

ชไนเดอร์ อิเล็คทริก จัดทัพโซลูชันสมาร์ตกริดและ สมาร์ตซิตีบูkaan IEEE PES GTD ASIA 2019



ชไนเดอร์ อิเล็คทริก มั่นใจประเทศไทยเข้าสู่ยุค 4.0 ได้เต็มตัว ด้วยโซลูชัน สมาร์ตกริดและสมาร์ตซิตี ที่พกความเป็นดิจิทัลมาเต็มพิกัด สร้างพลังในการขับเคลื่อนไปสู่เศรษฐกิจในยุค 4.0 ในคอนเซ็ปต์ ‘สมาร์ตกริด สมาร์ตซิตี’ ทั้งเทคโนโลยีและการบริการ ช่วยในการวิเคราะห์แนวโน้มต่างๆ ก่อนเกิดปัญหาใหญ่ โดยในส่วนของ ‘สมาร์ตกริด’

ชไนเดอร์ อิเล็คทริก เตรียมจัดแสดง EcoStruxure™ ADMS (Advanced Distribution Management System) ช่วยให้ระบบ Utility มีประสิทธิภาพมากขึ้น ทั้งในเรื่องของกริดอัจฉริยะ สามารถตรวจจับปัญหา และบริหารจัดการพลังงานมีความต่อเนื่องในทุกพื้นที่อย่างเพียงพอ

พร้อมสามารถบริหารจัดการแหล่งพลังงานแบบกระจาย (Distributed Energy Resource: DER) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

มาพร้อมโซลูชัน ‘สมาร์ตซิตี’ ช่วยในการมอนิเตอร์เมืองได้ในจุดเดียวด้วย ‘ระบบปฏิบัติการคอมมานด์ คอนโทรล สำหรับเมืองอัจฉริยะ’ (Operations Command Control for Smart City) พร้อมแสดงสถานะในจุดที่เกิดปัญหาต่างๆ เพื่อให้สามารถบริหารจัดการปัญหาได้อย่างรวดเร็ว เช่น กล้อง CCTV รถเมล์อัจฉริยะ ถึงขยะอัจฉริยะ อาคารที่จอดรถ ระบบสาธารณูปโภค อาทิ น้ำประปา ไฟฟ้า ฯลฯ และที่สำคัญสามารถ ‘มอนิเตอร์มลภาวะทางอากาศ’ ได้อีกด้วย เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของเมืองทั้งไลฟ์สไตล์และสุขภาพ

นอกจากนี้ชไนเดอร์ อิเล็คทริก ยังมีโซลูชันอื่นๆ ที่ช่วยยกระดับความเป็นดิจิทัลให้กับระบบไฟฟ้า เช่น ‘Smart Panel’ ที่เป็นโซลูชันในการเปลี่ยนตู้จ่ายไฟฟ้าให้มีความเป็นอัจฉริยะ ทั้งตู้เดิมที่มีอยู่แล้ว หรือตู้ใหม่ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด พร้อมความสามารถในการเปิด-ปิดแบบไร้สายผ่านสมาร์ตโฟน หรือแท็บเล็ตได้อีกด้วย เพิ่มความล้ำหน้าไปอีกสำหรับงานนี้ด้วย ‘Asset Connect’ ซึ่งเป็นโซลูชันตรวจจับความร้อนความชื้นของตู้ระบบไฟฟ้าได้อย่างอัตโนมัติ ทั้งตู้สวิตช์เกียร์ หม้อแปลง ทำให้สามารถคาดการณ์แนวโน้มและแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้อย่างทันท่วงที และที่ขาดไม่ได้สำหรับการวัดพลังงานในระบบต่างๆ กับสมาร์ตมิเตอร์รุ่นใหม่ ‘PowerLogic™ ION9000’ series ที่มีความถูกต้องที่สุดในโลก (Accuracy Class 0.1S) สามารถวิเคราะห์ปัญหาคุณภาพไฟฟ้า ได้ในตัวเครื่องและสามารถใช้ร่วมกับซอฟต์แวร์ Power Monitoring Expert เพื่อดูรูปคลื่น (waveform) ที่มิเตอร์บันทึกไว้ได้ในระดับ millisecond และที่ขาดไม่ได้กับเมืองยุคใหม่ด้วย ‘EVlink Charging Station’ แท่นชาร์จพลังงานสำหรับรถยนต์ไฟฟ้า ที่มอบความเสถียรทางพลังงานในระหว่างชาร์จ ช่วยปกป้องแบตเตอรี่ไม่ให้เสื่อมสภาพก่อนเวลาอันควรอีกด้วย

พบกับโซลูชันล้ำๆ ของซินเดอเรอ อิเล็กทริก ได้ที่บูธ U9 ระหว่างวันที่ 21- 23 มีนาคม 2562 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคบางนา