

หัวเว่ย นำเสนอ Horizon Digital Platform หนุน สร้างเมืองอัจฉริยะที่เชื่อมต่อกันเต็มรูปแบบ



หัวเว่ยประกาศความร่วมมือล่าสุดกับเหล่าพันธมิตร ที่งาน SCEWC 2019

งาน Smart City Expo World Congress (SCEWC) ครั้งที่ 9 จัดขึ้นที่เมืองบาร์เซโลนา ระหว่างวันที่ 19-21 พฤศจิกายน 2019 โดยหัวเว่ยผนึกกำลังกับพันธมิตรอุตสาหกรรมและลูกค้ากว่า 20 ราย เข้าร่วมงานภายใต้ธีม 'Building a Fully Connected, Intelligent City' (สร้างเมืองอัจฉริยะที่เชื่อมต่อกันเต็มรูปแบบ) หัวเว่ยได้จัดแสดงแอปพลิเคชันต่าง ๆ ที่พัฒนาต่อยอดขึ้นจาก Horizon Digital Platform และ Intelligent Operation Center (IOC) สำหรับการใช้งานในเขตเมือง เช่น ระบบการศึกษาอัจฉริยะ บริการสุขภาพอัจฉริยะ ตลอดจนความร่วมมือเชิงกลยุทธ์ล่าสุดกับบาร์เซโลนา ขณะเดียวกันในงานประชุม Innovative Smart City Cooperation Forum หัวเว่ยได้แสดงกลยุทธ์ในการสร้างเมืองอัจฉริยะและการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีที่สำคัญในเมืองใหญ่ทั่วโลก นอกจากนี้ หัวเว่ยยังเปิดตัว Smart City Development and Governance Standpoints Paper ในงานนี้ เพื่อสนับสนุนให้รัฐบาลของประเทศและเมืองต่าง ๆ ปรับใช้กลยุทธ์สู่ความเป็นดิจิทัลอย่างเป็นระบบ และพัฒนาสมาร์ตซิตีที่เอื้อต่อเศรษฐกิจ ขณะเดียวกันก็ได้แชร์มุมมองเกี่ยวกับการบริหารเมืองอัจฉริยะของหัวเว่ยด้วย

สร้างเมืองอัจฉริยะแห่งอนาคตด้วย 'วิธีที่ชาญฉลาดขึ้น'

งานประชุม Innovative Smart City Cooperation Forum จัดขึ้นเมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน โดย Shan Zhiguang ผู้อำนวยการฝ่ายข้อมูลและการวิจัยอุตสาหกรรมแห่ง State Information Center, Rudolf Niessler ที่ปรึกษาด้านวิเทศสัมพันธ์แห่งคณะกรรมการยุโรป และ Sun Fuyou รองประธานกลุ่มธุรกิจอินเทอร์เน็ตของหัวเว่ย ได้ร่วมแลกเปลี่ยนมุมมอง โดยวิธีบูรณาการเทคโนโลยีใหม่ที่หลากหลาย การเชื่อมต่อฐานข้อมูล การกำกับดูแลข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ และการส่งเสริมการปฏิรูปองค์กรและกระบวนการ เป็นประเด็นที่จีนและยุโรปให้ความสนใจร่วมกัน ซึ่งขณะเดียวกันก็เป็นสิ่งที่หัวเว่ยทุ่มเทเพื่อช่วยให้ลูกค้ารับมือกับความท้าทายเหล่านั้น

“การพัฒนาเมืองอัจฉริยะจำเป็นต้องพิจารณาทั้งปัจจัยทางเทคนิคและมนุษย์ และต้องทำให้สำเร็จด้วยวิธีที่อัจฉริยะขึ้น” Mr. Sun กล่าว “มันเป็นแนวคิดริเริ่มที่ผลักดันโดยรัฐบาล ซึ่งต้องการกระบวนการพัฒนาที่มีความต่อเนื่องในระยะยาว โดยนวัตกรรม การทดสอบ และการทวนซ้ำจะเป็นกุญแจสำคัญ แพลตฟอร์มดิจิทัลแบบบูรณาการจะช่วยให้พาร์ทเนอร์ในระบบนิเวศพัฒนาอย่างรวดเร็วและดำเนินงานตามความต้องการเฉพาะของแต่ละเมือง”

