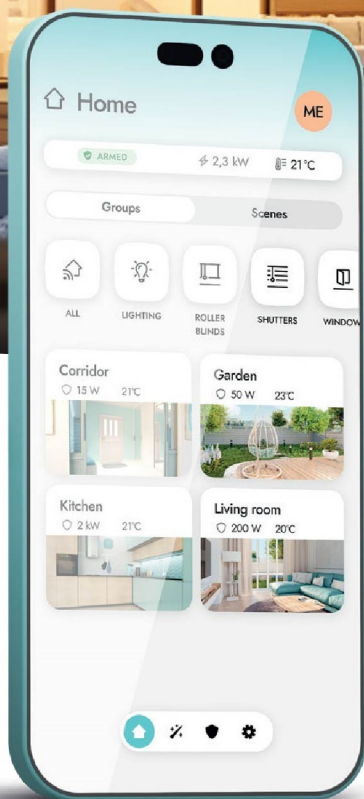




be wave
**ALL-IN-ONE
SYSTEMS**

Satel[®]
BY SMART INTERTRADE GROUP

WWW.BEWAVETHAI.COM



SMART HOME & SECURITY



SMART HUB : THE HEART OF YOUR HOME

Smart Hub เป็น GateWay ความถี่ 868Mhz. 2 way 4 ช่องหลบสัญญาณรบกวน
รัศมีทำการ 2000 เมตร (ในที่โล่ง) เชื่อมต่ออุปกรณ์ 128 ตัว
ตั้งค่าโปรแกรมใช้งานด้วย Application บนมือถือ
ใช้งานพร้อมๆกัน 50 User , 100 Scenes , 100 Routine
เชื่อมต่อ LAN , WiFi (2.4GHz,5GHz) 2G 4G 2Sim (2G-4G)
แบตเตอรี่สำรองไฟ Type18650 24ชั่วโมง



ไม่มี Internet ก็ใช้งานได้

SCENARIOS

จัดการ สถานการณ์ต่างๆให้คุณ

BURGLARY

กันขโมยที่ต่างจากแบบเดิม BeWave จะเปลี่ยนระบบกันขโมย
ที่บ้านคุณให้ฉลาดอย่างไม่น่าเชื่อ หากมีผู้บุกรุก Motion Cam
จะตรวจจับและส่งภาพคนร้ายไปยังสมาร์โฟนของคุณให้ทราบทันที

อุปกรณ์แนะนำ



Smart HUB /
Smart HUB Plus



Motion Cam



Multipurpose
Detector



Outdoor
Curtain Detector



Smart 2-CH Relay



Siren



Motion Cam

ไม่ใช่แค่เรื่องเตือน



ไม่ใช่แค่เรื่องเตือน



PRESENCE SIMULATION

จำลองเหตุการณ์ เหมือนคุณอยู่ในบ้าน เพื่อหลอกขโมย
เช่น ปิด/เปิดผ้าม่าน , เปิด/ปิดเครื่องเล่น MP3
เปิด/ปิดไฟน้ำแสงสว่าง (Random)

อุปกรณ์แนะนำ



Smart HUB /
Smart HUB Plus



Smart Plug



Smart 2-CH Relay



Smart Blinds



หมายเหตุ : หากความร้อนเกินค่าที่ตั้งไว้ ระบบจะแจ้งเตือนทันที

FLOODING

ท่อแตก น้ำรั่ว หลีกเลียงความเสียหาย เมื่ออุปกรณ์ตรวจพบ
จะแจ้งเตือนและสั่งปิดปั๊มน้ำ หรือ วาล์วน้ำอัตโนมัติ

อุปกรณ์แนะนำ



Smart HUB /
Smart HUB Plus



Flood Detector



Smart Plug



Max Power
2300W



Smart 2-CH Relay



ไม่ใช่แค่เรื่องเตือน



ไม่ใช่แค่เรื่องเตือน



FIRE

เมื่อตรวจพบการลัดวงจรของเครื่องใช้ไฟฟ้า Smart Plug จะสั่งตัดวงจร
หากเกิดควันไฟ นวัตกรรมดูดอากาศจะทำงานทันที พร้อมแจ้งเตือน
ทางสมาร์ทโฟน

