

การใช้ชีวิตอัจฉริยะเป็นสิ่งที่พบเห็นได้ทั่วไปในเขตเมืองใหม่เทียนจิน บินไห่



เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เป็นอะไรที่ธรรมดาสำหรับทุกคนในเขตเมืองใหม่เทียนจิน บินไห่

ในเมืองนิเวศเทียนจิน จีน-สิงคโปร์ (Sino-Singapore Tianjin Eco-city) หากใครสักคนต้องการโดยสารรถประจำทางเพื่อไปทำงาน เขาคนนั้นอาจได้ใช้บริการรถโดยสารอัจฉริยะที่เป็นรูปแบบดำโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ซึ่งมาพร้อมความสามารถในการรับรู้และระบุสภาพแวดล้อมรอบข้าง ไม่ว่าจะเป็นสภาพรถ กลุ่มคนที่ต้องการการดูแลเป็นพิเศษซึ่งอยู่บนถนน ตลอดจนสัญญาณไฟจราจรต่างๆ ในขณะที่ตัวรถจะถูกควบคุมด้วยระบบอัจฉริยะทั้งการเร่งเครื่อง ลดความเร็ว บังคับพวงมาลัย การเบรคฉุกเฉิน การเปลี่ยนเลน และฟังก์ชันการทำงานอื่นๆ

ระหว่างทางกลับบ้าน พวกเขาอาจพบเจอสัญญาณไฟจราจรอัจฉริยะบริเวณถนน 8 แยกใกล้สะพาน Rainbow Bridge ซึ่งสามารถปรับการทำงานและเปลี่ยนการแสดงผลได้ตามสภาพการจราจรในขณะนั้น โดยอาศัยเทคโนโลยี บิ๊กดาต้า, อินเทอร์เน็ตออฟธิงส์ การคำนวณแบบเอ็ดจ์ รวมถึงเทคโนโลยีอื่นๆ มาใช้ในการคำนวณความคล่องตัวบนท้องถนนและความยาวของคิวตามสภาพจริง จนเหมือนว่าไฟจราจรดังกล่าวคอยเฝ้าดูการจราจรบนท้องถนนแล้วมาปรับการทำงานให้สอดคล้องกันไป

ในช่วงเย็น เขาเหล่านั้นยังสามารถไปเยี่ยมชมห้องสมุดมิตรภาพสิงคโปร์-จีน ที่ซึ่งพวกเขาจะได้พบอุปกรณ์แบบบริการตนเองที่มีอยู่มากมาย เพื่อมอบความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการใช้บริการ ไม่ว่าจะเป็น การยืม

หรือคืนหนังสือโดยใช้เทคโนโลยีจดจำใบหน้า หรือแม้แต่หุ่นยนต์อัจฉริยะ “Little Library” ที่สามารถเคลื่อนไหวได้อย่างอิสระซึ่งจะคอยมาดูแลความสะดวกแก่บรรดานักอ่านทั้งหลาย

นอกจากนี้ บริษัท State Grid Corporation of China สาขาเขตเมืองใหม่เทียนจิน บินไห่ ยังได้ติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้าอัจฉริยะสำหรับสถานีจ่ายไฟฟ้าไว้ในพื้นที่นำร่องบางส่วนภายในเมืองนิเวศแห่งนี้ โดยระบบดังกล่าวมีความสามารถในการแจ้งเตือนเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นล่วงหน้าได้อย่างแม่นยำ ขณะเดียวกันก็คอยเฝ้าระวังอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นกับการทำงานบางอย่าง พร้อมเปิดโอกาสให้ผู้ใช้งานในเมืองนี้ได้เพลิดเพลินไปกับบริการ “zero power outage” ที่มาจากนวัตกรรมใหม่อย่างเทคโนโลยีกำหนดตำแหน่งเชิงพื้นที่ด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

สิ่งเหล่านี้ถือเป็นปรากฏการณ์ใหม่ที่เกิดขึ้นในเขตเมืองใหม่บินไห่จากการบูรณาการเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อตอบสนองความต้องการผู้คนให้ได้สัมผัสกับพลังแห่งวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากยิ่งขึ้น

ที่มา: Media Convergence Center with Tianjin Binhai New Area

ลิงก์ภาพประกอบ: <http://asianetnews.net/view-attachment?attach-id=347732>

AsiaNet 81070