M-HOMECONTROL

Smart Home
Automation System for Smart Living

ระบบควบคุมอัจฉริยะ
เพียงปลายนิ้วสัมผัส
ตอบโจทย์ทุกการใช้งาน

บริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด MITSUBISHI ELECTRIC KANG YONG WATANA CO.,LTD.

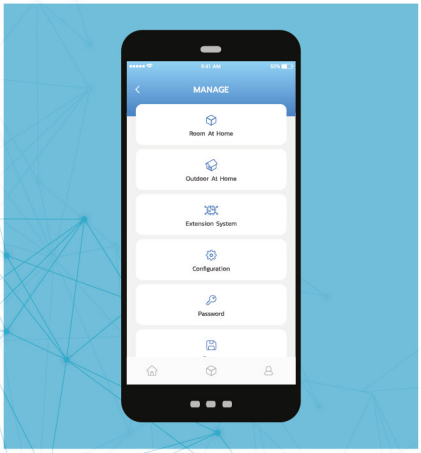
เปลี่ยนชีวิตของคุณให้ง่ายและสะดวกสบายขึ้น ควบคุมบ้านได้ทุกที่ ที่คุณต้องการผ่านมือถือ

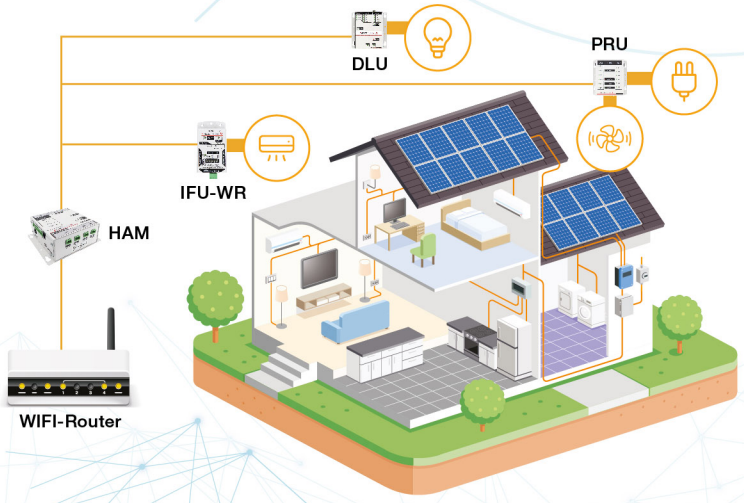
ถึงเวลาปรับเปลี่ยนรูปแบบการใช้ชีวิตของคุณ ให้เป็นสมาร์ทไลฟ์ สู่ยุคดิจิตอลอย่างแท้จริง ด้วยระบบ M-HOMECONTROL ที่ช่วยจัดการชีวิตประจำวันของคุณให้ง่าย และสะดวกสบายยิ่งขึ้น ตอบโจทย์ทุกการใช้งาน ในการจัดการระบบอุปกรณ์ไฟฟ้า โซลาร์เซลล์ และไฟส่องสว่าง ระบบคุณภาพอากาศภายในบ้านทั้งเครื่องปรับอากาศ พัดลมระบายอากาศ ระบบหมุนเวียนอากาศ รวมทั้งประตูรั้ว ระบบรดน้ำต้นไม้ และอื่นๆ อีกมากมาย ตามความต้องการ ด้วยการสั่งการอย่างชาญฉลาดผ่านโทรศัพท์มือถือได้ทุกที่ ทุกเวลา ยกระดับชีวิตของคุณ ก้าวไปอีกขั้นสู่เทคโนโลยีแห่งอนาคต

