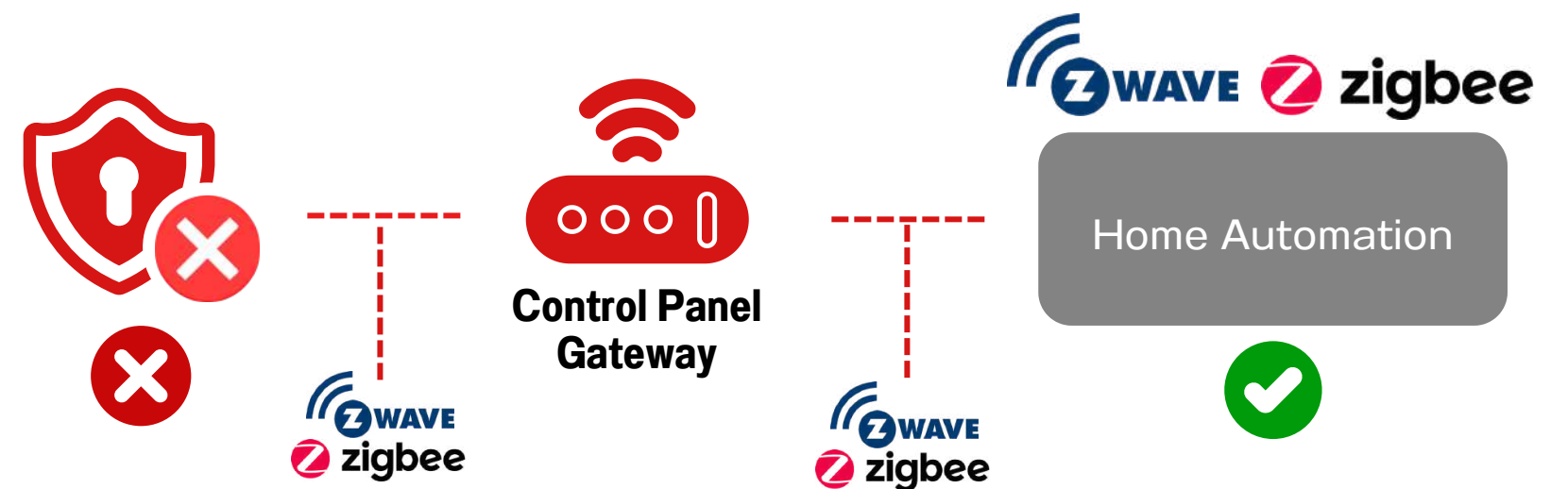
ทำไมระบบ RISCO จึงปลอดภัยกว่าระบบทั่วไป

RISCO ● คลื่น 868 MHz. (Encryption)



- ✓ Risco อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยไร้สาย ใช้คลื่นความถี่ระบบปิด 868 MHz. พร้อมการวัดการรบกวน (Threshold)
- ✓ ระบบคลื่นความถี่ของระบบรักษาความปลอดภัยกับ Home Automation แยกออกจากกัน เพื่อป้องกันการ Hack สัญญาณเข้าไปปิดระบบรักษาความปลอดภัย

Others ● คลื่น z-wave ระบบ zigbee



คลื่นความถี่ในระบบ z-wave และระบบ zigbee เป็น โปรโตคอลแบบเปิด มีความเสี่ยงสูง ในการเข้าแทรกแซงคลื่นความถี่ (Hacking) จึงไม่เหมาะกับการนำมาใช้กับระบบรักษาความปลอดภัย