อุปกรณ์แนะนำ



Smart HUB /
Smart HUB Plus



Fire Detector Plus



Carbon Monoxide
Detector



Smart Plug



Max Power
2300W



Smart 2-CH Relay

WE CARE

ดูแลผู้สูงอายุ ขณะลุกจากเตียง ด้วย Curtain Detector , Smart Plug
สร้างแสงสว่าง / หากผู้สูงอายุ ผู้ป่วย ต้องการความช่วยเหลือ เพียงกดปุ่ม
Smart Button ตรวจสอบและยืนยันผ่าน IP Camera

อุปกรณ์แนะนำ



Smart HUB /
Smart HUB Plus



Smart Button



Keyfob



Max Power
2300W



Curtain
Detector



IP Camera

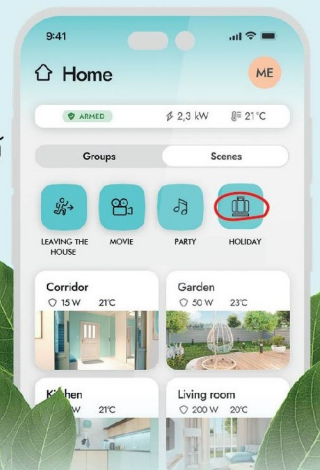


ไม่ใช่แค่เรื่องเตือน



ตัวอย่าง Scene : " Holiday "

- 1.คุณแค่ปิดหน้าต่างให้เรียบร้อย หรือตรวจสอบทาง App
- 2.กดปุ่มขึ้น Holiday ที่สมาร์ทโฟน , Keyfob หรือ สวิตช์ที่เตรียมไว้
- 3.ม่านไฟฟ้าจะปิดเอง , ไฟแสงสว่างทุกดวงดับ
เครื่องปรับอากาศปิด , ระบบกันขโมยเปิด
ระบบหลอกขโมยจะเริ่มทำงานอัตโนมัติ (Presence Simulation)

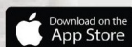


ใช้งานง่าย สะดวก



be Application

ALL-IN-ONE



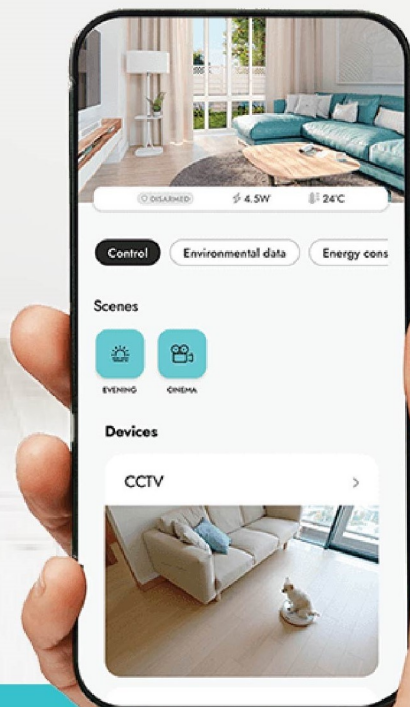
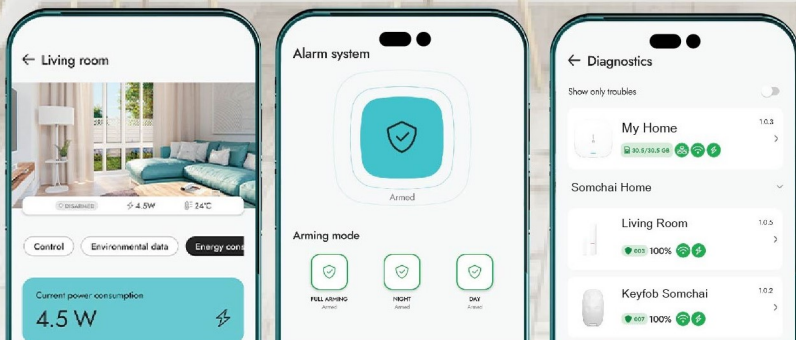
Smart & Safe features in one application

ควบคุมสั่งงานผ่าน Application แจ้งเตือนแบบ PUSH Notification

แบบ Real time เมื่อมีเหตุการณ์ต่างๆเกิดขึ้น

be BE WAVE

My Home
System ARM



New Firmware / New Feature



โหมดวินิจฉัยและตรวจสอบความบกพร่องของอุปกรณ์ (Diagnostics)



