

เด็นโซ่มุ่งเน้นการพัฒนาเทคโนโลยีต่าง ๆ เกี่ยวกับชิ้นส่วนรถยนต์ โดยมีรายละเอียดตามข้อมูลข่าวสารด้านล่าง ดังนี้

DENSO

Global News Release



แสดงการตรวจจับคันเดินถนน (ภาพจำลอง)



แสดงส่วนแนะนำช่องทางเดินรถ (ภาพจำลอง)

เดินโซ่พัฒนาหน้าจอแสดงผลบนกระจกด้วยจอขนาดใหญ่

- เป็นหน้าจอที่ใหญ่ที่สุดในโลกและวางแผนเปิดตัวสู่ตลาดประมาณ พ.ศ. 2

เมืองคาริยะ (ประเทศญี่ปุ่น) - จากที่เดินโซ่มุ่งเน้นการพัฒนาเทคโนโลยีที่ช่วยให้
สายตาไว้ที่ถนนและใช้มือในการควบคุมรถ จึงได้พัฒนาจอแสดงผลบนกระจก (Head-up
จอภาพขนาดใหญ่ที่สุดในโลกที่ใช้เทคโนโลยี TFT LCD เทคโนโลยี HUD จะแสดง
ความเร็วของยานยนต์บนกระจกหน้ารถ ซึ่งจะช่วยให้ผู้ขับขี่ได้รับข้อมูลในขณะที่ยังคงเ
โดยเดินโซ่วางแผนที่จะนำ HUD ที่มีจอใหญ่ขึ้นนี้ออกสู่ตลาดทั่วโลกในช่วง พ.ศ. 2558

“ด้วย HUD ใหม่ของเดินโซ่สามารถแสดงคำแนะนำการใช้เส้นทางเดินทางและให้ข้อมูลคน
ที่เกิดขึ้นจริง ทำให้ผู้ขับขี่ได้รับข้อมูลที่รวดเร็วและดูเป็นธรรมชาติมากยิ่งขึ้น โดยเดิน
ให้บริการข้อมูลที่ต้องการในสถานที่และเวลาที่เหมาะสม เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ขับขี่เกิด
ปรับปรุงด้านความปลอดภัยทั่วโลก” นายอิโรยูกิ วาคาบายาชิ กรรมการบริหาร กลุ่มธุรกิจ
ความปลอดภัยของเดินโซ่กล่าว

HUD ที่ใช้เทคโนโลยี TFT ด้วยจอที่ใหญ่ขึ้น

HUD แบบใหม่ของเดินโซ่สามารถประสานร่วมกับเทคโนโลยีที่ใช้เซ็นเซอร์เพื่อแจ้งเตือน
เดินถนนที่อยู่ข้างหน้าให้ผู้ขับขี่ทราบ อีกทั้งยังสามารถประสานงานกับระบบนำทางขอ
แสดงภาพทิศทางเสมือน พร้อมแนะนำช่องทางเดินทางที่แสดงบนกระจกหน้ารถเพื่อให้
อย่างรวดเร็วและเป็นธรรมชาติ ทั้งนี้เดินโซ่ได้ออกแบบเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ในการ
สี สัญลักษณ์และอื่นๆ ของ HUD ที่ให้ประสบการณ์การขับขี่ที่เป็นธรรมชาติมากขึ้น นอกจากนี้
ความสว่างของหน้าจอเพื่อให้ภาพที่ชัดและสดใสขึ้นแม้จะมีแสงแดดส่องกระทบโดยตรง

ระบบแสดงการวัด

HUD เป็นหนึ่งในระบบแสดงสถานะ (Human Machine Interface: HMI) ที่เดินโซ่กำลัง
พัฒนาเพื่อช่วยลดภาระของผู้ขับขี่ ปัจจุบันบริษัทกำลังศึกษาวิธีการลดภาระงานขับขี่
สำหรับลูกค้า

เดินโซ่และ HUD

ช่วงต้นปีที่ผ่านมา บริษัทได้เปิดตัว HUD ที่ใช้เทคโนโลยี TFT ความกว้างหน้าจอ 7.5

เดินโซ่พัฒนาจอแสดงผลบนกระจก

เขียนโดย administrator

วันพฤหัสบดีที่ 13 ธันวาคม 2012 เวลา 13:30 น. - แก้ไขล่าสุด วันพุธที่ 20 กุมภาพันธ์ 2013 เวลา 16:35 น.