หัวเว่ยยังได้เปิดตัว “HiCity” Intelligent City Solution ซึ่งพัฒนาขึ้นจาก Horizon Digital Platform โซลูชันนี้จะช่วยให้เกิดการบูรณาการทางเทคโนโลยี ICT ที่หลากหลายและข้อมูลใหม่ ๆ อย่างเหมาะสม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริการ แชนแนลข้อมูลบริการ และถ่ายโอนข้อมูล ลดขีดจำกัดของการใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ และช่วยให้การบูรณาการทำได้ง่ายขึ้น โดยหัวเว่ยมีเป้าหมายที่จะสนับสนุนการบริหารและนวัตกรรมของเมืองอัจฉริยะให้ดียิ่งขึ้น ด้วยการผนึกกำลังกับพันธมิตรในระบบนิเวศ

พลังทางเศรษฐกิจและการวางแผนอย่างเป็นระบบเป็นกุญแจสำคัญสู่การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

ภายในงาน หัวเว่ยยังได้เปิดตัว Smart City Development and Governance Standpoints Paper อย่างเป็นทางการ รายงานดังกล่าวจัดทำผ่านการวิเคราะห์กรณีศึกษาในเมือง ซึ่งให้รายละเอียดครอบคลุมของ 2 โมเดลตัวอย่าง และ 6 แนวทางขับเคลื่อนการพัฒนาตัวเมืองด้วยเมืองอัจฉริยะ และมีการเสนอว่า ‘เศรษฐกิจ’ และ ‘ระบบ’ จะเป็นกุญแจสำคัญสู่การพัฒนาเมือง

รายงานเสนอแนวคิดริเริ่ม 4 ข้อเกี่ยวกับการสร้างเมืองอัจฉริยะ ข้อแรก การปรับตัวสู่เทรนด์ใหม่ ๆ และการเปลี่ยนแปลงบทบาทของรัฐบาล จะช่วยเร่งการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ข้อสอง การประยุกต์ใช้โมเดลที่ขับเคลื่อนด้วยเศรษฐกิจ จะช่วยกระตุ้นการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ข้อสาม การวางแผนอย่างเป็นระบบเป็นสิ่งจำเป็นในการสร้างเมืองอัจฉริยะที่ครอบคลุมและซับซ้อน ข้อสี่ ความพยายามจากหลายมุมมองช่วยส่งเสริมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะอย่างยั่งยืน

ในงานมหกรรม Smart City Industrial Ecosphere (SCIE) หัวเว่ย ในฐานะสมาชิก ได้ร่วมมือเชิงกลยุทธ์กับ SCEWC เพื่อพัฒนาความร่วมมือรอบด้านในเทคโนโลยีใหม่ ๆ การปมเพาะอุตสาหกรรม มาตรฐานอุตสาหกรรม และระบบนิเวศทางอุตสาหกรรม หัวเว่ยหวังมีส่วนร่วมสร้างมาตรฐานเมืองอัจฉริยะ ช่วยให้เมืองต่าง ๆ สร้างและยก

ระดับความสามารถด้านการแข่งขันระดับโลกในกระบวนการสร้างระบบดิจิทัลและการเปลี่ยนผ่านสู่ระบบอัจฉริยะ เพื่อให้วิสัยทัศน์และความฝันของเมืองที่ยิ่งใหญ่กลายเป็นความจริงร่วมกัน

