

กุเกิลเจ๋งทดลอง"รถแหงอนาคต Google Car "วิ่งได้เองบนท้องถนน

■ นำเสนอเมื่อ 10 ต.ค. 2553

Google ได้ประกาศว่า วิศวกรของทางบริษัทได้ทดสอบรถยนต์ที่สามารถขับเคลื่อนได้ด้วยตัวเองไปบนท้องถนนในแคลิฟอร์เนีย ซึ่งรถยนต์ดังกล่าวจะใช้กล้องวิดีโอที่ติดอยู่บนหลังคาทำงานร่วมกับเรดาร์ และเลเซอร์ตรวจจับระยะ เพื่อดูการจราจรรอบข้าง โดยมีซอฟต์แวร์ควบคุมการทำงานอีกทีหนึ่ง Sebastian Thrun วิศวกรซอฟต์แวร์ของ Google กล่าว

ใครที่ขับรถอยู่บนถนนไฮเวย์บริเวณซานฟรานซิสโก และลอสแอนเจลิสอาจจะแปลกใจ เมื่อเห็น Toyota Prius ที่บนหลังคามีอุปกรณ์คล้ายไฟฉุกเฉินบนรถตำรวจ แต่ที่จะทำให้ตื่นตะลึงยิ่งกว่าก็คือ มันมีแต่"ผู้โดยสาร" แต่ไรเงคนขับ? ทั้งนี้ Google หวังว่า หากรถยนต์ที่ขับได้เองสำเร็จ มันไม่เพียงแต่จะช่วยลดปัญหาจราจรบนท้องถนนเท่านั้น แต่มันยังลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุได้อีกด้วย



Google Car เป็นโครงการลับที่ทางบริษัทต้องการพัฒนารถยนต์ที่สามารถขับเคลื่อนได้เอง โดยใช้ซอฟต์แวร์ Artificial Intelligence ที่สามารถรับรู้สิ่งต่างๆ ที่เกิดขึ้นในรถรอบคันรถ และเลียนแบบการตัดสินใจของผู้ขับจากการทดสอบ 7 ครั้ง มีการเกิดอุบัติเหตุเพียงครั้งเดียว อย่างไรก็ตาม คาดว่ารถยนต์ที่ขับได้เองโดยอัตโนมัติยังคงต้องใช้เวลาพัฒนา อีกหลายปีกว่าจะผลิตออกมาวางตลาดได้ แต่นักเทคโนโลยีฟันว่า รถยนต์ขับเองได้จะเปลี่ยนสังคมได้เหมือนกับที่อินเทอร์เน็ตได้เปลี่ยนโลกวันนี้

Google Car จะตอบสนองได้เร็วกว่ามนุษย์ โดยมีมุมมอง 360 องศาด้วยกล้องที่อยู่ด้านบน และไม่มีปัญหาเรื่องการที่ผู้ขับเสียสมาธิ (สายเขา กมลงหุบของ ฯลฯ) หรือวงหลับ จนทำให้เกิดอุบัติเหตุ ดังนั้นมันจึงปลอดภัยกว่า และลดการเกิดการบาดเจ็บได้ จากสถิติเมื่อปี 2008 มีชาวสหรัฐฯ เสียชีวิตมากกว่า 37,000 รายเนื่องจากอุบัติเหตุทางรถยนต์ วิศวกรกล่าววาทเทคโนโลยีนี้ตอบใจหายการจราจรบนท้องถนนสองเรื่องด้วย กันคือ การขับที่ปลอดภัยกว่า ในขณะที่รถแต่ละคันสามารถขับกันได้ไกลกัน เนื่อง Google car จะหลีกเลี่ยงการชนเป็นหลัก ทำให้สามารถพัฒนารถยนต์ที่เบากว่าเดิมทำให้ช่วยประหยัดน้ำมันได้ด้วย

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

สำนักข่าวต่างประเทศรายงานเมื่อวันที่ 10 ต.ค.2553 ว่า วิศวกรที่ทำงานให้แก่"กุเกิล"บริษัทเสิร์ชเอ็นจินยอดนิยมของโลก ได้ทดลอง"รถวิ่งเอง"บนท้องถนนในรัฐแคลิฟอร์เนีย โดยรถยนต์ดังกล่าวมีการติดตั้งอุปกรณ์กล้องวิดีโอ

ตัวจับสัญญาณเรดาร์ และเครื่องเลเซอร์ค้นหาระยะทาง จุดประสงค์เพื่อดูพื้นที่การจราจรในบริเวณอื่น ๆ และหลีกเลี่ยงการเดินทางบนพื้นที่จราจรที่ติดขัด และหวังว่า รถยนต์ประเภทนี้จะสามารถช่วยลดการจราจรที่ติดขัด และจำนวนอุบัติเหตุบนท้องถนน

รายงานระบุว่า รถดังกล่าวขณะนี้ได้ทำการวิ่งเป็นระยะทาง 140,000 ไมล์แล้ว โดยวิ่งข้ามสะพานโกลเดน เกท และท้องถนนที่ราบชันต่าง ๆ ของเมือง ขับผ่านระหว่างสำนักงานต่าง ๆ ของภูเกิล และวิ่งผ่านทะเลสาบ"ทาโฮ" ดานศาสตราจารย์เชอร์น แห่งมหาวิทยาลัยสแตนฟอร์ดบอกว่า โครงการนี้เน้นเรื่องความปลอดภัยเป็นหลัก และว่าที่ผ่านมาจากตัวเลขขององค์การอนามัยโลกระบุว่า แต่ละปีจะมีผู้เสียชีวิตบนท้องถนนกว่า 1.2 ล้านคน ซึ่งตัวเลขดังกล่าวควรจะลดลง จากเกิดรถยนต์ประเภทนี้ โดยเขาเชื่อมั่นว่า เทคโนโลยีนี้มีศักยภาพที่จะลดจำนวนอุบัติเหตุได้กว่าครึ่ง

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