

## กูเกิลเจ๋งทดลอง"รถแห่งอนาคต Google Car "วิ่งได้เองบนท้องถนน

นำเสนอเมื่อ : 10 ต.ค. 2553

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

ใครที่ขับรถยนต์บนถนนไฮเวย์บริเวณซานฟรานซิสโก และลอสแอนเจลิสอาจจะแปลกใจ เมื่อเห็น Toyota Prius ที่บนหลังคามีอุปกรณ์คล้ายไฟฉุกเฉินบนรถตำรวจ แต่ที่จะทำให้น่าตื่นตะลึงยิ่งกว่าก็คือมันมีแต่"ผู้โดยสาร" แต่ไรเงาคคนขับ? ทั้งนี้ Google หวังว่า หากรถยนต์ที่ขับได้เองสำเร็จ มันไม่เพียงแต่จะช่วยลดอุบัติเหตุจากรบนท้องถนนเท่านั้น แต่มันยังลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุได้อีกด้วย



Google Car เป็นโครงการลับที่ทางบริษัทต้องการพัฒนารถยนต์ที่สามารถขับเคลื่อนได้เอง โดยใช้ซอฟต์แวร์ Artificial Intelligence ที่สามารถรับรู้สิ่งต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้รอบคันรถ และเลียนแบบการตัดสินใจของผู้ขับจากการทดสอบ 7 ครั้ง มีการเกิดอุบัติเหตุเพียงครั้งเดียว อย่างไรก็ตาม คาดว่ารถยนต์ที่ขับได้เองโดยอัตโนมัติยังคงต้องใช้เวลาพัฒนา อีกหลายปีกว่าจะผลิตออกมาวางตลาดได้ แต่นักเทคโนโลยีฝันว่า รถยนต์ขับเองได้จะเปลี่ยนสังคมได้เหมือนกับที่อินเทอร์เน็ตได้เปลี่ยนโลกวันนี้

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

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

สำนักข่าวต่างประเทศรายงานเมื่อวันที่ 10 ต.ค.2553 ว่า วิศวกรที่ทำงานให้แก่"กูเกิล"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&grpid=01&catid=](http://www.matichon.co.th/news_detail.php?newsid=1286685308&grpid=01&catid=)