

Continental equipará millones de vehículos con su nueva solución para mejorar la seguridad vial de los conductores basada en los datos en tiempo real

Continental mejora su plataforma eHorizon con la solución Dynamic Road Events basada en la nube. Mediante la agregación inteligente de fuentes de datos externos, eHorizon anticipa de forma proactiva los peligros y las condiciones cambiantes de la carretera. La nueva aplicación complementa las capacidades de los sensores del vehículo, proporcionando información en tiempo real sobre los peligros de la carretera, como vehículos parados, carreteras resbaladizas y accidentes

Continental Automotive equipará a partir de 2025 millones de vehículos de un importante fabricante de automóviles europeo con su solución eHorizon para Dynamic Road Events, que permite mejorar la seguridad vial de los conductores de automóviles al ofrecer información sobre los eventos viales y los peligros potenciales en tiempo real.

Además de datos estáticos como la geometría y la topología de la carretera, esta solución pionera basada en la nube también incorpora información dinámica de alta fiabilidad sobre incidentes viales que incluye desde atascos, accidentes futuros, zonas en obras, condiciones resbaladizas de la carretera, obstáculos en la calzada, entre otros muchos.

Datos en tiempo real para anticipar accidentes

De esta forma, la plataforma eHorizon permite a los vehículos anticiparse y responder de forma proactiva a los cambios en las condiciones de la carretera antes que los sensores tradicionales. Un ejemplo de esta respuesta proactiva es la capacidad de reducir la velocidad del vehículo con antelación.

"Los datos en tiempo real pueden cambiar las reglas del juego a la hora de evitar accidentes. Unos segundos pueden marcar una gran diferencia. Aunque eHorizon se utiliza desde hace muchos años, es un orgullo anunciar la integración de Dynamic Road Events en la plataforma y equipar con ella a millones de vehículos. Esto marca un hito significativo en el camino hacia Visión Cero, lo que significa cero víctimas mortales, cero heridos y cero accidentes", dice Volkmar Knaup, jefe del segmento de negocio Connected Car Solutions en Continental.

Agregación inteligente de datos para obtener flujos de información sólidos y fiables

Una innovación clave de la plataforma eHorizon es su agregación inteligente de datos. Al fusionar distintos tipos de datos procedentes de diversas fuentes, complementa las capacidades de los sensores integrados tradicionales, como los sistemas de radar y las cámaras, ayudando a anticiparse antes a los peligros.

Para ofrecer servicios altamente fiables, la plataforma integra a la perfección datos estáticos y

dinámicos procedentes de diversas fuentes, entregándolos e integrándolos en tiempo real a través de la nube. Esto permite a los vehículos "ver a la vuelta de la esquina" y tomar medidas preventivas, ya sea ajustarse a un límite de velocidad o evitar una colisión. Además, al proporcionar datos totalmente adaptados a las características del vehículo, eHorizon potencia las funciones de los sistemas avanzados de asistencia al conductor (ADAS). Como resultado, eHorizon mejora no sólo la seguridad, sino también el confort y la eficiencia de combustible.

"Gracias al profundo conocimiento de las características del automóvil y a años de experiencia en servicios conectados, garantizamos una integración perfecta con los sistemas de asistencia a la conducción del fabricante de automóviles. Esto ayuda a crear una experiencia de conducción global mejorada", añade Xavier Suchocki, responsable del segmento de productos Connected eHorizon de Continental.

Un futuro prometedor en el horizonte

eHorizon está en constante evolución para seguir aumentando la seguridad vial y las experiencias de conducción. Seguirá ampliando sus fuentes de datos y proveedores, diversificando los tipos de eventos (por ejemplo, cruces de trenes, peligro de colisiones con animales) y extendiendo su alcance. Su programación altamente flexible permite una adaptación inmediata a los cambios y a los nuevos proveedores. La plataforma está enfocada a mejorar significativamente la seguridad vial cambiando la forma en que los vehículos interactúan con el conductor y su entorno y ayudando a allanar el camino para la conducción autónoma, incluso en circunstancias difíciles.

Datos de contacto:

María Contenente
Actitud de Comunicación
913022860

Nota de prensa publicada en: [Madrid](#)

Categorías: [Internacional](#) [Nacional](#) [Madrid](#) [Movilidad y Transporte](#)

NotasdePrensa

<https://www.notasdeprensa.es>