

คอนติเนนทอลและซิสโก้จับมือทำงานเพื่อยานยนต์ เชื่อมโยงแห่งอนาคต



คอนติเนนทอลและซิสโก้จับมือพิสูจน์ว่ายานยนต์ระบบเชื่อมโยงเป็นไปได้ที่สัมมนา Center for Automotive Research Management



เมืองทราเวิร์ส/ สหรัฐอเมริกา ผู้ผลิตรถยนต์และซัพพลายเออร์จากทั่วโลกกำลังมุ่งคิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ แห่งอนาคตมาไว้บนรถ เพื่อประสบการณ์ในการขับขี่ที่เหนือกว่าอย่างเช่น ผู้ขับขี่ที่จะได้รับข้อมูลการจราจรอย่างทันทั่วถึงและการชี้แนะเส้นทาง จนถึงผู้โดยสารที่สามารถชมภาพยนตร์ผ่านระบบอินโฟเทนเมนท์ (Infotainment) จากฐานระบบคลาวด์ ผู้ผลิตรถยนต์สามารถอัปเดตซอฟต์แวร์รถยนต์ได้ผ่านการส่งข้อมูลในอากาศ สำหรับรถยนต์อัตโนมัติที่ปราศจากคนขับ รถยนต์แห่งอนาคตจะต้องสามารถสื่อสารกับโลกภายนอกได้ผ่านการเชื่อมต่อสัญญาณโครงข่ายไร้สาย คอนติเนนทอลและซิสโก้จับมือพิสูจน์ว่ายานยนต์ระบบเชื่อมโยงที่งานสัมมนา Center for Automotive Research Management

การเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่มีความเร็วสูงที่ไว้ใจได้

ขณะรถยนต์เคลื่อนที่ จำเป็นต้องจัดระบบความสำคัญสำหรับผู้ขับและผู้โดยสาร ระบบซอฟต์แวร์บนรถของซิสโก้ จะปรับเปลี่ยนระหว่าง 3G 4G และเครือข่ายอื่นที่รองรับได้อย่างไม่มีสะดุด ขึ้นอยู่กับเครือข่ายที่เจ้าของรถเลือกใช้

ความปลอดภัยที่สูงขึ้น

ยานยนต์จากแนวคิดของซิสโก้และคอนติเนนทอลนี้ มีศักยภาพในด้านความปลอดภัยของระบบเท่ากับทั้งที่บ้านและที่ทำงานของคุณ ซิสโก้ได้ชำนาญการด้านเครือข่ายและเลือกใช้การเชื่อมโยงทั้งจากจุดเชื่อมต่อสัญญาณและจุดบริการเคลื่อนที่ทั้งเข้าและออกจากรถยนต์ ความปลอดภัยและการคุกคามออนไลน์ได้มีความสำคัญขึ้นเช่นเดียวกับฟังก์ชันการเชื่อมโยงที่ถูกนำมาใช้กับรถยนต์

“คอนติเนนทอลเชื่อว่าอินเทอร์เน็ตนั้น ไม่เพียงแต่จะนำมาใช้กับรถเท่านั้น แต่รถยนต์ยังได้กลายมาเป็นส่วนหนึ่งของระบบอินเทอร์เน็ตด้วย และนี่ก็เป็นอีกหนึ่งโอกาสในความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรมเพื่อยานยนต์ในอนาคต และโอกาสของคอนติเนนทอลมาจากการทำงานร่วมกับผู้สร้างนวัตกรรมอื่นๆ จับมือร่วมกันพัฒนาจินตนาการให้

กลายเป็นจริงและส่งมอบผู้บริโภค”เอลมาร์ เดเก้นฮาร์ท ผู้บริหารระดับสูงของคอนติเนนทอลกล่าว

“ซิสโก้เริ่มมีความชัดเจนในการผนวกความชำนาญด้านเครือข่ายและรถยนต์เข้าด้วยกันเพื่อช่วยให้รถยนต์มีทั้งความปลอดภัยและการเชื่อมต่อในอนาคต ซิสโก้กำลังรอคอยที่จะร่วมทำงานกับอุตสาหกรรมรถยนต์เพื่อนำประโยชน์มหาศาลจากการเชื่อมโยงรถยนต์เข้ากับอินเทอร์เน็ตในทุกมิติมาสู่ผู้บริโภค” กิโด ซูเรต์ รองประธานและผู้จัดการทั้งในสายงานอินเทอร์เน็ตและการเชื่อมโยง กล่าว

“ยานยนต์ระบบเชื่อมโยงจะนำโอกาสในด้านบริการเพื่อความปลอดภัย การขับขี่ที่มีประสิทธิภาพมาก และความสะดวกสบายมาให้อย่างมหาศาล ในการร่วมมือกับซิสโก้ นั้น คอนติเนนทอลจะนำความชำนาญด้านซอฟต์แวร์และเครือข่ายของซิสโก้มาผนวกกับความรู้ด้านชิ้นส่วนรถยนต์ของคอนติเนนทอลเอง การนำระบบซอฟต์แวร์มาผนวกให้เข้ากันทั้งระบบจะทำให้ยานยนต์ระบบเชื่อมโยงสมบูรณ์มากขึ้น” ราล์ฟ เลนนิ่งเจอร์ หัวหน้าแผนกนวัตกรรมและกลยุทธ์ของส่วนธุรกิจอุปกรณ์ภายในรถยนต์ของคอนติเนนทอลกล่าว

เกี่ยวกับซิสโก้

ซิสโก้ (NASDAQ: CSCO) เป็นผู้นำระดับโลกด้านไอทีที่ช่วยให้ธุรกิจและองค์กรต่างๆ สร้างสรรค์สิ่งมหัศจรรย์และปรากฏการณ์ใหม่ๆ ที่เกิดจากการเชื่อมต่อ ดูข่าวและข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับซิสโก้ได้ที่

<http://thenetwork.cisco.com>

เกี่ยวกับคอนติเนนทอล

ด้วยยอดขาย 32.7 พันล้านยูโรในปี 2555 คอนติเนนทอลจึงเป็นกลุ่มบริษัทผลิตรถยนต์ชิ้นส่วนยานยนต์ชั้นนำของโลก และในฐานะที่เป็นผู้ผลิตระบบเบรก ระบบและชิ้นส่วนของธุรกิจระบบขับเคลื่อนและธุรกิจช่วงล่าง ชุดอุปกรณ์เครื่องมือ ระบบอินโฟเทนเมนต์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับยานยนต์ ยางรถยนต์และยางเฉพาะทางอิลาสโทเมอร์ คอนติเนนทอลมุ่งมั่นที่จะรักษาสิ่งแวดล้อมและเพิ่มความปลอดภัยในการขับขี่ นอกจากนี้คอนติเนนทอลยังเป็นหุ้นส่วนทางธุรกิจ ในการสร้างสรรค์ระบบเชื่อมโยงในรถยนต์ ปัจจุบันคอนติเนนทอลมีพนักงานมากกว่า 177,000 คนใน 46 ประเทศ