FIRE ALARM

ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้



SMART FIRE ALARM

ระบบแจ้งเหตุไฟไหม้ แจ้งเตือนผ่านแอปตลอด 24 ชั่วโมง

อัปเดตระบบ
ด้วยตู้ควบคุม

RISCO

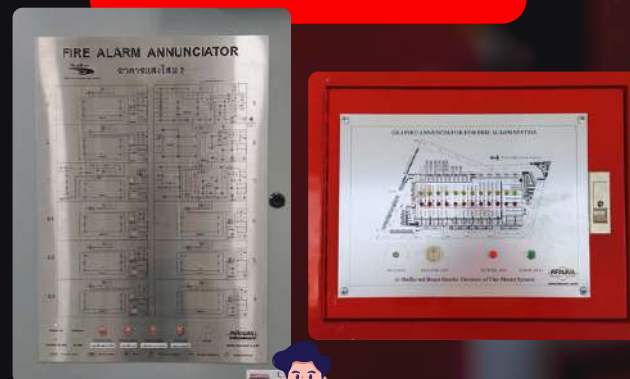


ระบบ Fire Alarm และการแจ้งเตือนระบบทั่วไป



ระบบ Fire Alarm เดิม

GRAPHIC ANNUNCIATOR



ผู้ดูแลระบบ

ใช้งานร่วมกับการแจ้งเตือน
แบบตู้ Graphic Annunciator ได้

แจ้งเตือนแบบ SMART!!

APP IRISCO



สปก.



ผู้ดูแลระบบ



บุคลากรที่เกี่ยวข้อง

แจ้งเตือนไปยังผู้เกี่ยวข้อง
ไม่ว่าอยู่ที่ไหนก็รู้ได้
ด้วยการแจ้งเตือนผ่านแอป iRisco

MAXWELL CMS



สปก.



ผู้ดูแลระบบ



ศูนย์ควบคุมดูแลระบบ

เกิดเหตุที่จุดไหนรู้ได้ทันทีบนหน้าจอ
ระบบ Maxwell CMS
ดูภาพเหตุการณ์ได้เมื่อติดตั้งร่วมกับ
ระบบกล้อง VUpoint

SMART FIRE ALARM

ระบบแจ้งเหตุไฟไหม้ แจ้งเตือนผ่านแอปตลอด 24 ชั่วโมง



ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ให้คุณได้ทราบตำแหน่งที่เกิดเหตุพร้อมแจ้งเตือนไปยังห้องควบคุมและแอปบนสมาร์ทโฟนของผู้ดูแลระบบ ช่วยยับยั้งก่อนเหตุลุกลาม

การทำงานของ SMART FIRE ALARM



เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้
หรือมีกลุ่มควันเกิดขึ้น



จะถูกตรวจจับด้วยอุปกรณ์
ตรวจจับควันหรือความร้อน



ส่งสัญญาณแจ้งเตือน
เหตุเพลิงไหม้



สามารถอัปเกรดระบบป้องกันไฟไหม้แบบเก่าให้เป็นระบบ SMART FIRE ALARM ได้อีกด้วย

ระบบความปลอดภัยจาก

RISCO

Made in Israel



512
Zones

LightSYS™ Plus



32
Zones

Agility™ 4



128
Zones

LightSYS™ Air

- ตู้ควบคุมแบบโฮบริดจ์
เหมาะสำหรับที่อยู่อาศัยขนาดใหญ่
ธุรกิจสถานประกอบการ
โรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่

- ตู้ควบคุมแบบไร้สาย
เหมาะสำหรับที่อยู่อาศัย
ทุกขนาด ธุรกิจ อาคาร
สำนักงานทุกประเภท

- ตู้ควบคุมแบบไร้สาย
เหมาะสำหรับที่อยู่อาศัยทุกขนาด
บ้าน คอนโด ทาวน์โฮม ร้านค้า
ขนาดกระทัดรัดติดตั้งง่าย



SECURITY SYSTEM



ELDERLY CARE

BURGLAR ALARM SYSTEM

ELDERLY CARE

www.maxwell.co.th
Maxwell Integration Co.,Ltd.



