



Comunicación de prensa Audi

Dirección Comunicación y RR.EE. Audi

Tel: +34 91 348 86 11 / 12

E-mail: gonzalm2@vw-audi.es

E-mail: alejandro.martinalonso@vw-audi.es

<http://prensa.audi.es>

El futuro de la conducción pilotada: Audi en la iniciativa Ko-HAF

- **Nuevas iniciativas para desarrollar estándares para la conducción pilotada.**
- **Audi participa como socio involucrada en todas las áreas del proyecto.**
- **La conducción pilotada de Audi debutará en la producción en serie en la próxima generación del Audi A8.**

Madrid, 10 de agosto de 2015 – En Audi, la conducción pilotada significa seguridad y confort en la conducción. Por ello, la compañía toma parte de forma activa en la iniciativa de investigación Ko-HAF, que desarrolla estándares y soluciones para la conducción autónoma. Audi introducirá su sistema de conducción pilotada en la próxima generación del Audi A8.

Audi participa en la iniciativa para la conducción autónoma Ko-HAF, que tiene como objetivo desarrollar estándares y tecnologías que permitan la conducción altamente automatizada en el tráfico diario, por ejemplo integrando esta funcionalidad con la conducción en autopista. Los trabajos incluidos en el proyecto abarcan varias áreas, desde simulaciones por ordenador a pruebas de conducción en pistas cerradas al tráfico, y más adelante también en carreteras públicas. Además de Audi, otros fabricantes alemanes, proveedores y universidades están involucradas en el proyecto. La iniciativa está financiada por el Ministerio Federal Alemán de Economía y Energía.

Audi participa activamente en todas las materias incluidas en esta iniciativa de investigación, que incluyen:

- El desarrollo de modelos precisos que sirvan de base para la elaboración de mapas digitales
- La localización de vehículos a través de mapas digitales y de características ambientales utilizando los datos recogidos por distintos sensores
- Conceptos que permitan al conductor tomar el control de la conducción de forma segura
- Reacción altamente automatizada a las posibles alteraciones del tráfico
- Control automatizado de la conducción para un tráfico optimizado, con mayor seguridad y un aumento del confort.

Durante años, la marca de los cuatro aros ha desempeñado un papel pionero en el área de la conducción pilotada. Como resultado, en octubre de 2014 un Audi RS 7 Sportback



completó una vuelta sin conductor al circuito de Hockenheim a ritmo de carrera. En julio de 2015, una versión evolucionada del Audi RS 7 Sportback piloted driving concept rodó una serie de vueltas rápidas en el trazado de Sonoma Raceway en California. Ambos coches demostraron cómo Audi ha dominado la conducción pilotada incluso más allá de los límites de la física.

La marca de los cuatro aros también ha llevado a cabo recientemente una exitosa prueba en carreteras abiertas al tráfico. A principios de 2015, un Audi A7 Sportback piloted driving concept dotado de un gran número de tecnologías ya utilizadas en coches de serie, y muchas otras próximas a su futura aplicación en modelos de producción, realizó el recorrido desde Standfort, en Silicon Valley, vía Bakersfield, hasta Las Vegas, para asistir al CES de Las Vegas. En el CES celebrado en Asia en mayo de 2015 un grupo de periodistas también tuvieron la ocasión de ensayar la conducción pilotada en las congestionadas carreteras de la ciudad de Shanghai. Sobre la base de los resultados obtenidos en estas pruebas, Audi ha preparado una serie de estrategias integradas para la conducción pilotada, en la que juega un papel fundamental un comportamiento colaborativo, por ejemplo en los accesos a las autopistas.

Las tecnologías para la conducción pilotada destacan por aportar mayor seguridad, ahorros de tiempo y confort. Audi introducirá la conducción pilotada en la próxima generación del Audi A8. En una primera fase, este sistema será capaz de hacerse cargo de la conducción al aparcar, o en situaciones de tráfico denso en autopista, a velocidades de hasta 60 km/h.

- Fin -

Información y fotos en las websites de prensa de Audi <http://prensa.audi.es> o en www.audi-mediaservices.com/en