

GEOAUSTRAL

Socio confiable en soluciones de seguimiento y seguridad para flotas

Acreditada ante la industria minera para proveer una plataforma de GPS avanzada para el seguimiento de flotas, integrando dentro de ella sistemas ADAS (Advanced Driver Assistance Systems), detectores de somnolencia, identificación de conductores, registros de video, datos de motor y cálculo de CO2.

Conscientes de la importancia de mantener control y seguridad en las operaciones de flota, la plataforma de monitoreo de flota de GeoAustral proporcionan una visión detallada en tiempo real de la ubicación y el rendimiento de los vehículos, permitiendo operar las flotas dentro de los nuevos estándares de seguridad exigidos por principales empresas mineras en Chile.

Asimismo, sus sistemas de protección activa de los conductores y vehículos, gracias a su Copiloto Virtual, ADAS y detectores de somnolencia, permiten pasar de un monitoreo centrado en gestionar e informar transgresiones (reactivo) a uno que evita esas conductas (preventivo). Este cambio nos permite entregar herramientas orientadas a la prevención de incidentes y accidentes, en vez de recopilar información para investigarlos.

Nuestra plataforma por tanto se hace cargo de una interacción de las mineras y las comunidades adyacentes, que es difícil de gestionar, y que tiene que ver con el uso de los caminos de acceso a las minas, así como las restricciones internas de estas.

"Ya sea para la gestión de una pequeña flota local o una operación de transporte a gran escala, en GeoAustral tenemos las soluciones tecnológicas necesarias para mantener el negocio en movimiento de manera segura y eficiente", indica Julio Berriós, gerente de negocios.

Por lo mismo, la destacada compañía

ha sido acreditada como uno de los pocos proveedores de sistemas de ayuda a la conducción, detectores de fatiga y somnolencia, sistemas de identificación de chofer y copilotos virtuales para varias importantes mineras de Chile. "Nuestros avanzados sistemas están diseñados para mejorar significativamente la seguridad vial y la eficiencia operativa de las flotas en esta importante industria", asegura el gerente.

El copiloto virtual permite generar avisos al conductor antes de que este transgreda la velocidad, ingrese a una zona prohibida o este cerca de completar el máximo de horas de conducción diaria. Es un verdadero coach de conducción, que ayuda al conductor a recordar todas las restricciones, aun cuando la señalética no se vea o haya sido destruida. "Además, nuestro copiloto virtual actúa como un asistente digital que proporciona alertas a los conductores para mejorar su desempeño y mantener altos estándares de seguridad, y todo esto además midiendo la huella de carbono de la flota", comenta Julio Berriós.

En efecto, los sistemas de ayuda a la conducción (ADAS) y detectores de fatiga y somnolencia son esenciales para reducir accidentes e incidentes en la carretera. Equipados con tecnología de punta, estos sistemas monitorean continuamente el comportamiento del conductor y el entorno del vehículo, proporcionando alertas y asistencias en tiempo real para prevenir

situaciones peligrosas, complementado con reportes que asocian tanto información del desplazamiento, como de los sistemas de ayuda a la conducción.

En tanto, el sistema de identificación de chofer garantiza que solo personal autorizado opere los vehículos, ayudando a mantener un control riguroso sobre quién está al volante en todo momento, permitiendo asociar el comportamiento de los desplazamientos a una persona en particular, dejando de asociar conductas fuera de estándar a un vehículo sino a una persona, permitiendo generar el ranking de conductores, más que el de vehículos.

Estas innovadoras soluciones no solo ayudan a prevenir accidentes, sino también son cruciales para identificar a aquellos que infringen las normas de conducción. Al monitorear y analizar el comportamiento del conductor, es posible detectar y corregir desviaciones de la conducta óptima de manejo, reduciendo significativamente el número de alertas y promoviendo una conducción más segura y eficiente.

"En GeoAustral, estamos comprometidos con la seguridad y la eficiencia en el transporte, los camiones son conducidos por personas que deben volver sanas y salvas a sus casas al final del turno. Nuestro objetivo es proporcionar a nuestros clientes herramientas confiables y avanzadas para proteger a sus conductores y optimizar sus operaciones", concluye el gerente de negocios.

Comprometida con la seguridad y la eficiencia en el transporte, GeoAustral provee herramientas confiables y avanzadas para proteger a los conductores y optimizar las operaciones de la importante industria minera en el país.



GEOAUSTRAL
GEOTRACK PRO

Sistema avanzado de asistencia al conductor

SERVICIOS & SOLUCIONES

www.geoaustralchile.cl



GEOAUSTRAL
GEOTRACK PRO

EASY DRIVER SCORE
ANALISIS DE CONDUCCION

www.geoaustralchile.cl



GEOAUSTRAL
GEOTRACK PRO

Monitoreo y Alertas de Fatiga

www.geoaustralchile.cl