

## เอเอ็มอาร์ GEN3 e-Smart Online ตอบโจทย์การใช้งานในยุคดิจิทัล

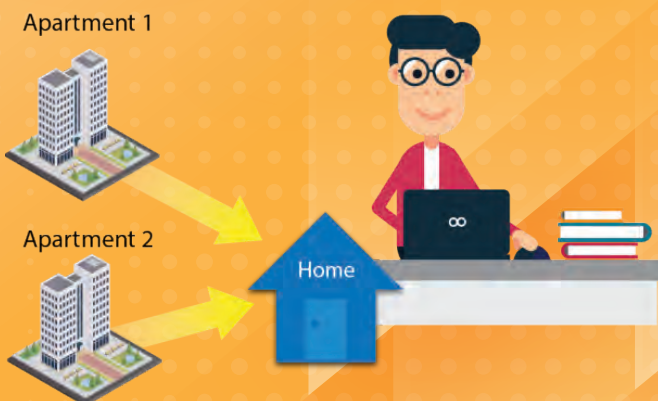
ปวิธ จันทร์เทพ วิศวกร แผนกสนับสนุนด้านเทคนิคระบบเครื่องวัดและควบคุม, บริษัท มิซูบิชิ อิเล็กทริก ออโตเมชัน (ประเทศไทย) จำกัด  
อ่านบทความอื่นๆ เพิ่มเติมได้ที่ [www.meath-co.com/meter](http://www.meath-co.com/meter)

### ลดข้อก่เกี่ยวกับผู้เช่าด้วยฟังก์ชัน Real Time

ระบบเอเอ็มอาร์ เจเนอเรชั่นที่ 3 ได้ถูกพัฒนาให้มีระบบการดูค่านหน่วยไฟแบบ Real Time ที่สามารถดึงค่าจากมิเตอร์ ณ เวลานั้นได้ทันที ไม่ว่าจะย้ายเข้าย้ายออก ก็ไม่มีปัญหาการขาดทุนจากการเก็บค่าไฟน้อยกว่าความเป็นจริง นอกจากนี้เทคโนโลยีอัจฉริยะของกล่องเอดีซียังสามารถเก็บประวัติการใช้ไฟได้ละเอียดถึงราย 15 นาที หรือดูเป็นรายชั่วโมง รายวัน รายเดือนได้ สามารถตรวจสอบ ประวัติการใช้ไฟย้อนหลัง ช่วยลดข้อก่เกี่ยวกับผู้เช่า กรณีผู้เช่าร้องเรียนค่าไฟฟ้าแพงได้

### แจ้งเตือนอัตโนมัติ

ด้วยเทคโนโลยีของมิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์บวกกับความสามารถของโปรแกรม e-Smart Billing ที่มีฟังก์ชันแจ้งเตือนอัตโนมัติ กรณีหากมีกระแสไฟฟ้าไหลมากกว่าที่กำหนด (สำหรับห้องพักรายวัน) จากการแอบนำอุปกรณ์กินไฟสูง เช่น เตารีด กระทะไฟฟ้า เข้ามาใช้ในห้องพัก ช่วยให้ผู้ดูแลอพาร์ทเมนต์สามารถเห็นความผิดปกติของการใช้กระแสไฟฟ้าได้จากหน้าคอมพิวเตอร์ นอกจากนี้ หากมีห้องว่างแต่เปิดไฟหรือเปิดแอร์ทิ้งไว้หลังจากแม่บ้านเข้าทำความสะอาดหรือผู้ดูแลพาแขกไปดูห้อง ฯลฯ ระบบจะแจ้งเตือนไปยังโปรแกรมฯ ทำให้ทราบเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดการสูญเสีย



### ออกบิลได้จากที่บ้าน หรือส่วนกลาง

สำหรับเจ้าของกิจการ ที่มีธุรกิจอพาร์ทเมนต์หลายแห่งอาจเคยประสบปัญหาดูแลกิจการไม่ทั่วถึง ก็สามารถออกบิล จองห้อง หรือตรวจสอบการใช้ไฟได้จากที่บ้าน หรือส่วนกลาง โดยไม่ต้องมีคอมพิวเตอร์ที่อพาร์ทเมนต์ ช่วยลดต้นทุนในการจ้างผู้ดูแลอพาร์ทเมนต์ โดยเชื่อมต่อระยะไกลแบบเครือข่าย VPN ดึงข้อมูลจากกล่อง ADC ของแต่ละอพาร์ทเมนต์มา ช่วยให้ข้อมูลห้องพัก การใช้ไฟฟ้า ตรวจสอบสถานะห้องพักได้ โดยไม่ต้องเข้าหอพัก อพาร์ทเมนต์ ช่วยลดเวลาในการทำงาน (สำหรับหอพักที่มีการย้ายเข้า-ออกไม่บ่อย)