

คอนติเนนทอลจับมือ BMW, Intel และ Mobileye พัฒนาระบบขับขี่อัตโนมัติ



บริษัทคอนติเนนทอล ผู้นำด้านเทคโนโลยีร่วมมือกับ BMW Group บริษัท Intel และ Mobileye เพื่อพัฒนา และ ผสมผสานระบบ (System Integrator) การขับขี่อัตโนมัติ โดยมีเป้าหมายเพื่อร่วมพัฒนาระบบขับขี่อัตโนมัติขั้นสูง ที่จะเป็นประโยชน์อุตสาหกรรมยานยนต์ทั่วโลก คอนติเนนทอลมีส่วนสำคัญในการพัฒนาระบบขับขี่อัตโนมัติให้เป็น ระบบอุตสาหกรรมเพื่อใช้เป็นแพลตฟอร์มสำหรับผู้ผลิตรถยนต์รายอื่น นอกจากนี้การร่วมมือของทั้ง 3 ฝ่ายทั้งการ แบ่งปันข้อมูลและความรู้จะช่วยให้ BMW สามารถบริหารรถยนต์ที่ใช้ระบบขับขี่อัตโนมัติขั้นสูงได้ตั้งแต่ปี 2021

“เรามีประสบการณ์ที่ดีในการทำงานร่วมกับ BMW Group ในโครงการต่างๆ ที่ประสบความสำเร็จไปแล้ว การมีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบขับขี่อัตโนมัติ แสดงให้เห็นถึงการยอมรับความสามารถของเราก็ที่มีความเชี่ยวชาญใน ระบบนี้เป็นอย่างมาก นอกจากนี้ความร่วมมือครั้งนี้ยังเป็นโอกาสที่ดีในการผลักดันและขับเคลื่อนเทคโนโลยีด้าน ยานยนต์ให้ก้าวหน้าไปได้เร็วยิ่งขึ้น” นายแฟรงค์ จอร์แดน กรรมการบริหารของคอนติเนนทอลและหัวหน้าแผนก ธุรกิจช่วงล่างและความปลอดภัยกล่าว

ระบบขับขี่อัตโนมัติต้องใช้ระบบทางเทคนิคซึ่งมีความละเอียดซับซ้อนเป็นอย่างมาก คอนติเนนทอลมีผลิตภัณฑ์และ โซลูชันที่ครอบคลุมไม่ว่าจะเป็นเซ็นเซอร์ตรวจจับรอบทิศทาง แบบจำลองสภาพแวดล้อม ฟังก์ชันการขับขี่ หน่วย ควบคุมฟังก์ชันความปลอดภัย ระบบเบรกฉุกเฉิน ระบบขับเคลื่อน รวมถึงระบบ Human-Machine-Dialogue ซึ่ง เป็นส่วนประกอบและระบบที่จำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการขับขี่อัตโนมัติ ระบบเหล่านี้ได้ถูกพัฒนาและผลิตในพื้นที่ ต่างๆ ทั่วโลก ในประเทศสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น จีน อินเดีย และทวีปยุโรป คอนติเนนทอลยังได้ทดสอบระบบบนถนน สาธารณะในหลากหลายภูมิภาคเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบเหล่านี้พร้อมสำหรับผลิตในระบบอุตสาหกรรม

คอนติเนนทอลมีระบบระบบช่วยเหลือผู้ขับขี่ขั้นสูงที่มีประสิทธิภาพอย่างยิ่ง ไม่ว่าจะเป็นกล้องหลายฟังก์ชัน (multi-function camera) กล้องมุมมองกว้าง (fish-eye camera) ที่สามารถมองเห็นได้รอบทิศทาง เซ็นเซอร์เรดาร์ระยะ ไกลและระยะใกล้ นอกจากนี้ยังรวมถึงเทคโนโลยี 3D LiDAR ความละเอียดสูง และหน่วยควบคุมศูนย์กลางสำหรับ ช่วยในการขับขี่อัตโนมัติ ในปี 2016 ระบบช่วยเหลือผู้ขับขี่ขั้นสูงมียอดขายมูลค่าสูงกว่า 1.2 พันล้านยูโร ในขณะที่ เดียวกันจำนวนใบสั่งซื้อใหม่เพิ่มมากขึ้นกว่า 3 พันล้านยูโร ในปี 2020 คอนติเนนทอลคาดว่าจะมียอดขายมากกว่า 2 พันล้านยูโร

คอนติเนนทอล เป็นหนึ่งในกลุ่มบริษัทผู้พัฒนาเทคโนโลยีอัจฉริยะสำหรับผู้ใช้งานยานยนต์ และผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์

ชั้นนำ ในฐานะพันธมิตรที่เชื่อถือได้ ผู้จัดจำหน่ายยานยนต์ระหว่างประเทศ ผู้ผลิตยางคุณภาพ และคู่ค้าทางธุรกิจในภาคอุตสาหกรรม คอนติเนนทอลนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน มีความปลอดภัยสูง พร้อมความสะดวกสบาย ปรับการใช้งานได้ตามความต้องการ และราคาเหมาะสม คอนติเนนทอลประกอบไปด้วยธุรกิจ 5 กลุ่ม คือ ธุรกิจช่วงล่างและความปลอดภัย ธุรกิจอุปกรณ์ภายในรถยนต์ ธุรกิจระบบขับเคลื่อน ธุรกิจยางรถยนต์ และธุรกิจยางเฉพาะทางอีลาสโตเมอร์ ซึ่งมียอดขายรวม 40.5 พันล้านยูโรในปี 2559 ปัจจุบัน คอนติเนนทอลมีพนักงานกว่า 227,000 คนใน 56 ประเทศทั่วโลก