คุณสมบัติเด่นของระบบ M-HOMECONTROL ที่ตอบโจทย์ชีวิตคุณ

- ควบคุมเครื่องปรับอากาศได้อย่างสมบูรณ์แบบ ระบบถูกพัฒนาขึ้นเพื่อควบคุมบริหารจัดการการทำงานของเครื่องปรับอากาศ MITSUBISHI ELECTRIC โดยเฉพาะ ทำให้สามารถควบคุมเครื่องปรับอากาศได้ทุกฟังก์ชั่นการใช้งานอย่างละเอียด พร้อมรู้ถึงสถานะการทำงานของเครื่องปรับอากาศได้ทันทีที่สั่งการไม่ว่าจาก Application มือถือหรือรีโมทเครื่องปรับอากาศ ตลอดจนการแจ้งเตือนข้อมูล Error Code กรณีเครื่องปรับอากาศขัดข้อง และปุ่มโทรติดต่อศูนย์บริการ MITSUBISHI ELECTRIC เพื่อให้ช่างเทคนิคเข้าไปตรวจเช็คและให้บริการได้อย่างสะดวกรวดเร็ว (For Mitsubishi Electric Air-Conditioning System)
- ควบคุมการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ควบคุมบริหารจัดการอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ภายในบ้าน เพื่อความสะดวกสบายในชีวิตประจำวัน เช่น ไฟส่องสว่าง ปลั๊กไฟ ม่านไฟฟ้า ประตูรั้วไฟฟ้า สปริงเกอร์รดน้ำสนาม ระบบเรียกความช่วยเหลือฉุกเฉิน ระบบโซลาร์เซลล์ เป็นต้น
- คุณภาพอากาศที่ให้คุณควบคุมได้จากทุกแห่ง ยกระดับการควบคุมคุณภาพอากาศภายในบ้านให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ด้วยอุปกรณ์เสริม เซ็นเซอร์วัดค่าอุณหภูมิ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ฝุ่น PM2.5 เพื่อสั่งการให้เครื่องปรับอากาศ เครื่องหมุนเวียนอากาศ เครื่องเติมอากาศและฟอกอากาศ ของ MITSUBISHI ELECTRIC ให้ทำงานโดยอัตโนมัติ เพื่ออากาศที่บริสุทธิ์และอุณหภูมิที่เหมาะสมภายในบ้าน สำหรับคนที่คุณห่วงใย (For Mitsubishi Electric Air-Conditioning System)
- Interface ชัดเจน เข้าใจง่าย สำหรับทุกวัย รูปแบบ Application ใช้งานง่าย เหมาะสมกับทุกวัย แม้ผู้สูงอายุ แสดงสถานะการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกตัวแบบเรียลไทม์
- รองรับเทคโนโลยีอนาคต พร้อมรองรับการพัฒนาอัพเกรดเสริมเพื่อเชื่อมต่อระบบ IoT (Internet of Things) ในการเชื่อมโยงอุปกรณ์อื่นๆ ผ่านอินเตอร์เน็ทได้ในอนาคต

M-HOMECONTROL





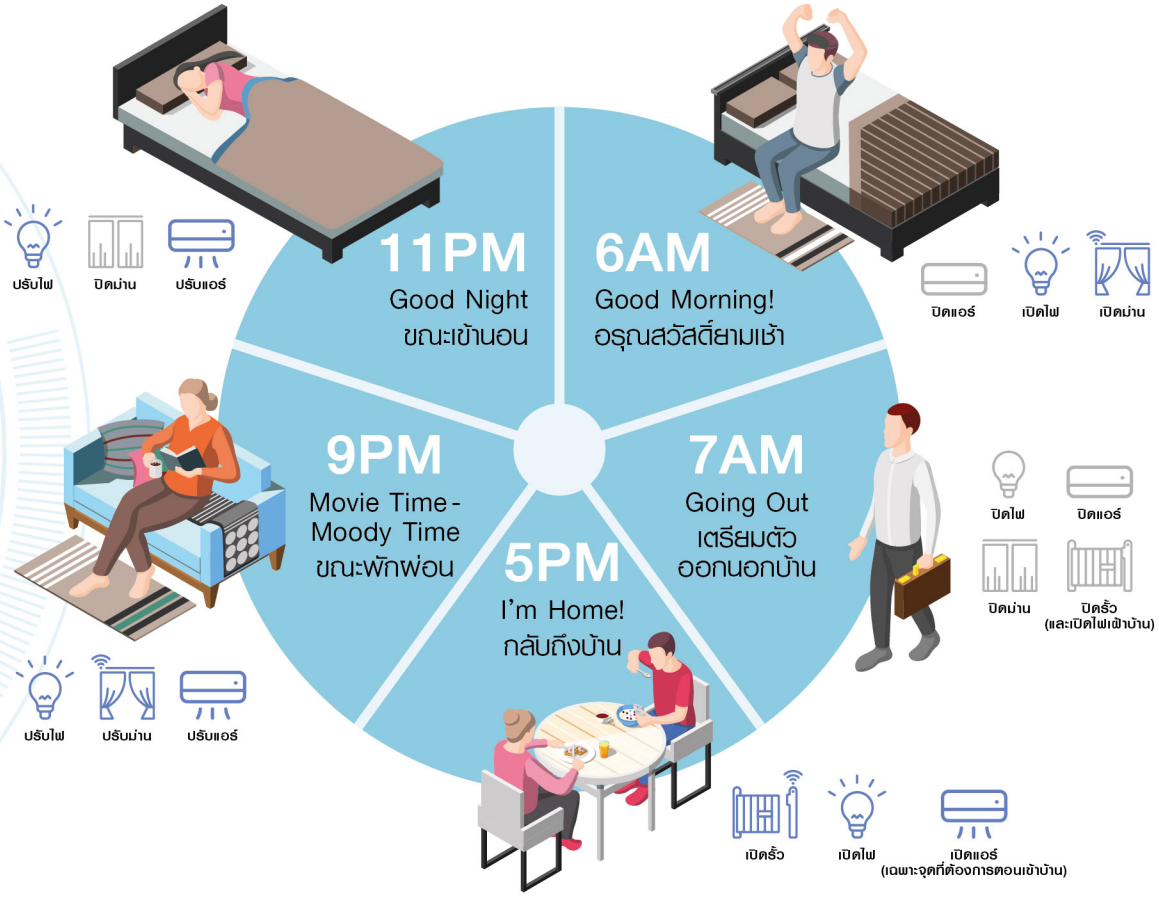
ตัวอย่างการแสดงระบบของ M-HOMECONTROL ในรูปแบบของ Home Automation System