ผู้ใช้ตรวจสอบสถานะของตัวอุปกรณ์ได้ด้วยตัวเอง

เชื่อมต่อ LAN

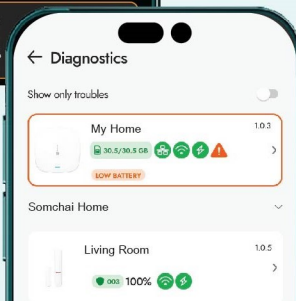
เชื่อมต่อ wi-fi

Simcard *(รุ่น Plus)

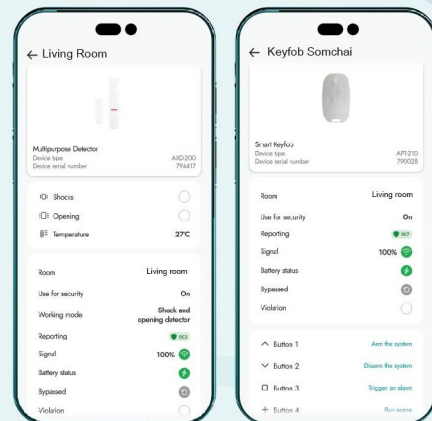
สถานะแบตเตอรี่/แสดงปริมาณแบตเตอรี่

แจ้งเตือนปัญหา

ระดับความแรงสัญญาณอุปกรณ์



เปรียบเทียบ Battery	Bewave	ยี่ห้ออื่น
• เวลาสำรองไฟดับ	24 ชม.	12 ชม.
• ชนิดแบตเตอรี่ตู้ควบคุม	Lithium 18650	6V/4A Lead-acid (เจลดะกั่ว)
• จำนวนแบตเตอรี่/sensor 1 ตัว	1 ก้อน	1-3 ก้อน
• อายุแบตเตอรี่	2-8 ปี	1-2 ปี
• ค่าใช้จ่ายถูกกว่า	หาได้ทั่วไป	ติดต่อผู้ให้บริการ

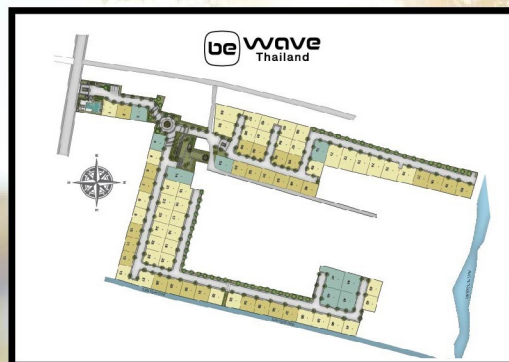


แบตเตอรี่อุปกรณ์ Bewave



สำหรับโครงการหมู่บ้าน CLOUD

- เมื่อเกิดเหตุของสมาชิกแต่ละหลัง จะแจ้งเตือนไปยัง ป้อมรปภ.หมู่บ้าน , นิติบุคคลหมู่บ้าน โดยระบุบ้านเลขที่หลังที่เกิดเหตุ
- แจ้งเหตุไปยังป้อม รปภ. แบบเรียลไทม์ เช่น แจ้งจับงู , ผู้ป่วย , เรียกแท็กซี่ , PANIC
- รองรับระบบสัญญาณโทรศัพท์ PSTN(DTMF) ระบบเดิม



What's New



อ้างอิงเวลาโลก จากละติจูด ลองจิจูด



นระอาทิตย์ขึ้น

นระอาทิตย์ตก



แจ้งเตือนแบบ Notification ส่งการแจ้งเตือนแบบแยกรายบุคคล



Virtual IP Device ตรวจจับความเคลื่อนไหวผ่านกล้องวงจรปิดแบบ IP
พร้อมกับแจ้งเตือนผ่านมือถือ(เฉพาะกล้องวงจรปิดที่รองรับระบบ IP ZONE)



ส่ง E-mail แจ้งเตือนไปยังบุคคลต่างๆทันทีตามที่ตั้งไว้(ไม่จำกัดจำนวน)



