

ข่าวประชาสัมพันธ์

วันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566
บริษัท นิวรัลกรุ๊ป (ไทยแลนด์) จำกัด

นิวรัล กรุ๊ป (ไทยแลนด์) ร่วมกับ สจส.กทม-บก.จร-ผู้แทนประเทศญี่ปุ่นประชุมหารือ การศึกษา Smart Jamp ปี 2023 จาก MLIT เปิดตัวการตรวจจับยานพาหนะที่ฝ่าฝืนการจราจรผ่าน AI วิเคราะห์ภาพขั้นสูง เพื่อเป็นแนวทางแก้ปัญหาจราจรในกรุงเทพฯ



วันที่ 15 พ.ย.66 บริษัท นิวรัล กรุ๊ป (ไทยแลนด์) ได้ร่วมประชุมหารือ กับ สำนักงานจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร กองบังคับการตำรวจจราจรและ กระทรวงที่ดิน โครงสร้างพื้นฐาน การขนส่ง และการท่องเที่ยว (MLIT) รัฐบาลญี่ปุ่น ที่ห้องประชุมใหญ่ สจส.กทม. เพื่อศึกษาปัญหาการจราจรในโครงการ Smart JAMP City กรุงเทพมหานคร ในการประชุมนี้มี นายไทภัทร ธนสมบัติกุล ผู้อำนวยการสำนักงานจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร เป็นประธาน และมีท่าน พ.ต.อ.สืบศักดิ์ สิงห์เสนี ผกก.4 กองบังคับการตำรวจจราจร (บก.จร.), พ.ต.ท.ทรงศักดิ์ สุพานิช รอง ผกก.4 บก.จร., พ.ต.ท.วัฒนา เพชรรัตน์ สว.งานวิศวกรรมจราจร กก.4 บก.จร., และ พ.ต.ต.ทศพล จันทะเสน สว.งานศูนย์ควบคุมการจราจรพื้นที่ ATC กก.4 บก.จร. เข้าร่วมประชุม ทางรัฐบาลญี่ปุ่นได้ประกาศให้งบอุดหนุนเพื่อการศึกษาปัญหาจราจรในโครงการ Smart JAMP City ประจำปีงบประมาณ 2023 ให้แก่บริษัทนิวรัล กรุ๊ป (ไทยแลนด์) โดยมีจุดมุ่งหมายให้พัฒนาระบบการคมนาคมขนส่งในประเทศไทย และเพื่อพัฒนาเมืองให้เป็นเมืองอัจฉริยะ

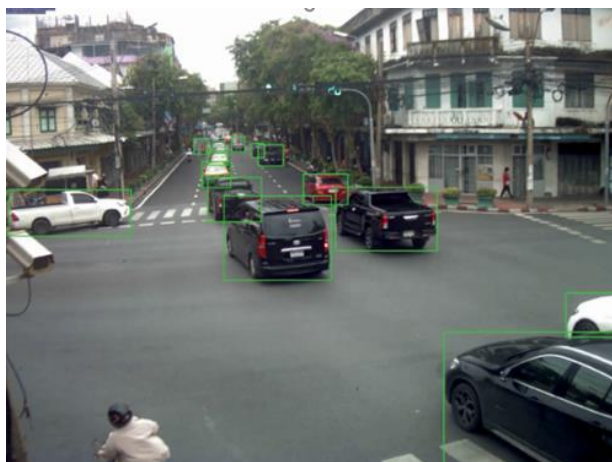
บริษัท นิวรัล กรุ๊ป เป็นผู้นำโครงการนวัตกรรมที่ใช้เทคโนโลยี AI ในการวิเคราะห์ภาพอันล้ำสมัย ซึ่งพัฒนาขึ้นโดยวิศวกรชาวญี่ปุ่น ระบบจะสามารถตรวจจับ และระบุยานพาหนะที่ฝ่าฝืนกฎจราจร ผ่านระบบกล้อง CCTV ของกรุงเทพมหานครในปัจจุบัน โดยสถานที่ติดตั้งระบบ AI นั้น จะพิจารณาจากจำนวนการละเมิดกฎจราจร และผลพวงความเดือดร้อนในแต่ละพื้นที่โครงการนี้มีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมให้ผู้ขับขี่รถใช้ถนนเคารพวินัยจราจรไม่ฝ่าฝืนกฎหมายซึ่ง

จะนำไปสู่การลดจำนวนอุบัติเหตุ เพิ่มความปลอดภัยให้กับประชาชน และ รวมถึงการตรวจสอบสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ หรือเหตุการณ์ต่างๆบนท้องถนนย้อนหลัง นอกจากนี้ยังมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนหน่วยงานความมั่นคงต่างๆ อีก ด้วย

