

มินิแบมิตซูมิ และเอ็นทีที คอม ควารางวัลริเริ่มเมือง อัจฉริยะ จากประเทศกัมพูชา



มินิแบมิตซูมิ และเอ็นทีที คอม ควารางวัลริเริ่มเมืองอัจฉริยะจากกระทรวงสิ่งแวดล้อม ประเทศกัมพูชา โดยการสนับสนุนโครงการระบบควบคุมไฟถนน LED แบบไร้สายประสิทธิภาพสูง เชื่อมต่อโครงข่ายระหว่างประเทศ และบริการคลาวด์จาก เอ็นทีที คอม

เอ็นทีที คอมมิวนิเคชันส์ คอร์ปอเรชั่น (เอ็นทีที คอม) ผู้ดำเนินธุรกิจให้บริการด้านไอซีทีโซลูชันส์และการสื่อสารระหว่างประเทศในเครือของเอ็นทีที (NYSE: NTT) ได้แถลงวันนี้ถึงโครงการระบบไฟถนน LED ประสิทธิภาพสูงติดตั้งโดย บริษัท มินิแบมิตซูมิ และบริษัท เอ็นทีที คอมมิวนิเคชันส์ ได้ร่วมสนับสนุนการวางระบบโครงข่ายเชื่อมต่อระหว่างประเทศและบริการคลาวด์ได้รับรางวัลจากกระทรวงสิ่งแวดล้อม ประเทศกัมพูชา เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2560 โดยรางวัลนี้มอบให้กับโครงการที่ให้การสนับสนุนประเทศกัมพูชาในการรักษาสิ่งแวดล้อมโดยการลดการใช้พลังงานระบบไฟถนน LED ของ มินิแบมิตซูมิ นี่เป็นระบบเชื่อมต่อฟังก์ชันอัจฉริยะหลายๆ ฟังก์ชันด้วยระบบไร้สาย อาทิ ระบบตรวจจับสัญญาณขณะจอดรถ (Parking Sensors) และเครื่องวัดพลังงานไฟฟ้า ที่ได้รับการสนับสนุนจากระบบโครงข่ายเชื่อมต่อระหว่างประเทศและบริการคลาวด์ของ เอ็นทีที คอม ซึ่งระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพสูงนี้สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ถึง 70% เมื่อเปรียบเทียบกับระบบแสงสว่างแบบปล่อยประกจุความเข้มสูง (High Intensity Discharge: HID) ซึ่งเกิดจากการประหยัดไฟของหลอด LED และฟังก์ชันการทำงานอย่างการปิดไฟและการหรี่ไฟถนนด้วยระบบการควบคุมแบบไร้สาย

โครงการดังกล่าวเป็นโครงการแรกที่ได้รับเลือกในเดือนมิถุนายน ปี พศ. 2558 เพื่อรับการสนับสนุนทางการเงินจากประเทศญี่ปุ่นภายใต้โครงการต้นแบบของ Joint Crediting Mechanism (JCM) การสนับสนุนทางการเงินนี้เพื่อช่วยเหลือโครงการที่สามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) ในประเทศกำลังพัฒนาโดยการนำเสนอเทคโนโลยีคาร์บอนต่ำจากประเทศญี่ปุ่นเพื่อการประหยัดพลังงานและการนำพลังงานกลับมาใช้ใหม่ เอ็นทีที คอม สนับสนุนการเติบโตของสภาพแวดล้อมแบบไอโอที (IoT) ที่เติบโตไปทั่วโลกอย่างต่อเนื่อง โดยการให้บริการโครงข่ายเชื่อมโยงระหว่างประเทศครอบคลุม 196 ประเทศทั่วโลก และบริการคลาวด์คุณภาพสูง 14 แห่งใน 11 ประเทศ