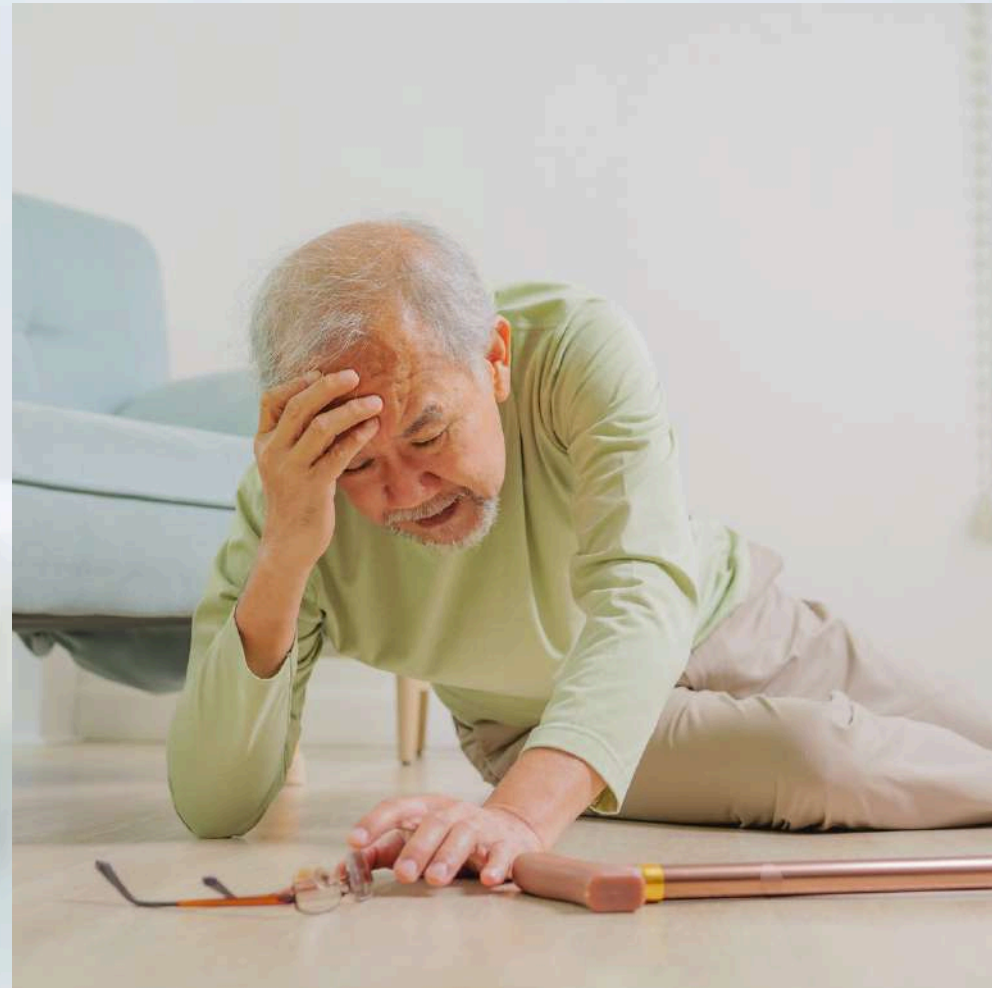
ELDERLY CARE

ระบบความปลอดภัย
สำหรับผู้สูงอายุ



ELDERLY CARE

ระบบความปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ



mmWAVE DETECTOR
ระบบตรวจจับการล้ม



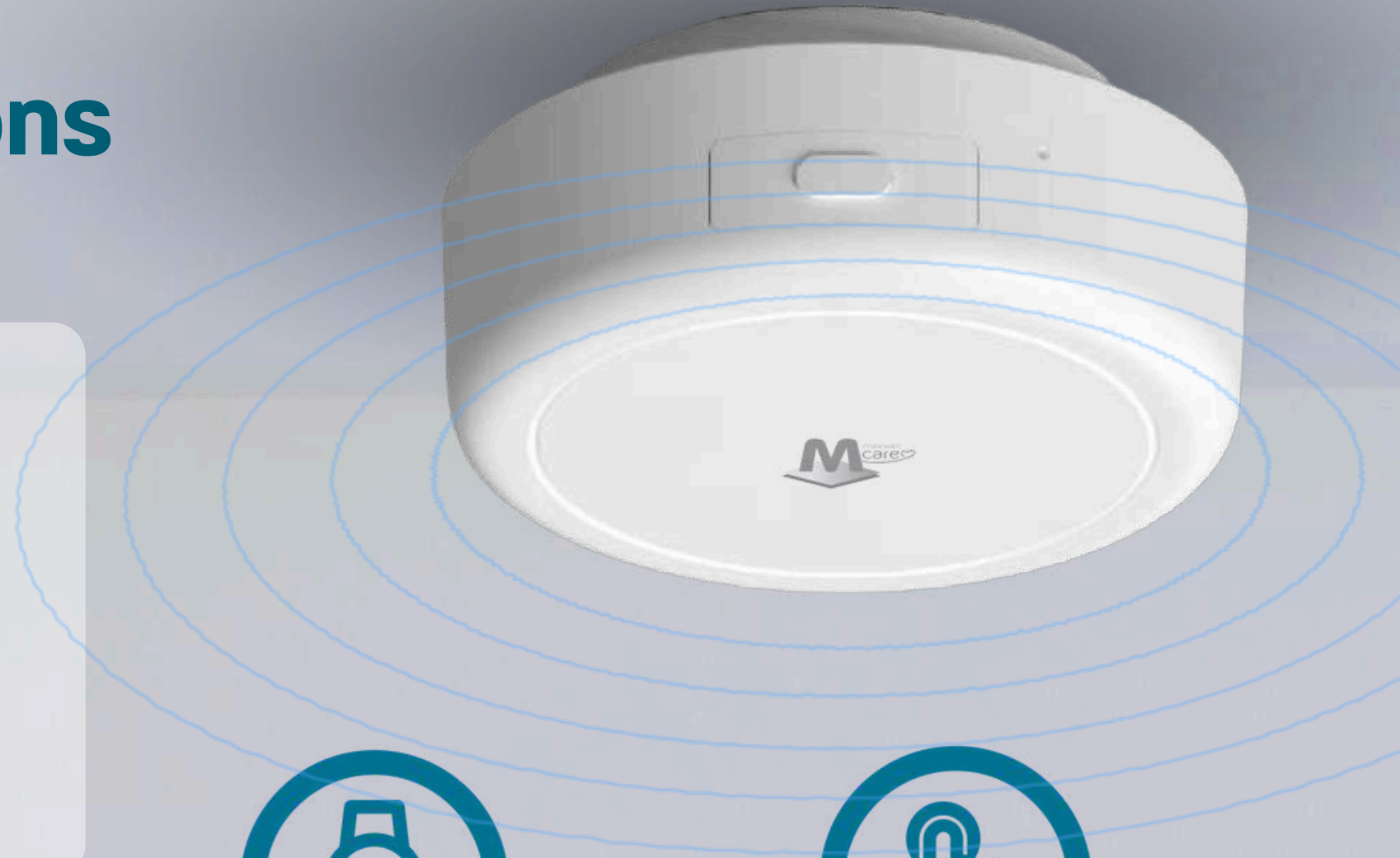
PANIC ALARM BUTTON
ระบบปุ่มกดฉุกเฉิน

mmWave Radar Sensing Solutions

ฝ้าระวังและดูแลผู้สูงอายุ

ด้วยเทคโนโลยี **mmWave Radar** ตรวจสอบการเคลื่อนไหววัตถุต่าง ๆ พร้อมกับการปกป้องความเป็นส่วนตัวและความแม่นยำสูง

MAXWELL Care มีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่เซ็นเซอร์ **mmWave-radar** รุ่นที่ 2 ของเรา ได้เปิดตัวในระดับโลกแล้ว โดยเป็นเซ็นเซอร์เรดาร์รุ่นแรกของโลกที่รวมคุณสมบัติหลายฟังก์ชันไว้ในเครื่องเดียว ทำให้โซลูชันขั้นสูงนี้มีความคุ้มค่าอย่างมากสำหรับศูนย์ดูแลผู้สูงอายุและผู้สูงอายุ



