

# หัวเว่ย เปิดตัวแพลตฟอร์ม OceanConnect IoV

## พลิกโฉมยานยนต์สู่โลกดิจิทัล



ที่งาน CEBIT 2018 หัวเว่ย เปิดตัวแพลตฟอร์ม OceanConnect IoV (Internet of Vehicles) ที่ช่วยให้รถยนต์มีความเป็นอัจฉริยะและสามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ ตลอดจนปฏิรูปการบริการของผู้ผลิตรถยนต์ และปฏิวัติวงการการคมนาคมขนส่งอัจฉริยะ

เทคโนโลยี IoV กำลังขับเคลื่อนการบูรณาการเชิงลึกระหว่างเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) กับอุตสาหกรรมยานยนต์ และแพลตฟอร์ม IoV ก็เป็นโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ที่สำคัญในการช่วยให้บรรดาผู้ผลิตรถยนต์เปลี่ยนผ่านสู่ความเป็นดิจิทัล สำหรับแพลตฟอร์ม OceanConnect IoV ของหัวเว่ยนั้น เปรียบเสมือน “เครื่องยนต์ดิจิทัล” ของรถยนต์อัจฉริยะที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ โดยประกอบไปด้วย 4 ตัวช่วยสำคัญสำหรับผู้ผลิตรถยนต์ที่ต้องการเปลี่ยนกระบวนการทำงานมาเป็นระบบดิจิทัล:

- ตัวช่วยในการเชื่อมต่อ: แพลตฟอร์มนี้สนับสนุนการเชื่อมต่อหลายร้อยล้านครั้ง ตลอดจนรองรับเชื่อมต่อพร้อม ๆ กันได้หลายล้านครั้ง เพื่อให้เกิดความมั่นใจถึงการเชื่อมต่อที่ปลอดภัยและเชื่อถือได้สำหรับรถยนต์ นอกจากนี้ การติดตั้งระบบคลาวด์สาธารณะทั่วโลกยังช่วยให้ผู้ผลิตรถยนต์สามารถเข้าถึงบริการอันชาญฉลาด เพื่อตอบสนองความต้องการในการดำเนินงานของพวกเขาได้อีกด้วย
- ตัวช่วยในเรื่องข้อมูล: จากการเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลบิ๊กดาต้าของยานพาหนะอย่างเช่น สถานะรถยนต์ และ พฤติกรรมการขับขี่ ทำให้แพลตฟอร์มดังกล่าวสร้าง “สำเนาดิจิทัล” ของผู้ขับขี่และรถยนต์มาเก็บไว้บนคลาวด์ ซึ่งเปิดโอกาสให้สามารถนำเสนอบริการและแพร่กระจายข้อมูลอัจฉริยะ จากการวิเคราะห์พฤติกรรมการขับขี่และแผนการเดินทางได้อย่างแม่นยำ
- ตัวช่วยด้านระบบนิเวศ: แพลตฟอร์ม OceanConnect IoV ช่วยให้ผู้ผลิตรถยนต์สามารถควบคุมทรัพย์สินทางดิจิทัลของพวกเขาได้ โดยผ่านทางโครงสร้างธุรกิจและข้อมูลที่แยกออกจากกัน รวมทั้งมีการผสานคอนเทนต์และแอปพลิเคชันการใช้งานต่าง ๆ จากผู้ให้บริการภายนอกเข้าไว้ด้วยกัน เพื่อสร้างระบบนิเวศที่มีผู้ผลิตรถยนต์เป็นศูนย์กลาง
- ตัวช่วยทางวิวัฒนาการ: แพลตฟอร์ม IoV ดังกล่าวนี้นี้จะถูกพัฒนาขึ้นร่วมกับ Vehicle-to-Everything (V2X) เพื่อให้รถยนต์สามารถสื่อสารกับรถยนต์ด้วยกัน และสื่อสารกับสภาพแวดล้อมโดยรวม ตั้งแต่รถจักรยานอัจฉริยะ ไปจนถึงการสื่อสารกันระหว่างรถยนต์อัจฉริยะกับถนน แพลตฟอร์มนี้จะช่วยให้ระบบการคมนาคมขนส่งมีความเป็นอัจฉริยะ ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นในอนาคต

