

# NIRA Dynamics ต่อยอดโซลูชันคลาวด์ เพิ่ม

## ศักยภาพใหม่ให้รถยนต์ไร้คนขับแห่งอนาคต



ลินเชอปปิง, สวีเดน-25 ก.ค.-พีอาร์นิวส์ไวร์/อินโฟเควสท์

การที่รถยนต์ไร้คนขับจะรู้ได้ว่าต้องเว้นระยะห่างจากรถยนต์คันข้างหน้าเท่าไร รถคันนั้นจะต้องอาศัยข้อมูลเกี่ยวกับสภาพถนนในขณะนั้น และเมื่อใดที่รถยนต์เข้าใจคุณภาพของพื้นผิวถนนแล้ว ความเสี่ยงก็จะลดลงมากขึ้นตามไปด้วย ซอฟต์แวร์ Road Surface Information และโซลูชันคลาวด์ Cloud by NIRA จาก NIRA Dynamics สามารถทำสิ่งนั้นให้เป็นจริงขึ้นมาได้ โดยบริษัทกำลังก้าวหน้าไปอีกขั้น ด้วยการเปิดตัวโซลูชันดังกล่าวร่วมกับ Infocar

(โลโก้: <http://photos.prnewswire.com/prnh/20121012/567527> )

(รูปภาพ: <http://photos.prnewswire.com/prnh/20160718/390409> )

Road Surface Information ทำการตรวจวัดคุณภาพพื้นผิวถนน ตรวจจับการเปลี่ยนแปลงของสภาพถนน หลุมบ่อ และระดับความขรุขระของถนนอย่างต่อเนื่อง ด้วยการใช้เซนเซอร์ที่มีอยู่แล้วในรถยนต์เพื่อสรุปข้อมูลเกี่ยวกับสภาพถนนในขณะนั้น โดยที่ไม่จำเป็นต้องติดตั้งฮาร์ดแวร์เพิ่มเติม จึงนับว่าเป็นโซลูชันที่มีความคุ้มค่า

เพื่อเป็นการตอบรับกระแสความสนใจเกี่ยวกับพีเจเอชช่วยเหลือคนขับที่ล้ำหน้า ซอฟต์แวร์นี้จึงได้รับการพัฒนาเพิ่มเติมให้สามารถรวบรวมข้อมูลบนท้องถนนผ่านทางอุปกรณ์ OBD ของรถยนต์ โดยเมื่อฤดูหนาวที่ผ่านมา มีการรวบรวมข้อมูลถนนด้วยวิธีการนี้ได้ราว 10,000 กิโลเมตร และในฤดูร้อนปีนี้ NIRA ได้ร่วมมือกับ Infocar AB เพื่อให้การรวบรวมข้อมูลก้าวหน้าไปอีกขั้น ด้วยอัตราการรวบรวมข้อมูลถนนที่เพิ่มขึ้นทวีคูณถึง 24,000 กิโลเมตรต่อวัน

ด้วยความช่วยเหลือของ Cloud by NIRA ซึ่งเป็นโซลูชันคลาวด์ที่ NIRA พัฒนาขึ้นเอง ทำให้คนขับรถ ระบบช่วยเหลือคนขับรถ และหน่วยงานด้านถนนหนทาง สามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้เป็นข้อมูลนำทางโดยอิงสภาพอากาศแบบเรียลไทม์ และจะช่วยให้รถยนต์ไร้คนขับมีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้นในอนาคต

เกี่ยวกับ NIRA

NIRA Dynamics เป็นผู้นำด้านการรวบรวมข้อมูลจากระบบเซนเซอร์ เพื่อส่งมอบบริการและผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ที่คุ้มค่าและเพิ่มมูลค่าให้แก่อุตสาหกรรมยานยนต์ทั่วโลก บริษัทจัดตั้งขึ้นในปี 2001 โดยมีสำนักงานใหญ่อยู่ใน

ประเทศสวีเดน และมีลูกค้าเป็นค่ายรถยนต์ชั้นนำระดับโลกมากมาย เช่น Audi, Fiat, Renault, Seat, Skoda, Volkswagen และ Volvo Cars

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ

Johan Hagg

หัวหน้าฝ่ายขายและการตลาด

โทร. +46-700-454056

อีเมล: [johan.hagg@niradynamics.se](mailto:johan.hagg@niradynamics.se)

แหล่งข่าว: NIRA Dynamics AB