

Porsche y Mobileye anuncian colaboración

09/05/2023 El fabricante de autos deportivos y la empresa de tecnología han iniciado una colaboración estratégica para la producción en serie de sistemas avanzados de asistencia al conductor.

En modelos futuros, Porsche planea ofrecer asistencia automatizada y funciones de navegación basadas en la plataforma de tecnología Mobileye SuperVisionTM.

“Mobileye es uno de los principales proveedores mundiales de funciones de conducción automatizada. Esta tecnología nos ayudará a seguir adelante con nuestra estrategia de lujo moderno y deportivo”, dijo Oliver Blume, presidente del Consejo Directivo de Porsche AG. “Combinamos un producto excepcional con una experiencia muy personal. Los deseos y estilos de vida de nuestros clientes son importantes para nosotros. Queremos superar las expectativas continuamente, y eso es exactamente lo que estamos haciendo con socios de reconocimiento mundial como Mobileye”.

Porsche asumirá un papel de liderazgo en la integración de Mobileye SuperVisionTM en sus futuros modelos. Para garantizar una experiencia de conducción digna de la marca, sus ingenieros serán los

encargados de ajustar los sistemas. Los especialistas de la compañía realizarán el desarrollo de la función que vigila la atención del conductor, así como la integración de esta tecnología en la intuitiva interfaz de usuario Porsche Communication Management (PCM).

“Estamos muy contentos de trabajar con Porsche para llevar la próxima generación de tecnología aplicada a la conducción a clientes de todo el mundo”, dijo el profesor Amnon Shashua, presidente y director general de Mobileye. “Igual que a Porsche, nos mueve la idea de utilizar las innovaciones tecnológicas para optimizar la experiencia de conducción a nivel mundial. Desarrollamos el sistema Mobileye SuperVisionTM para mejorar la seguridad a través de la interacción sinérgica entre el conductor y el vehículo”.

“En la mayoría de los casos, los clientes seguirán queriendo conducir ellos mismos los vehículos Porsche en el futuro, algo que podrán hacer en cualquier momento. Dicho esto, hay ciertos aspectos de la conducción parcialmente automatizada que nos interesan”, dijo Michael Steiner, miembro del Consejo Directivo de Porsche AG responsable de Investigación y Desarrollo, y director de desarrollo del Grupo Volkswagen. “Sistemas inteligentes como la tecnología Mobileye SuperVisionTM pueden ayudar al conductor en situaciones cotidianas, por ejemplo, al no tener que mantener las manos en el volante todo el tiempo en los atascos”. En el campo de las funciones de conducción automatizada, el Grupo Volkswagen ya está colaborando con Bosch, Qualcomm y Horizon Robotics, esta última con sede en China.

Acerca del sistema Mobileye SuperVisionTM

Mobileye SuperVisionTM es una de las plataformas de asistencia a la conducción más avanzadas del mundo. Su tecnología permite quitar las manos del volante en diferentes tipos de vías, aunque el conductor debe seguir atento al entorno y las situaciones de tráfico, además de cumplir con las leyes de tránsito. Con Mobileye SuperVisionTM, los autos pueden seguir las rutas de navegación elegidas por el conductor, cambiar de carril de forma autónoma y adelantar automáticamente a los vehículos más lentos en carreteras de varios carriles. El sistema monitoriza el entorno con once cámaras y radares. También emplea mapas de alta resolución (Gestión de Experiencia en Carretera) y el avanzado ‘sistemas en chip’ (SoC) Mobileye EyeQ®6. Esta combinación altamente eficaz de *software* y *hardware* utiliza la inteligencia artificial para realizar las funciones de asistencia al conductor.

Mobileye es un socio garantizado: el Grupo Volkswagen lleva varios años trabajando con la compañía en sistemas avanzados de asistencia al conductor. La tecnología Mobileye SuperVisionTM también puede ser utilizada por otras marcas del Grupo como solución de plataforma.

Image Sublines

Path: media/imágenes/img_1.jpg
Title: Oliver Blume, presidente del Consejo Directivo de Porsche AG.
Subline: Oliver Blume, presidente del Consejo Directivo de Porsche AG.

Path: media/imágenes/img_2.jpg
Title: Amnon Shashua, presidente y director general de Mobileye, 2023, Porsche AG
Subline: Profesor Amnon Shashua, Presidente y Director General de Mobileye.

Path: media/imágenes/img_3.jpg
Title: Michael Steiner, miembro del Consejo Directivo de Porsche AG responsable de Investigación y Desarrollo.
Subline: Michael Steiner, miembro del Consejo de Dirección de Porsche AG como responsable de Investigación y Desarrollo.

Path: media/imágenes/img_4.jpg
Title: Mobileye Supervision™ Sensorset, 2023, Porsche AG
Subline: Mobileye Supervision™, sistema de vigilancia mediante cámaras y radares.

Link Collection

Link to this article
https://newsroom.porsche.com/es/2023/compania/PLA-porsche-mobileye-colaboracion-sistemas-avanzados-asistencia-conductor-noticias-autos-coches-carros-deportivos-electricos-conduccion-autonoma-32273.html

Media Package
https://pmdb.porsche.de/newsroomzips/5dd46b94-bc54-478c-8926-6ee87db5f6ee.zip

External Links
https://www.mobileye.com/

Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
Porscheplatz 1
70435 Stuttgart