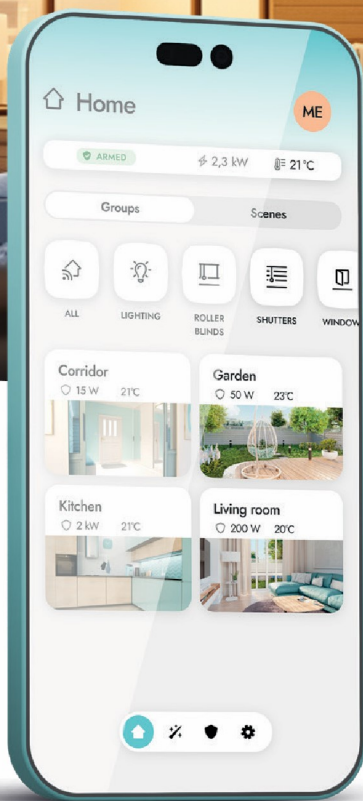




be wave
**ALL-IN-ONE
SYSTEMS**



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 ช่องหลบบสัญญาณรบกวน
รัศมีทำการ 2000 เมตร (ในที่โล่ง) เชื่อมต่ออุปกรณ์ 128 ตัว
ตั้งค่าโปรแกรมใช้งานด้วย Application บนมือถือ
ใช้งานพร้อมๆกัน 50 User , 50 Scenes , 50 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



ไม่ใช่แค่เรื่องเตือน



ไม่ใช่แค่เรื่องเตือน



PRESENCE SIMULATION

จำลองเหตุการณ์ เหมือนคุณอยู่ในบ้าน เพื่อหลอกขโมย
เช่น ปิด/เปิดผ้าม่าน , ปิด/เปิดเครื่องเล่น MP3
เปิด/ปิดไฟฟ้าแสงสว่าง (Random)

อุปกรณ์แนะนำ



Smart HUB /
Smart HUB Plus



Smart Plug



Smart 2-CH Relay



Smart Blinds



หมายเหตุ : หากความร้อนเกินค่าที่ตั้งไว้ ระบบจะแจ้งเตือนทันที

FLOODING

ท่อแตก น้ำรั่ว หลีกเลี่ยงความเสียหาย เมื่ออุปกรณ์ตรวจพบ
จะแจ้งเตือนและสั่งปิดปั๊มน้ำ หรือ วาล์วน้ำไฟฟ้าทันที

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 นัตลมดูดอากาศจะทำงานทันที 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



Smart Plug



Max Power
2300W



Curtain
Detector



IP Camera

DAHUA
HIKVISION

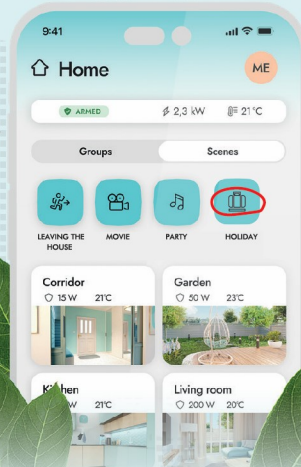


ไม่ใช่แค่เรื่องเตือน



ตัวอย่าง Scene : " Holiday "

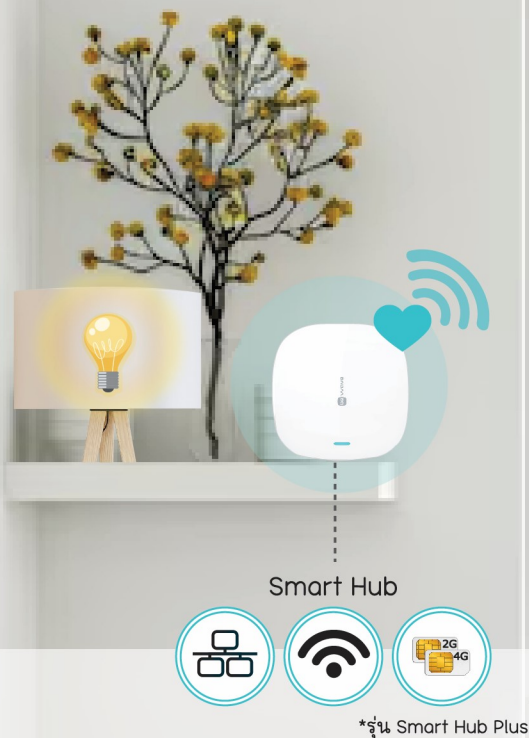
- 1.คุณแค่ปิดหน้าต่างให้เรียบร้อย หรือตรวจสอบทาง App
- 2.กดปุ่มขึ้น Holiday ที่สมาร์ทโฟน , Keyfob หรือ สวิตช์ที่เตรียมไว้
- 3.ม่านไฟฟ้าจะปิดเอง , ไฟแสงสว่างทุกดวงดับ
เครื่องปรับอากาศปิด , ระบบกันขโมยเปิด
ระบบหลอกขโมยจะเริ่มทำงานอัตโนมัติ (Presence Simulation)



