

Seeing Machines เปิดโครงการทดสอบยานยนต์ อัตโนมัติในออสเตรเลีย



Seeing Machines ผู้นำด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์วิทัศน์ (Computer Vision) ที่ทำให้เครื่องจักรสามารถมองเห็น
เข้าใจ และช่วย

เหลื่อมมนุษย์ได้ ประกาศเปิดโครงการทดสอบยานยนต์อัตโนมัติ “CAN Drive” เฟสแรก โดยได้รับการสนับสนุนจาก
คุณราเชล สตี

เฟน-สมิธ สมาชิกสภานิติบัญญัติ และรัฐบาลเขตปกครองนครหลวงออสเตรเลีย ที่มอบเงินสนับสนุน 1.35 ล้าน
ดอลลาร์

ออสเตรเลีย

CAN Drive คือโครงการทดสอบยานยนต์อัตโนมัติโครงการแรกของโลกที่เน้นศึกษาพฤติกรรมของผู้ขับขี่โดยใช้
เทคโนโลยีจาก Seeing Machines โดยกำลังทำการทดสอบอยู่ที่สนาม Sutton Driver Training Track ในกรุง
แคนเบอร์รา เพื่อเก็บ

ข้อมูลว่าผู้ขับขี่จะกลับมาจดจ่อกับยานยนต์อัตโนมัติได้เร็วแค่ไหน

ซอฟต์แวร์ของ Seeing Machines จะตรวจจับการเคลื่อนไหวและสีหน้าของผู้ขับขี่ เพื่อดูว่าผู้ขับขี่ให้ความสนใจกับ
ท้อง

ถนนมากพอหรือไม่ และจะส่งเสียงเตือนให้มองถนนและตั้งใจควบคุมรถ

คุณราเชล สตีเฟน-สมิธ สมาชิกสภานิติบัญญัติออสเตรเลีย กล่าวว่า “รัฐบาลเขตปกครองนครหลวงออสเตรเลีย
ภูมิใจที่ได้

สร้างความร่วมมือกับบริษัทสัญชาติออสเตรเลียอย่าง Seeing Machines เพื่อทำการทดสอบครั้งนี้ Seeing
Machines เป็นผู้นำ

ระดับโลกในด้านการถอดรหัสปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับเครื่องจักร ขณะที่ยานยนต์อัตโนมัติกำลังได้รับการพัฒนา

อย่างต่อ

เนื่อง”

“แคนเบอร์ราเป็นเมืองที่พัฒนาและเติบโตอย่างก้าวกระโดด อีกทั้งยังเป็นศูนย์กลางของประเทศในด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและโมเดลธุรกิจใหม่ๆที่จะช่วยยกระดับชีวิตของพลเมือง โดยเราให้การสนับสนุน Uber รวมถึงจัดการทดลองส่ง

สินค้าโดยใช้โดรนเป็นครั้งแรกของโลก และบัดนี้ เราได้บุกเบิกงานวิจัยเพื่อสร้างสรรค์ยานยนต์อัตโนมัติที่มีความปลอดภัยมาก

ยิ่งขึ้น”

Seeing Machines ขอเชิญชวนผู้ที่สนใจเข้าร่วมทดลองขับชี่ยานยนต์อัตโนมัติ โดยหลังจากที่การทดสอบเฟสแรกในสนาม

เสร็จสิ้นลงแล้ว บริษัทจะเดินทางสู่การทดสอบเฟส 2 ตามถนนหนทางในกรุงแคนเบอร์รา เพื่อศึกษาพฤติกรรมของผู้ขับชี่ใน

สถานการณ์จริง

คุณเคน โครเกอร์ ประธาน Seeing Machines กล่าวว่า “ข้อมูลที่เรารวบรวมมาจากการทดสอบต่างๆ เช่นการทดสอบ CAN

Drive มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการยกระดับความปลอดภัยในชุมชนทั่วโลก ปัจจุบัน เทคโนโลยีระบบอัตโนมัติกำลังมาแรงใน

