

Inteligencia artificial aplicada a a la Video Telemática para salvar la vida de los conductores, viajeros y peatones, etc.

Cuando hablamos de tecnologías de gran potencia y de inestimable valor para la seguridad, nos referimos a soluciones excelentes que van más allá de la video telemática, que cooperan con inteligencia artificial y que son especialistas en Telemetría, las cuales enriquecen la operación de las flotas con su principal objetivo que sin lugar a dudas es, salvar vidas en el camino. Esta solución capacita a los vehículos con una serie de cámaras conectadas a la nube, sensores y servicios que permiten al cliente transformar la seguridad de sus flotas y la cultura de sus operaciones.

Este programa de seguridad vial que está en pleno crecimiento por su eficiencia y exclusividad en nuevas tecnologías, revisa los eventos que suceden en un trayecto teniendo en cuenta las definiciones y reglas de comportamiento que registra la cámara ubicada en el vehículo y a su alrededor y que se establecieron para proporcionar un conjunto claro de pautas a seguir vinculadas a la experiencia y la capacitación profesional para conductores y programas prácticos de seguridad de vehículos, con el objetivo de reducir las colisiones, prevenir lesiones y salvar vidas evitando accidentes graves.

Con la video telemática se garantiza un análisis de eventos consistente y preciso. Obteniendo un registro de estadísticas claras que nos indican la conducta de los conductores y que nos permiten analizar y reeducar a los mismos.

Obtendremos porcentajes de viajar sin cinturón, una respuesta tardía frente un evento, errores de precaución en intersecciones, distancias que provocan una colisión, comportamiento agresivo, la seguridad del conductor y la gestión de flotas, y algo tan grave como quedarse dormido, entre muchas otras conductas que se definirán con el cliente según su prioridad.

ESTA TECNOLOGÍA NOS PERMITE LA REPRODUCCIÓN INSTANTÁNEA:

Nos podemos encontrar en una posición en la que no se puede ver cómo se desarrolla un evento puntual, o simplemente perder una llamada. La repetición instantánea brinda la oportunidad de revisar ese evento y resolver disputas rápidamente. La plataforma tiene inteligencia para saber en ese trayecto que errores hay. El análisis de video desde y alrededor de los vehículos de su flota junto con el análisis de datos puede proporcionar información crítica y nos sirve para ver realmente que ha sucedido.

En definitiva, son soluciones de última generación, que incorporan sensores de movimiento con tecnología punta, que proporcionan una detección avanzada de riesgos y que tienen la capacidad de registrar más de 1000 eventos (hasta 4GB). Con micrófono integrado que graba sonidos dentro y fuera del vehículo, iluminación de visión nocturna, entre muchas otras características que la convierten en una solución estrella en el mercado.

Desde Veox apostamos por las nuevas tecnologías que nos permitan mejorar la conducción, la organización de las flotas y como hemos mencionado al principio a salvar vidas.