Smart Daily Life

ตั้งค่าให้ชีวิตประจำวันคุณง่ายขึ้น เพียงปลายนิ้วสัมผัส

สามารถบันทึกรูปแบบการใช้งานได้หลากหลาย เพื่อสั่งการครอบคลุมได้หลายอุปกรณ์พร้อมกันในปุ่มเดียว เพิ่มความสะดวกสบายมากยิ่งขึ้น ควบคุมทุกการใช้งาน พร้อมการแจ้งเตือน ผ่านโทรศัพท์มือถือด้วย M-HOMECONTROL

ตัวอย่าง การบันทึกการใช้งาน เพียงกดปุ่มเดียว



ระบบเสริมพิเศษของ M-HOMECONTROL

ปุ่ม Emergency — ปุ่มแจ้งเตือนฉุกเฉินนิรภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในบ้าน

Solar Cell System บนหลังคาบ้าน — ระบบรายงานการผลิตไฟฟ้าของโซลาร์เซลล์แบบเรียลไทม์

Lossnay — ยกระดับการจัดการคุณภาพอากาศภายในบ้าน ตรวจสอบอุณหภูมิ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ฝุ่น PM2.5 โดยการสื่อสารและทำงานโดยอัตโนมัติระหว่างเครื่องปรับอากาศและหมุนเวียนอากาศ มิตซูบิชิ อีเล็คทริคกับอุปกรณ์เซ็นเซอร์เสริม

สปริงเกอร์รดน้ำ — ตั้งเวลาเปิด-ปิด สปริงเกอร์รดน้ำสนาม

ไม่ว่าคุณกำลังพักผ่อนอยู่ในบ้าน หรือท่องเที่ยวอยู่ต่างประเทศ สามารถทราบสถานะ และควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกตัวในบ้านแบบเรียลไทม์ เช่น

- ตรวจสอบความปลอดภัย ประตู หน้าต่างทุกจุดของบ้าน มีข้อมูลแจ้งรปภ.หมู่บ้านได้ทันทีเมื่อระบบฟ้องเตือน
- ตรวจสอบและปรับการทำงานเครื่องปรับอากาศช่วยระบายอากาศให้ห้องสัตว์เลี้ยง ถ่ายเทอากาศ และลดความชื้นให้ห้องเก็บกระเป๋ารองเท้าแบรนด์หรู หรือห้องแต่งตัว