ในภูมิภาคอาเซียน ต้องเผชิญกับปัญหาการจราจร ทั้งความแออัดและอุบัติเหตุ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่างๆ ควรตระหนักถึงความจำเป็นเร่งด่วน และนำระบบการบริหารจัดการเป็นโครงข่ายที่เชื่อมโยงกันหมดหรือแบบ ITMS(Intelligent Traffic Management System)เพื่อมาใช้ในการจัดการการจราจร เทคโนโลยีAIในการวิเคราะห์สถิติที่ผ่าน มาพร้อมทั้งเพื่อช่วยวางแผนการทำงานตรวจจับการจราจรที่ผิดปกติอย่างมีประสิทธิภาพ และป้องกันการกระทำผิด

ในเดือนธันวาคม ปี 2020 รัฐบาลญี่ปุ่นเสนอนโยบาย "Smart JAMP (เมืองอัจฉริยะที่ได้รับการสนับสนุนจาก Japan ASEAN Mutual Partnership)" ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างญี่ปุ่นและประเทศในอาเซียนเพื่อตระหนักถึงการ พัฒนาที่ยั่งยืน และปัจจุบันเป็นตัวแทนของ 10 ประเทศอาเซียนและ 26 เมือง (※ 1)

(※ 1) เครือข่ายเมืองอัจฉริยะอาเซียน (ASCN) ก่อตั้งขึ้นภายใต้การนำของสิงคโปร์ ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานอาเซียนในปี 2018 ASCN นี้ประกอบด้วย 26 เมืองที่ได้รับการคัดเลือกจาก 10 ประเทศในอาเซียน และมีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมโครงการผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชน และประเทศอื่นๆ



(ซ้าย) ภาพการวิเคราะห์ AI โดยใช้ภาพจากกล้องวงจรปิดกรุงเทพมหานคร



(ขวา) อธิบายการดำเนินงานปัจจุบันที่ศูนย์ควบคุมจราจรตำรวจไทย

■ แผนการโครงการ

ชื่อโครงการ : The Project for Realization of Smart Cities in Transportation in the Kingdom of Thailand

ชื่อบริษัท : ALMEC Corporation JAPAN

ที่ตั้ง : ประเทศญี่ปุ่น Japan, 160-0022 Tokyo, Shinjuku City, Shinjuku, 55-5-3 Shinjuku

ระยะเวลาโครงการ : ตุลาคม 2023 จนถึง มีนาคม 2023

■ ข้อมูล บริษัท นิวรัล กรุ๊ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ก่อตั้งขึ้นในปี 2022 ในฐานะบริษัทลูกสาขาต่างประเทศแห่งแรกของ Neural Group Inc.

ขณะที่การพัฒนาเมืองและเศรษฐกิจกำลังดำเนินไปอย่างรวดเร็วในโลกยุคปัจจุบัน

เรามุ่งมั่นในการให้บริการด้านนวัตกรรมเทคโนโลยี Edge AI

ที่สามารถตอบโจทย์ความต้องการของทุกภาคส่วนในประเทศไทย

ชื่อบริษัท: บริษัท นิวรัล กรุ๊ป (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่ตั้ง: 87/2 ชั้น 36 สำนักงานเลขที่ 11 อาคารซีอาร์ซี ทาวเวอร์ ออลซีซั่นเพลส ถนนวิทยุ ลุมพินีปทุมวัน

กรุงเทพมหานคร 10330

ตัวแทน: CEO & Managing Director Kazuma Takenaka

ก่อตั้ง: พฤศจิกายน 2022

URL: <https://th.neural-group.com/>

■ ข้อมูลบริษัท Neural Group Inc.

ด้วยพันธกิจ "การสร้างอนาคตที่น่าตื่นเต้นและสร้างแรงบันดาลใจด้วย AI" เราจึงพัฒนาเทคโนโลยีล้ำสมัย ได้แก่

การพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI

เพื่อยกระดับสินค้าและบริการทั้งในประเทศญี่ปุ่นและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ชื่อบริษัท: Neural Group Inc.

ที่อยู่: ชั้น 32 อาคารฮิบิยะ มิทซึย โตเกียวมิดทาวน์ ฮิบิยะ 1-1-2 ยูระคุโจ ชิโยดะ-คุ โตเกียว

ตัวแทน: Founder & CEO, Roi Shigematsu

ก่อตั้ง: มกราคม 2018

URL: <https://www.neural-group.com>

■ ข้อมูลติดต่อ

Neural Group (Thailand) Co., Ltd.

Mail : mui_piyaporn@neural-group.com