กูเกิลเจ๋งทดลอง''รถแห่งอนาคต Google Car ''วิ่งได้เองบนท้องถนน

นำเสนอเมื่อ : 10 ต.ค. 2553

Google ได้ประกาศว่า วิศวกรของทางบริษัทได้ทดสอบรถยนต์ที่สามารถขับเคลื่อนได้ด้วยตัวเองไปบนท้องถนนในแคลิฟอร์เนีย ซึ่งรถยนต์ดังกลาวจะใช้กลองวิดีโอที่ติดอยูบนหลัง คาทำงานรวมกับเรดาร์ และเลเซอร์ตรวจจับระยะ เพื่อดูการจารจรรอบข้าง
โดยมีซอฟต์แวร์ควบคุมการทำงานอีกทีหนึ่ง Sebastian Thrun วิศวกรซอฟท์แวร์ของ Google กล่าว

ใครที่ขับรถอยู่บนนถนนไฮเวย์บริเวณซานฟรานซิสโก และลอสแองเจลลีสอาจจะแปลกใจ เมื่อเห็น Toyota Prius ที่บนหลังคามีอุปกรณ์คลายไฟฉุกเฉินบนรถตำรวจ แต่ที่จะทำให้ตื่นตะลึงยิ่งกวาก็คือมันมีแต่"ผู้โดยสาร" แต่ไร้เงาคนขับ? ทั้งนี้ Google หวังวา หากรถยนต์ที่ขับได้เองสำเร็จมันไม่เพียงแตจะชวยลดปัญหาจราจรบนท้องถนนเทานั้น แตมันยังลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุได้อีกด้วย

Google Car เป็นโครงการลับที่ทางบริษัทต้องการพัฒนารถยนต์ที่สาม ารถขับเคลื่อนได้เอง โดยใช้ซอฟต์แวร์ Aritificial Intelligence ที่สามารถรับรู้สิ่งต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้รอบคันรถ และเลียนแบบการตัดสินใจของผู้ขับจากการทดสอบ 7 ครั้ง มีการเกิดอุบัติเหตุเพียงครั้งเดียว อย่างไรก็ตาม คาดวา
รถยนต์ที่ขับได้เองโดยอัตโนมัติยังคงต้องใช้เวลาพัฒน าอีกหลายปีกวาจะผลิตออกมาวางตลาดได้ แตนักเทคโนโลยีฝันว่า รถยนต์ขับเองได้จะเปลี่ยนสังคมได้เหมือนกับที่อินเทอ ร์เน็ตได้เปลี่ยนโลกวันนี้

Google Car จะตอบสนองได้เร็วกว่ามนุษย์ โดยมีมุมมอง 360 องศาด้วยกล้องที่อยู่ด้านบน และไม่มีปัญหาเรื่องการที่ผู้ขับเสียสมาธิ (สายเขา กมลงหยิบของ ฯลฯ) หรืองวงหลับ จนทำให้เกิดอุบัติเหตุ ดังนั้นมันจึงปลอดภัยกวา และลดการเกิดการบาดเจ็บได จากสถิติเมื่อปี 2008 มีชาวสหรัฐฯเสียชีวิตมากกวา 37,000 รายเนื่องจากอุบัติเหตุทางรถยนต์ วิศวกรกลาวว่า
เทคโนโลยีนี้ตอบโจทยการจราจรบนท้องถนนสองเรื่องด้วย กันคือ การขับขี่ที่ปลอดภัยกว่า ในขณะที่รถแต่ละคันสามารถขับขี่ได้ใกลกัน เนื่อง Google car จะหลีกเลี่ยงการชนเป็นหลัก ทำให้สามารถพัฒนารถยนต์ที่เบากวาเดิมทำให้ชวยประหย ัดน้ำมันได้ด้วย

ที่มา http://www.thaigaming.com/preview/98949.htm

สำนักข่าวต่างประเทศรายงานเมื่อวันที่ 10 ต.ค.2553 ว่า
วิศวกรที่ทำงานให้แก่"กูเกิล"บริษัทเสิร์ชเอ็นจิ้นยอดนิยมของโลก ได้ทดลอง"รถวิ่งเอง"บนท้องถนนในรัฐแคลิฟอร์เนีย โดยรถยนต์ดังกล่าวมีการติดตั้งอุปกรณ์กล้องวีดีโอ

ตัวจับสัญญาณเรดาห์ และเครื่องเลเซ่อร์ค้นหาระยะทาง จุดประสงค์เพื่อดูพื้นการจราจรในบริเวณอื่น ๆ และหลีกเลี่ยงการเดินทางบนพื้นที่จราจรที่ติดขัด และหวังว่า รถยนต์ประเภทนี้จะสามารถช่วยลดการจราจรที่ติดขัด และจำนวนอุบัติเหตุบนท้องถนน

รายงานระบุว่า รถดังกล่าวขณะนี้ได้ทำการวิ่งเป็นระยะทาง 140,000 ไมล์แล้ว โดยวิ่งข้ามสะพานโกลเด้น เกท และท้องถนนที่ราบชันดัง ๆ ของเมือง ขับผ่านระหว่างสำนักงานต่าง ๆ ของกูเกิล และวิ่งผ่านทะเลสาป"ทาโฮ" ดานศาสตราจารย์เธอรัน แห่งมหาวิทยาลัยสแตนฟอร์ดบอกว่า โครงการนี้เน้นเรื่องความปลอดภัยเป็นหลัก และว่าที่ผ่านมา จากตัวเลขขององค์การอนามัยโลกระบุว่า แต่ละปีจะมีผู้เสียชีวิตบนท้องถนนกว่า 1.2 ล้านคน ซึ่งตัวเลขดังกล่าวควรจะลดลง จากเกิดรถยนต์ประเภทนี้ โดยเขาเชื่อมั่นว่า เทคโนโลยีนี้มีศักยภาพที่จะลดจำนวนอุบัติเหตุได้กว่าครึ่ง

ที่มา http://www.matichon.co.th/news_detail.php?newsid=1286685308&grpid=01&catid=