ภาคการขนส่ง และเป้าหมายของ Seeing Machines ก็คือการช่วยยกระดับความก้าวหน้าเหล่านี้โดยให้ความสำคัญสูงสุดในเรื่อง

ของความปลอดภัย โดยอาศัยแพลตฟอร์มตรวจจับการเคลื่อนไหวของผู้ขับชี่ การสนับสนุนอย่างต่อเนื่องจากรัฐบาลเขตปกครอง

นครหลวงออสเตรเลียได้ช่วยให้ Seeing Machines คงสถานะความเป็นผู้นำ ในขณะที่เรากำลังพัฒนาเทคโนโลยีหลักเพื่อตอบ

สนองความต้องการของพันธมิตร ลูกค้า และทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง”

ท่านที่สนใจเข้าร่วมการทดสอบกรุณาติดต่อ marketing@seeingmachines.com

เกี่ยวกับ Seeing Machines

Seeing Machines (LSE: SEE) คือผู้นำด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์วิทัศน์ (Computer Vision) ที่ทำให้เครื่องจักรสามารถ

มองเห็น เข้าใจ และช่วยเหลือมนุษย์ได้ บริษัทได้ทำการติดตั้งแพลตฟอร์มการเรียนรู้ของเครื่องจักรจากการมองเห็น FOVIO

เพื่อทำความเข้าใจผู้ขับขี่แบบเรียลไทม์ ผ่านการวิเคราะห์ศีรษะ ใบหน้า และดวงตาด้วยระบบตรวจสอบผู้ขับขี่ (DMS) เพื่อตรวจ

สอบความตื่นตัวของผู้ขับขี่ว่ามีอาการง่วงหรือเสียสมาธิหรือไม่ ปัจจุบัน ระบบ DMS ได้รับการยอมรับให้เป็นเทคโนโลยีเพื่อ

ความปลอดภัยยานยนต์ที่มีความสำคัญ อีกทั้งยังเป็นเทคโนโลยีที่ช่วยสนับสนุนระบบขับขี่อัตโนมัติและระบบการช่วยเหลือผู้ขับขี่

ซีชั้นสูง (ADAS) บริษัทเป็นผู้บุกเบิกโซลูชันสำหรับยานยนต์เชิงพาณิชย์ (Guardian) ที่ประกอบด้วยบริการหลังการขายอย่าง

ระบบตรวจสอบความปลอดภัยในห้องโดยสารผ่านการติดตาม 24 ชั่วโมง พร้อมบริการคลาวด์อะนาไลติกส์ที่ให้บริการผ่าน

ซอฟต์แวร์เทลเมติกส์ บริษัทให้บริการแก่อุตสาหกรรมการบิน รถไฟ และออฟโรด และกำลังมองหาช่องทางในการขยายไปยัง

ตลาดใหม่ ๆ บริษัทมีสำนักงานใหญ่อยู่ในกรุงแคนเบอร์รา ประเทศออสเตรเลีย และมีเป้าหมายที่จะขยายกิจการไปยังสหรัฐ

อเมริกาและยุโรป บริษัทนำเสนอโซลูชันหลากหลาย ตั้งแต่ซอฟต์แวร์แบบฝัง ระบบประมวลผล ระบบบริการหลังการขาย ไปจน

ถึงโซลูชันการบริการ เพื่อรองรับความต้องการของบรรดาผู้นำอุตสาหกรรมทั่วโลก รับชมข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

www.seeingmachines.com

สื่อมวลชนกรุณาติดต่อ

โซฟี นิโคล

อีเมล: sophie.nicoll@seeingmachines.com

โทร. +61 (0) 419-149-683

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20180423/2111835-1>

คำบรรยายภาพ - คุณเคน โครเกอร์ ประธานและซีอีโอของ Seeing Machines เปิดการทดสอบ CAN Drive เฟสแรกที่กรุง

แคนเบอร์รา