ไม่ใช้กล้อง

No camera to protect privacy



ไม่ใช่อุปกรณ์สวมใส่

Non-wearable and pendant



ไม่ต้องกดปุ่ม

No need to press button



ไม่ต้องชาร์จแบตเตอรี่

No need to charge the battery



ไอน้ำ หมอกควันไม่เป็นอุปสรรค

Penetrate water vapor , fog , smoke to detect presence



ฝ้าระวังตลอดเวลา

24 / 7 instant detection



Multifunctional Features merged in one Radar

คุณสมบัติที่เพียบพร้อมในการเฝ้าระวัง



การตรวจจับการล้ม

Fall Detection and Time on Floor



การลุกเดินในเวลากลางคืน

Night-time / Nocturnal Wandering



การเข้าห้องน้ำ

Bathroom & Toilet Visits and Times



การตรวจจับการอยู่ในห้อง

Room Presence / Occupancy



เวลาในการใช้เตียง

In / Out of Bed and Time in Bed



อัตราการหายใจ/หัวใจ

Respiratory / Heart Rate



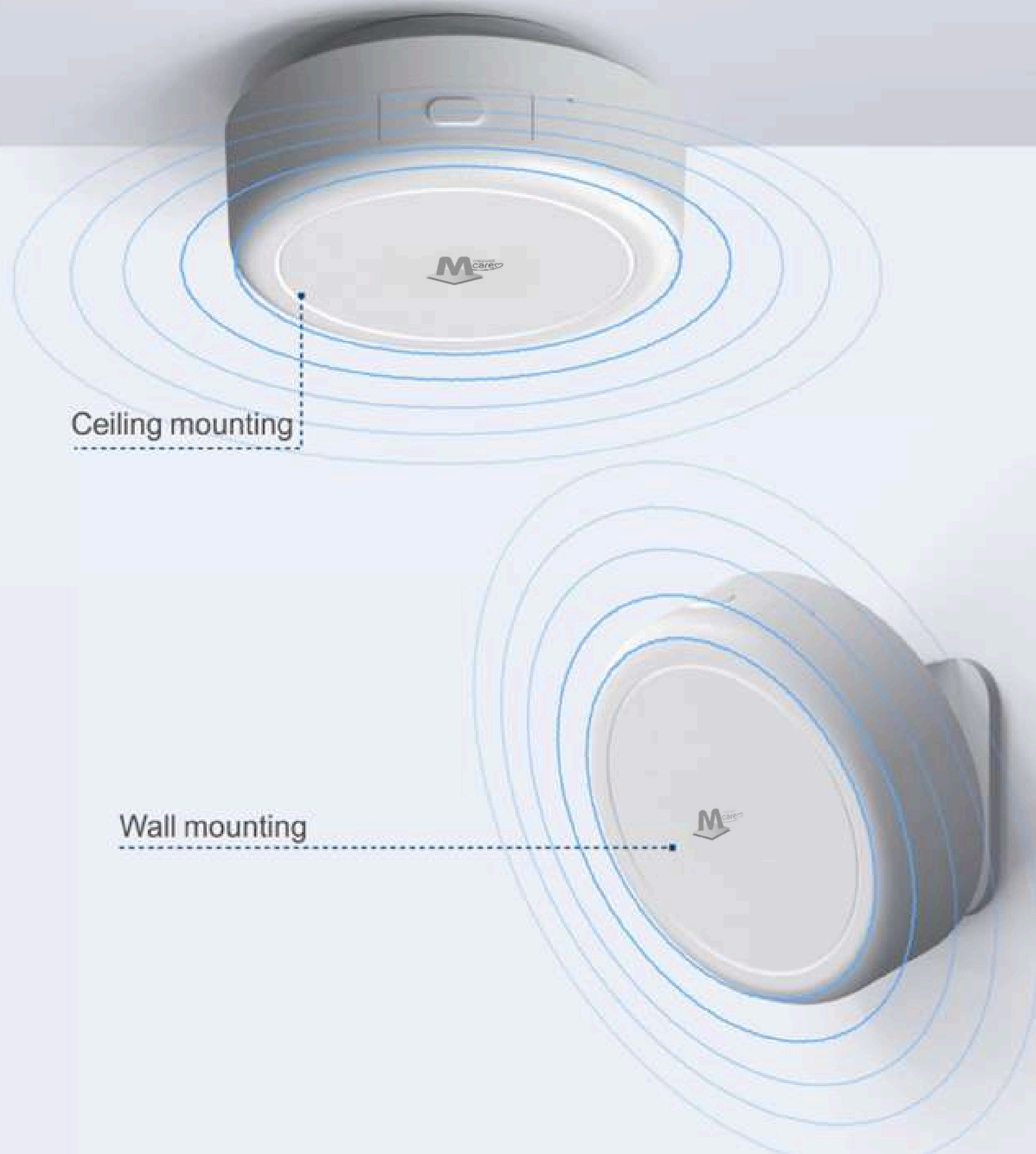
การลุกจากเตียง

Imminent Bed Exits



คุณภาพการนอนหลับ

Sleep Quality



Radar chipset	60GHz, 4Tx/4Rx
Communication	2.4GHz Wifi
Two-way voice calling	VoIP via Wifi
Fall Detection Range (Max)	Wall & Ceiling at 4x6M
Heart Rate/Respiratory Rate Detection Range (Max)	3.5M
Installation Height	Wall: 1.5-2.2M Ceiling: 2.0-3.0M
Communication protocol	TCP/SDK integration
Waterproof	IP65
System power	5V 2A, 4.3W