ทีมงาน SCEWC หัวเว่ยอวดโซลูชันเมืองอัจฉริยะใหม่ล่าสุด ได้แก่

- IOC คือ “สมอง” ของเมืองอัจฉริยะที่มีประสิทธิภาพและมองเห็นได้ ช่วยบริหารจัดการสินทรัพย์โดยที่ตามองเห็น
- Horizon Digital Platform สำหรับเมือง ช่วยให้ลูกค้าบรรลุเป้าหมายการวางแผนโครงสร้างพื้นฐานในเมือง ยก ระดับประสบการณ์ทางธุรกิจ และเร่งการให้บริการ นอกจากนี้ยังเพิ่มขีดความสามารถด้านโครงสร้างพื้นฐาน ICT แบบครบวงจรให้กับพาร์ทเนอร์ รวมถึงรวบรวมสินทรัพย์อุตสาหกรรม และผนวกรวมอินเทอร์เน็ตแบบเปิด เพื่อส่งเสริมการพัฒนาและคิดค้นนวัตกรรมอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- แอปพลิเคชันอัจฉริยะ เช่น เสาไฟฟ้าอัจฉริยะ การวิเคราะห์ถนนอัจฉริยะ และโซลูชันนำทางในอาคารอัจฉริยะ ซึ่ง บูรณาการเข้ากับผลิตภัณฑ์ AR, Wi-Fi และ IPC ของหัวเว่ย
- การศึกษาอัจฉริยะผ่านทางโซลูชัน Campus OptiX ซึ่งรับประกันประสบการณ์บริการที่เหนือกว่าในห้องเรียน โซลูชัน Wi-Fi 6 มอบห้องเรียนแบนด์วิดท์สูงและความหน่วงต่ำ และกระดานไฟฟ้าที่ช่วยให้ทำการสอนทางไกลได้
- โรงพยาบาลดิจิทัล ประกอบด้วย โซลูชันบริหารจัดการสินทรัพย์ทางการแพทย์บุคคลที่ 3 บน Huawei Wi-Fi 6, เกสซกรรมอัจฉริยะบนระบบประมวลผลเอ็ดจ์ของหัวเว่ย ตลอดจนโซลูชัน Hospital Information System (HIS) และ Picture Archiving and Communication Systems (PACS) ที่ใช้ระบบจัดเก็บแบบ all-flash และ dual-active ของหัวเว่ย
- ระบบศุลกากรอัจฉริยะ ซึ่งประกอบด้วยโซลูชัน e-Government cloud, desktop cloud, บรอดแบนด์แห่งชาติ และเครือข่ายส่วนตัวของรัฐบาล

อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Smart City Development and Governance Standpoints Paper หรือ ดาวน์โหลดได้ที่: <https://e.huawei.com/topic/smartcity2019/en/index.html>

โซลูชันเมืองอัจฉริยะของหัวเว่ยให้บริการประชาชนกว่า 500 ล้านคนในกว่า 200 เมือง ครอบคลุมกว่า 40 ประเทศ และดินแดนทั่วโลก ในงาน SCEWC ครั้งที่ 9 ซึ่งจัดขึ้นที่เมืองเมืองบาร์เซโลนา ระหว่างวันที่ 19-21 พฤศจิกายน หัวเว่ยจัดแสดงโซลูชันและผลิตภัณฑ์ภายใต้ธีม ‘Building a Fully Connected, Intelligent City’ บูธของหัวเว่ยตั้งอยู่ที่ C321 ฮอลล์ 2 ในย่าน Gran Via อ่านข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโซลูชันเมืองอัจฉริยะของหัวเว่ย และวิธีใช้งานที่ดีที่สุดได้ที่: https://e.huawei.com/topic/smartcity2019/en/index.html?source=corp_comm

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20191120/2648933-1-a>

คำบรรยายภาพ: Mr. Sun Fuyou รองประธานกลุ่มธุรกิจอินเทอร์เน็ตไพรซ์ของหัวเว่ย ที่งานประชุม EU-China City Forum

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20191120/2648933-1-b>

คำบรรยายภาพ: ในงาน SCEWC หัวเว่ยจัดแสดงโซลูชันเมืองอัจฉริยะใหม่ล่าสุด