หม่า ไช่ชู่ ประธานกลุ่มผลิตภัณฑ์ Cloud Core Network ของหัวเว่ย กล่าวว่า “Internet of Vehicles (IoV) นำไปสู่การหลอมรวมอย่างเจาะลึกรอบด้านระหว่าง ICT กับอุตสาหกรรมยานยนต์ โดย IoV เป็นขุมพลังให้กับรถยนต์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและบริการอัจฉริยะต่าง ๆ ซึ่งช่วยให้การพลิกโฉมสู่ดิจิทัลสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์นั้นเดินหน้าไปได้เร็วขึ้น และในช่วงของการเปลี่ยนผ่านที่มีความสำคัญนี้ หัวเว่ยมุ่งมั่นทุ่มเทที่จะสร้างโลกอัจฉริยะที่เชื่อมต่อถึงกันได้อย่างสมบูรณ์ ทั้งผู้คน รถยนต์ ถนน และอื่น ๆ อีกมากมาย หัวเว่ยภูมิใจที่ได้เป็นพันธมิตรเชิงกลยุทธ์ที่ผู้ผลิตรายานยนต์ทั่วโลกไว้วางใจ”

หัวเว่ย และ PSA Group ได้เริ่มต้นโครงการ OEM Connected Vehicle ที่ใหญ่ที่สุดในโลก โดย DS 7 CROSSBACK ซึ่งเป็นรถยนต์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตรุ่นแรกของโครงการ ได้ถูกพัฒนาขึ้นจากแพลตฟอร์ม OceanConnect IoV ของหัวเว่ย และได้เปิดตัวในจีนและยุโรป พร้อมมอบบริการโมบิลิตี้อัจฉริยะให้แก่ผู้บริโภค นอกจากนี้ หัวเว่ยยังได้เริ่มต้นความร่วมมือเชิงกลยุทธ์และการสร้างสรรคนวัตกรรมร่วมกับ China FAW Group และ Guangzhou Automobile Group โดยหัวเว่ยจะยังคงให้ความสำคัญกับการพัฒนารถยนต์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและนวัตกรรมต่าง ๆ เพื่อขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัลทั่วทั้งอุตสาหกรรมการคมนาคมขนส่ง

หัวเว่ยร่วมมือกับพันธมิตรและลูกค้าในการจัดแสดงโซลูชันใหม่ ๆ เกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนองค์กรธุรกิจสู่ดิจิทัล เพื่อร่วมกันบรรเลงเพลงประสานสู่ยุคดิจิทัล ที่งาน CEBIT ระหว่างวันที่ 11-15 มิถุนายนนี้ ในประเทศเยอรมนี ซึ่งเป็นบ้านเกิดของดนตรีคลาสสิก นอกจากนี้ ยังจัดกิจกรรมและแบ่งปันแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการประมวลผลคลาวด์ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) บิ๊กดาต้า IoT และเครือข่าย SDN ซึ่งทั้งหมดนี้ล้วนเป็นส่วนสำคัญในยุคแห่งการเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัลในปัจจุบัน

บูธของหัวเว่ยตั้งอยู่บนพื้นที่จัดแสดง C01 ในฮอลล์ 13 ณ ศูนย์นิทรรศการฮันโนเวอร์ ประเทศเยอรมนี สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวเว่ยในงาน CEBIT กรุณาเข้าชมที่

<http://e.huawei.com/topic/cebit2018-en/index.html> และรับชมข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกรณีตัวอย่างการใช้งาน “Leading New ICT” ของหัวเว่ย ได้ที่ <http://e.huawei.com/topic/leading-new-ict-en/index.html>

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20180612/2161044-1>

บรรยายภาพ - หม่า ไช่ชู่ ประธานกลุ่มผลิตภัณฑ์ Cloud Core Network ของหัวเว่ย