โซลูชันที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลและมุ่งเน้นบุคคล โดยใช้ AI และการเรียนรู้ของเชิงเซอร์ ให้รายงานการวิเคราะห์เพื่อเตรียมการป้องกันในทุกสถานการณ์

ด้วยข้อมูลที่รวบรวมอย่างมากมายนี้ ช่วยให้มีการรับรู้ ข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่ ญาติ แพทย์ บุคคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ในการรักษาอย่างถูกต้อง

โซลูชันเฝ้าระวังและดูแลผู้ป่วยสูงอายุ ใช้งานได้ทั้ง โรงพยาบาล สถานพยาบาล ศูนย์ดูแลผู้สูงอายุและ ศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพ



Nursing Home



Care Provider



Hospital and Rehabilitation Centers



Resident Home Care

ELDERLY CARE

PANIC ALARM BUTTON

ระบบปุ่มฉุกเฉินขอความช่วยเหลือ แจ้งเตือนผ่านแอป ไปยังผู้ดูแลหรือสมาชิกในครอบครัว สะดวกสบายด้วยการใช้งานแบบสายรัดข้อมือหรือแบบสายกระตุก ติดตั้งในพื้นที่ตามความเหมาะสม



ติดตั้งร่วมกับระบบ VU POINT

แจ้งเตือนพร้อมส่งภาพในขณะเกิดเหตุ ไปยัง Application บนสมาร์ทโฟน



สวิตช์ดึงพร้อมปุ่มกด



สายรัดข้อมือ



ELDERLY CARE

PANIC ALARM BUTTON

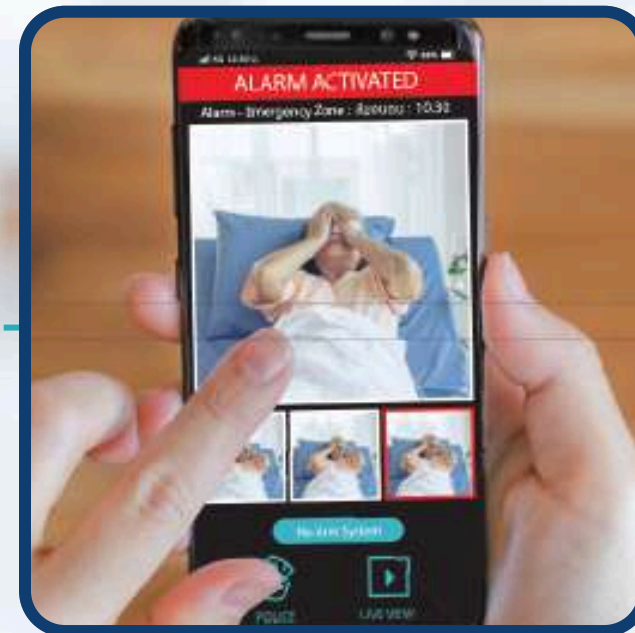
การทำงานของ PANIC ALARM BUTTON



กดปุ่มแจ้งเหตุฉุกเฉิน
เพื่อขอความช่วยเหลือ



กล้องจับภาพทันที
เมื่อได้รับสัญญาณผ่านเซ็นเซอร์



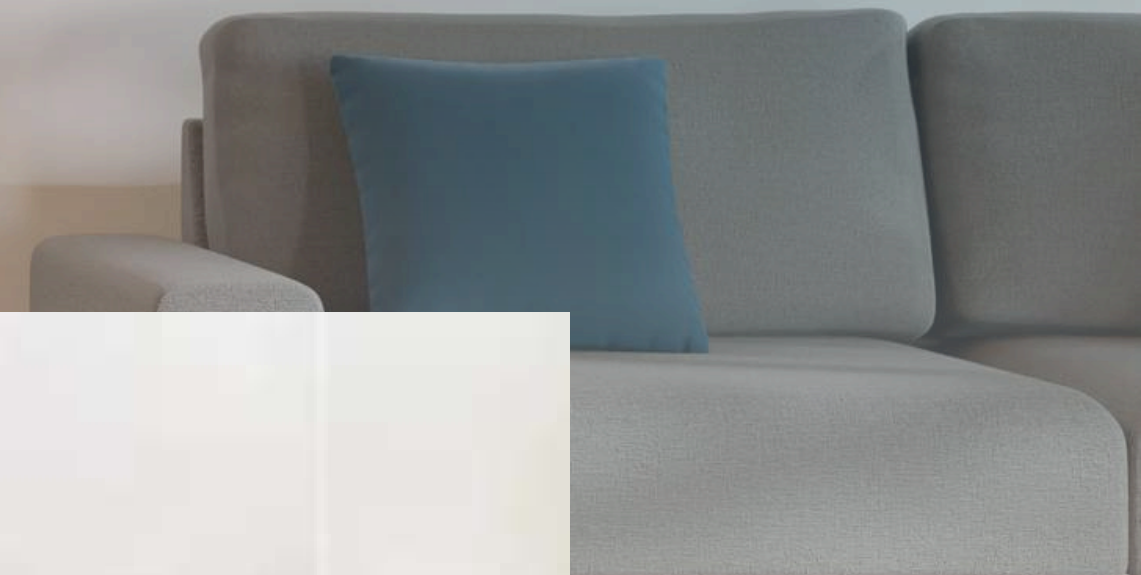
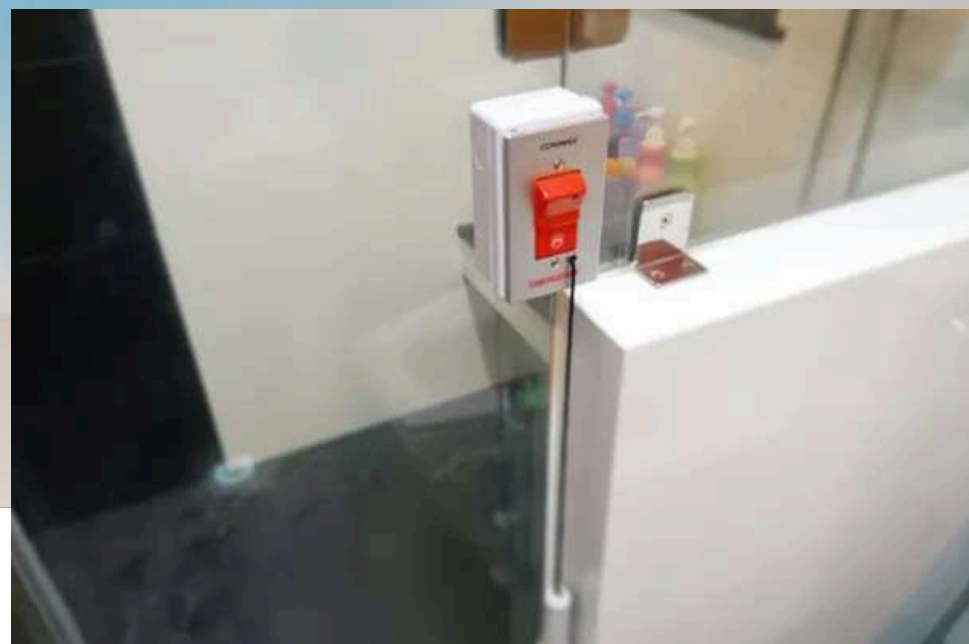
ระบบส่งภาพไปยัง
สมาร์ทโฟนของคุณ



สมาชิกในบ้านทราบและ
แจ้งขอความช่วยเหลือได้ทันเวลา

ELDERLY CARE

PANIC ALARM BUTTON



ผู้ประกอบการธุรกิจที่มอบความไว้วางใจใช้บริการของเรา



Thank you



www.maxwell.co.th



[@maxwellsecurity](https://www.line.me/@maxwellsecurity)

บริษัท แมกซ์เวลล์ อินทิเกรชั่น จำกัด

615 อาคารจิตต์อุทัย ถนนรามคำแหง หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

02-374-4060 | support@maxwell.co.th