ใช้งานง่าย สะดวก

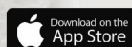


Multipurpose Detector
ตัวอย่าง : ตรวจจับน้ำท่วม



be Application

ALL-IN-ONE



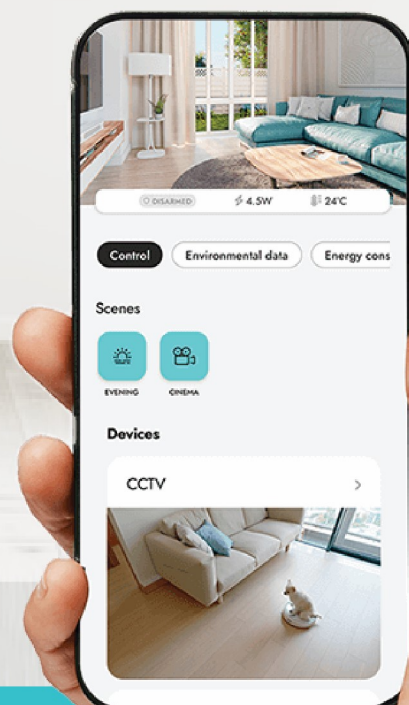
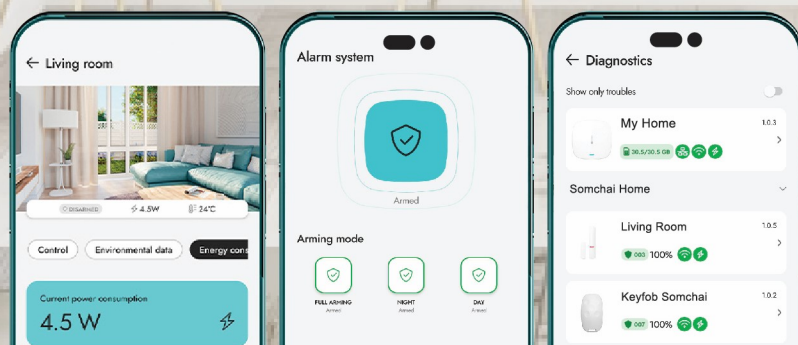
Smart & Safe features in one application

ควบคุมสั่งงานผ่าน Application แจ้งเตือนแบบ PUSH Notification

แบบ Real time เมื่อมีเหตุการณ์ต่างๆเกิดขึ้น

be BE WAVE

My Home
System ARM

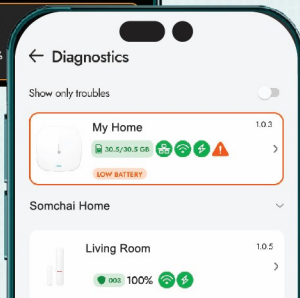
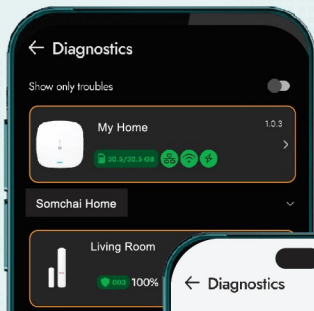




