

Un paso significativo hacia la mejora de la seguridad vial



La importancia de generar conciencia sobre la seguridad en el tránsito es un tema relevante en la industria de la cadena de suministros, y como protagonista la discusión se centra en la implementación de nuevas tecnologías avanzadas para la gestión y monitoreo del transporte.

En Chile, los accidentes de tránsito han alcanzado cifras alarmantes que destacan la necesidad de medidas proactivas. En 2023, se registraron 78.238 siniestros de tránsito, con más de 1.600 fallecidos y 45.600 lesionados, según los datos de Conaset. Y basta recordar las 61 personas fallecidas durante las festividades patrias, que significan un 64% más, en comparación con 2019, que tuvo la misma cantidad de días festivos.

En respuesta a esta situación, empresas como GPS Chile, líder hace más de 20 años en integración de soluciones tecnológicas, han introducido soluciones innovadoras como la DashCam. Esta herramienta es una cámara de seguridad que se instala en los vehículos, permitiendo la grabación continua del interior y exterior, proporcionando una visión integral de las condiciones de conducción y potenciando la prevención de accidentes.

La propuesta destaca por su capacidad de integración en tiempo real, ofreciendo dos modalidades principales. En su versión más básica, esta herramienta incluye dos cámaras que monitorean tanto el interior como el exterior del vehículo, permitiendo a los operadores tener un registro visual de las condiciones en las que operan sus vehículos. Por otro lado, la versión avanzada añade un sensor de fatiga (DMS) que detecta eventos críticos en la conducción, como bostezos, uso de celular, distracciones y fumar. El sistema entonces emitiría alertas en cabina, permitiendo a los conductores y operadores abordar situaciones de alto riesgo de manera inmediata.

Dado que la velocidad imprudente y la pérdida de control del vehículo están entre las principales causas de accidentes, la adopción de tecnologías de seguridad como las DashCam, cámaras de video vigilancia y sensores de fatiga y distracción, soluciones que también incluye el portafolio de GPS Chile, se presentan como una opción muy atractiva para las empresas que buscan prevenir accidentes de tránsito en sus flotas y proteger la vida de sus conductores.

Con este tipo de dispositivos, la vigilancia constante y las alertas en tiempo real que ayudan a los conductores a mantenerse atentos y a corregir comportamientos peligrosos antes de que ocurran los accidentes, no es la única ventaja. Además, el material audiovisual de un accidente actúa como evidencia en caso de reclamaciones falsas, protegiendo así los intereses de las empresas y reduciendo los costos asociados con disputas legales injustificadas.

Actualmente, las empresas mineras están tomando este estándar de seguridad como relevante y, por eso, están incorporando tecnología -como la DashCam- dentro de los requisitos necesarios para su buen desempeño.

Así, la introducción de DashCam por parte de GPS Chile representa un paso significativo hacia la mejora de la seguridad vial en el país, al proporcionar una visión integral y en tiempo real de las condiciones de conducción. Estas soluciones tecnológicas no solo ayudan a prevenir accidentes, sino que también protegen a los conductores.



**Mario Yáñez,
Gerente General de GPS Chile**

“La importancia de que más allá de contar con tecnología que genere data, es necesario que las empresas se pregunten qué quieren conseguir con esos datos y elaboren una estrategia que les permita conseguir sus objetivos. Por ejemplo, si una empresa quiere reducir los accidentes de tránsito de sus camiones, no basta con que tenga una

alerta de velocidad, es necesario que agrupe los datos que la tecnología le entrega y pueda prever situaciones y tomar acción. “La inteligencia artificial está ayudando mucho a detectar patrones en la conducción. Si tenemos un conductor que va a cierta hora, en cierta ruta, con señales de cansancio, podemos decir que tiene una probabilidad de accidente de un 95%. Entonces, eso permite tomar acciones preventivas. La inteligencia artificial puede dar alertas inteligentes, pero luego está la presencia humana, que tiene que tomar acciones”, explicó. Por otro lado, el ejecutivo hizo un llamado a las empresas a capacitar a sus colaboradores para que no le tengan miedo a la inteligencia artificial, sino que la adopten, lo que generará un proceso de cambio muy profundo. “Hay una visión de que la inteligencia artificial va a reemplazar trabajos. Puede ser que algo nos pase, pero -en general- creo que es una gran oportunidad de productividad, de mejores trabajos y de mejor calidad de trabajo. Creo que es importante que comencemos, desde ya, a capacitar a nuestra gente”, señaló. Y, por último, se refirió a la necesidad de proteger los datos y prevenir hackeos o acciones de riesgo contra las empresas. “Todas las empresas estamos expuestas, sin importar el tamaño que tengamos, por lo tanto, toda la inversión que se pueda hacer en esto nunca va a estar demás”, concluyó.