ส่งรูปภาพแจ้งเตือนทาง E-mail แบบเรียลไทม์เมื่อเกิดเหตุ

*เมื่อใช้กับอุปกรณ์ Motion Cam เท่านั้น หากตรวจเจอผู้บุกรุก Motion Cam จะถ่ายรูป และส่งแจ้งเตือนไปยัง E-mail ที่ตั้งไว้ทันที (ดังภาพตัวอย่าง)

ภาพตัวอย่างส่งรูปแจ้งเตือนใน E-mail

B

BeWaveThai Center 24 มี.ค.2569
ถึง ✓

Photo taken(Motion Cam Living room)
picture\26\3\24\levt_1774324931



pictures...31_1.jpg

PRODUCTS BEWAVE FAMILY



Smart HUB



Smart HUB Plus



Motion Detector
APD-200



Motion Detector Plus
APMD-250



Motion Detector Pet
APD-200 Pet



Motion Detector Cam
APCAM-200



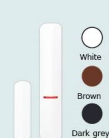
Outdoor
Curtain Detector
AOCD-260



Outdoor
Motion Detector
AOD-210



Multipurpose Detector
AXD-200



Opening Detector
AXD-200 Lite



Multi Sensor
ATPH-200



Curtain Detector
ACD-220



Glass Break Detector
AGD-200



Smart Plug
ASW-200



Outdoor
Dusk Detector
ADD-200



Flood Detector
AFD-200



Smart Button
APB-210



Smart Keyfob
APT-210



Carbon Monoxide
Detector
ACMD-200



Fire Detector Plus
ASD-200



Fire Detector Pro
ASD-250



Smart Repeater
ARU-200



Outdoor Siren
ASP-200 R



Indoor Siren
ASP-215 R



Smart 2-CH Relay
ASW-210



Smart Blinds
ARSC-200



Smart Dimmer
ADC-200



Smart RGBW
LED Driver
ARC-200



Smart Switch
Controller
ATX-200



Smart Keypad
AKP-200



Mini Multi Extender
ACX-210



Multi Extender
ACX-220



กล่องต่อขยาย module
(8 input/8 output relay)
ESM-210



Easy to install & Save Money



รับข้อมูลข่าวสารเพิ่มเติม

บริษัท สมาร์ท อินเทอร์เน็ต กรุ๊ป จำกัด

171/98-99 ซอยลาดพร้าว 80 (จันทิมา) ถนนลาดพร้าว
แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทรศัพท์ 02-9355761-2 , 086-6665761



Bewave Thailand



Bewave Thailand



Bewave Thailand



www.bewavethai.com

ระบบถูกออกแบบภายใต้เงื่อนไขกฎหมายคุ้มครองข้อมูล GDPR แห่งสหภาพยุโรป
ดังนั้น 1.ภาพจาก Motion Cam จะถูกบันทึกใน SD card ที่ Smart Hub

2.ไม่ต้องผูกบัญชี e-mail

3.ไม่ใช่ OTP เพื่อยืนยันตัวตน

4.รหัสผู้ใช้งานแต่ละคนเป็นของตัวเอง (มองไม่เห็นรหัส)

5.ไม่เก็บข้อมูลใน CLOUD

6.เข้ารหัสป้องกันด้วยระบบ AES 128-bit

เมื่อมีอุปกรณ์ออกใหม่ที่ต้องร่วมกับระบบ Bewave Cloud จะทำการอัปเดตเฟิร์มแวร์ให้โดยอัตโนมัติ



Smart Keypad **AKP-200**

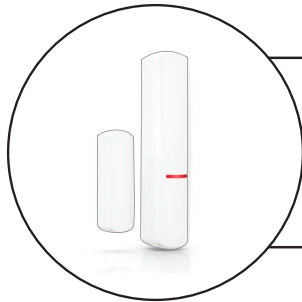
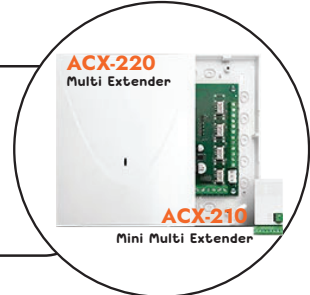
อุปกรณ์ควบคุมสั่งงานระบบ Be wave แบบ Manual