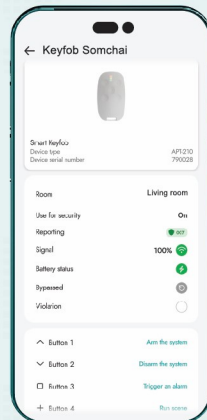
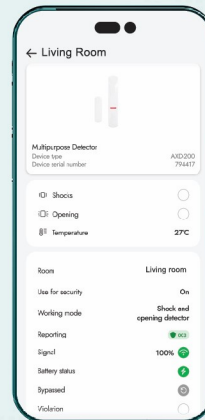
โหมดวินิจฉัยและตรวจสอบความบกพร่องของอุปกรณ์ (Diagnostics)

ผู้ใช้ตรวจสอบสถานะของตัวอุปกรณ์ได้ด้วยตัวเอง

- เชื่อมต่อ LAN
- เชื่อมต่อ wi-fi
- Simcard *(รุ่น Plus)
- สถานะแบตเตอรี่
- แจ้งเตือนปัญหา
- ระดับความแรงสัญญาณอุปกรณ์



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

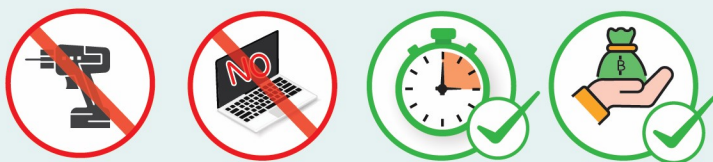


แบตเตอรี่อุปกรณ์ Bewave

- Sensor ตรวจจذب รีโมท Keyfob Smart Hub
-   
- CR123A CR2032 Type 18650



Easy to install & Save Money



สำหรับโครงการจัดสรร ห้างร้านหลายสาขา

- เมื่อเกิดเหตุของสมาชิกแต่ละหลัง จะแจ้งเตือนไปยัง บอสมรภ.หมู่บ้าน , นิติบุคคลหมู่บ้าน โดยระบุบ้านเลขที่หลังที่เกิดเหตุ
- รองรับระบบแจ้งเหตุเข้าศูนย์เฝ้าระวังเหตุ Monitoring Stations (STAM-2 ของ Satel)

CLOUD



PRODUCTS BEWAVE FAMILY



Smart HUB



Smart HUB Plus



Motion Detector



Motion Detector Pet



Motion Detector Plus



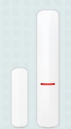
Motion Detector Cam



Flood Detector



Smart KeyFob



Multipurpose Detector



Curtain Detector



Glass Break Detector



Multi Sensor



Smart Button



Smart Plug



Outdoor
Curtain Detector



Outdoor
Motion Detector



Outdoor
Dusk Detector



Smart 2-CH Relay



Carbon Monoxide
Detector



Fire Detector Plus



Fire Detector Pro



Outdoor Siren



Indoor Siren



Smart Blinds

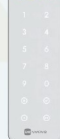
COMING SOON



Smart Dimmer



Smart 4-CH RGBW
LED Driver



Keypad



รับข้อมูลข่าวสารเพิ่มเติม

บริษัท สมาร์ท อินเตอร์เทรด กรุ๊ป จำกัด

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

โทรศัพท์ 02-9355761-2 , 086-6665761

Bewave Thailand Bewave Thailand
 Bewave Thailand www.bewavethai.com

เมื่อมีอุปกรณ์ออกใหม่ที่ต้องร่วมกับระบบBewave Cloudจะทำการอัปเดตเฟิร์มแวร์ให้โดยอัตโนมัติ

ระบบถูกออกแบบภายใต้เงื่อนไขกฎหมายคุ้มครอง



แห่งสหภาพยุโรป

ดังนั้น 1.ภาพจาก Motion Cam จะถูกบันทึกใน SD-card ที่ Smart Hub

2.ไม่ต้องผูกบัญชี e-mail

3.ไม่ใช่ OTP เพื่อยืนยันตัวตน

4.รหัสผู้ใช้งานแต่ละคนเป็นผู้กำหนดเอง (มองไม่เห็นรหัส)

5.ไม่เก็บข้อมูลใน CLOUD

6.เข้ารหัสป้องกันด้วยระบบ AES 128-bit