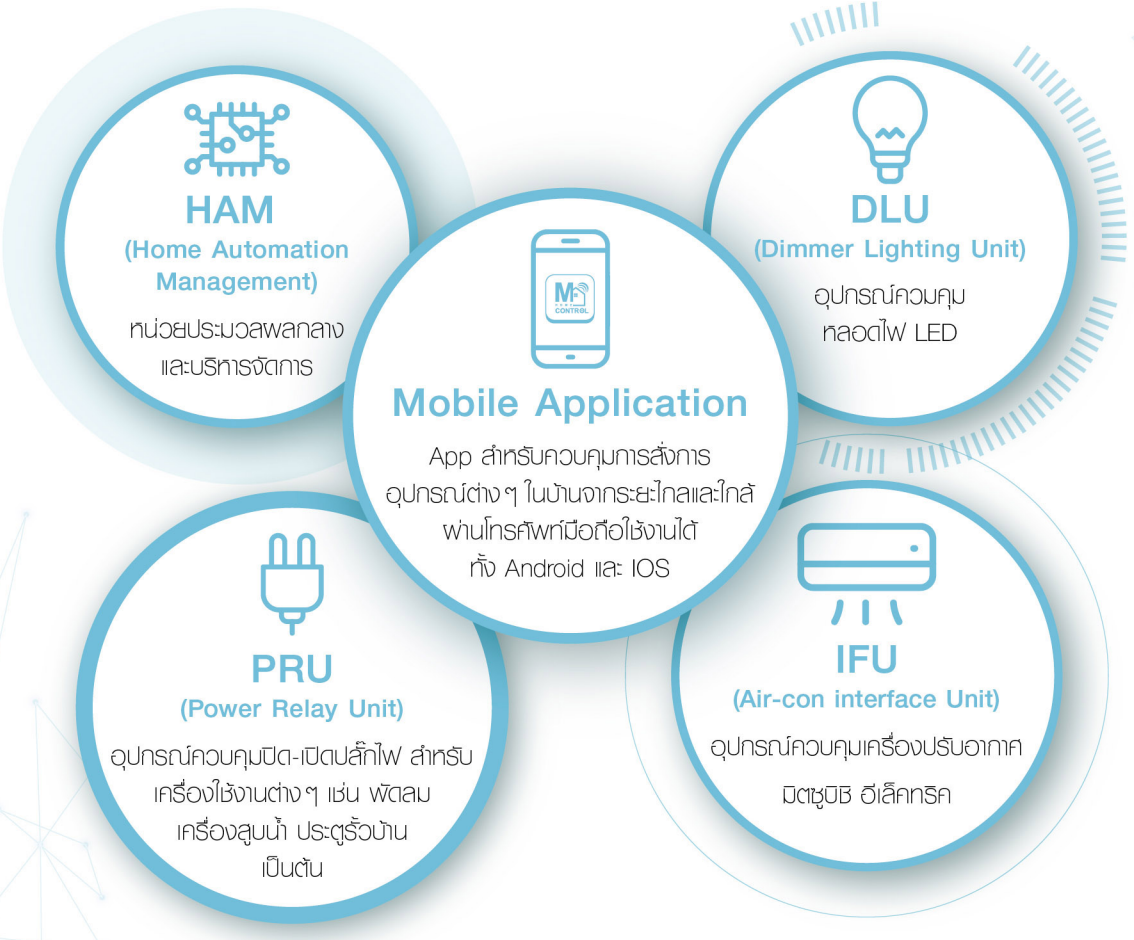
M-HOMECONTROL

ระบบ M-HOMECONTROL
มี 2 รูปแบบ ให้คุณเลือกใช้ตามความต้องการ

บริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด ได้รับการจดอนุสิทธิบัตรจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา ในรูปแบบของสัญญาณที่พัฒนาขึ้นเพื่อใช้กับระบบของ M-HOMECONTROL ในการเชื่อมต่อสัญญาณอุปกรณ์ Home Automation System ซึ่งมีความแม่นยำสูงและรวดเร็วในการสั่งงานผ่านโทรศัพท์มือถือ ให้คุณมั่นใจได้ในประสิทธิภาพทุกการใช้งาน

1. Home Automation System

สำหรับลูกค้าที่กำลังก่อสร้างหรือต่อเติมบ้านใหม่และต้องการวางระบบให้สมบูรณ์ครบวงจร ประกอบด้วย



2. Air Condition Controller

สำหรับลูกค้าที่ต้องการควบคุมเฉพาะเครื่องปรับอากาศและหมุนเวียนอากาศ มิตซูบิชิ อีเล็คทริค โดยต้องการให้สื่อสารกับระบบ Home Automation อื่นที่มีอยู่แล้ว สั่งการโดยใช้ Application ของตัวเอง หรือกรณีที่ไม่ต้องการระบบ Home Automation แบบเต็มระบบ โดยมีอุปกรณ์ควบคุม 3 รูปแบบดังนี้

IFU-WR (Interface Unit – Wiring Type)	IFU-WF (Interface Unit – Wi-Fi Type)	IFU-LAN (Interface Unit – LAN Type)
รองรับการเชื่อมต่อแบบ RTU Mobus เช่น M-HOMECONTROL หรือ Third Party ที่ทำ software มาควบคุมเอง	รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย หรือ Wi-Fi ซึ่งสะดวกไม่ต้องลากสายไปหาเครื่องปรับอากาศ ติดตั้งง่าย	รองรับการเชื่อมต่อแบบใช้สาย LAN เพื่อความมีเสถียรภาพของสัญญาณสื่อสาร หรือพื้นที่ที่สัญญาณ Wi-Fi ไม่สามารถติดตั้งได้

บริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด 28 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
โทร 0-2763-7000 โทรสาร 0-2379-4759-62 โทรสาร ศูนย์บริการ 0-2379-4757, 0-2379-4763 www.mitsubishi-kyw.co.th

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

ศูนย์บริการ MITSUBISHI ELECTRIC ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ระบบคุณภาพ ISO 9001