Mini Multi Extender / Multi Extender

ACX-210 กล่องชุด Module

ACX-220 Module

Module อัจฉริยะเชื่อมต่ออุปกรณ์ ระบบกันขโมยเดินสาย
 “4 input / 4 output”

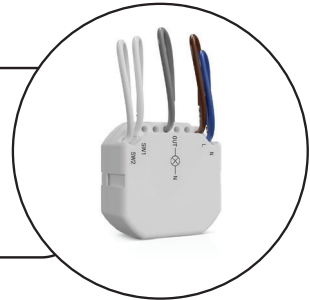


Opening Detector **AXD-200 Lite**

อุปกรณ์ตรวจจับการโจรกรรม ประตู หน้าต่าง

Smart Dimmer **ADC-200**

Module อัจฉริยะ ควบคุมเปิด / ปิดไฟ และสามารถ เพิ่มลดความสว่าง
 ผ่าน Application

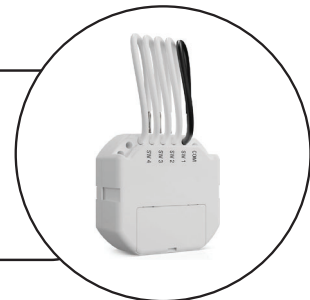


Smart RGBW LED Driver **ARC-200**

Module อัจฉริยะ ควบคุมความสว่างพร้อมเปลี่ยนสีไฟได้จากทุกที่
 ผ่าน Application

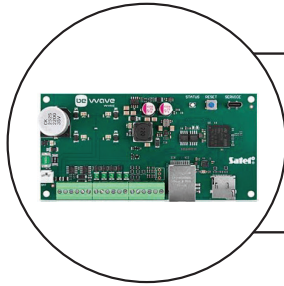
Smart Switch Controller **ATX-200**

Module อัจฉริยะควบคุมสวิตช์และปุ่มกดสูงสุด 4 อุปกรณ์



Smart Repeater **ARU-200**

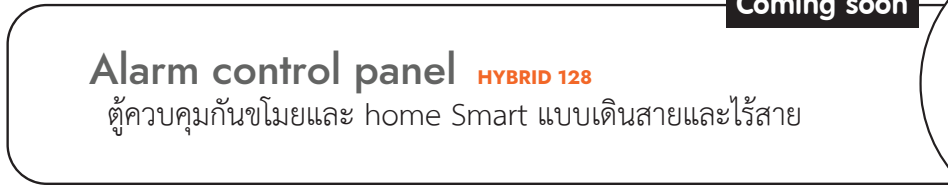
อุปกรณ์ขยายสัญญาณไร้สาย
 รองรับการขยายสัญญาณอุปกรณ์ไร้สาย ได้สูงสุดถึง 48 ตัว



Alarm control panel **AKP-200**

ตู้ควบคุมกันขโมยแบบเดินสาย

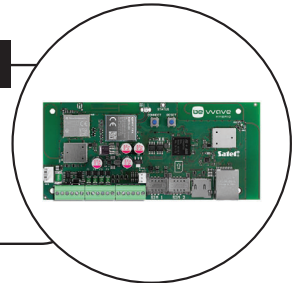
Coming soon



Alarm control panel **HYBRID 128**

ตู้ควบคุมกันขโมยและ home Smart แบบเดินสายและไร้สาย

Coming soon



Smart Keypad **SO-MF5**

คีย์แพด สำหรับ WIRE 128 เท่านั้น

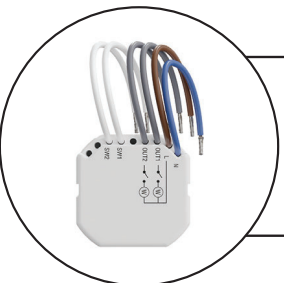
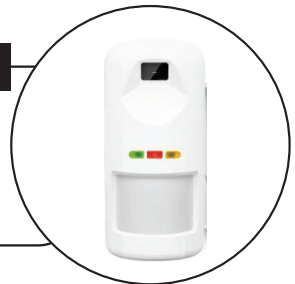
Coming soon



Outdoor Motion Detector Cam **AOCAM-210**

ตัวตรวจจับความเคลื่อนไหวภายนอก สามารถ snap ภาพได้

Coming soon



Control & automation **ASW-220**

โมเลกุลไร้สายเปิด-ปิดไฟ

Coming soon