

WISETRACK

Innovación y protección: Solución Mobicua Safety, Transforma la Seguridad Vial en el Transporte Minero

Esta revolucionaria solución diseñada por Wisetrack Corp, reduce accidentes de vehículos de carga hasta en un 90%, junto con fortalecer la cultura de prevención, el cambio de conductas y el cuidado en las rutas.



Wisetrack Corp, compañía chilena desarrolladora de soluciones tecnológicas, orientadas a controlar y mejorar la gestión de los procesos logísticos de transporte, continúa fortaleciendo la seguridad vial en la industria minera con Mobicua, servicio que busca resguardar la protección de los conductores y del entorno con el que comparten su viaje, mediante la detección, análisis y gestión de la información recopilada a través de dispositivos móviles y centrales de monitoreo en tiempo real, los cuales generan alertas asociadas a conductas de riesgo y perfiles de cada conductor, para aportar en la toma de acciones asertivas, correctivas y preventivas.

Rodrigo Serrano, vicepresidente de Innovación y Desarrollo en **Wisetrack Corp**, indica que “las principales causas de siniestros viales en el sector minero son por distracciones de los conductores,

consumo de alcohol, fatiga y somnolencia. En este contexto, Mobicua surge como una herramienta vital para cambiar esta tendencia, con beneficios como salvaguardar vidas, mejorar la reputación y responsabilidad social, aumentar la eficiencia, proteger contra responsabilidad civil y mejorar del bienestar del conductor, entre otros”.

Con el uso de Mobicua se estima una reducción de hasta el 90% en accidentes viales producto de distracción y fatiga, mediante la generación de alertas automáticas y su gestión, dashboard con estadísticas y análisis de datos, emisión de reportes automáticos, alertas vía e-mail y WhatsApp, IA para análisis de imágenes, reconocimiento facial, sistema ADAS y servicio de Monitoreo Activo 24/7.

Este ecosistema ha sido diseñado para garantizar la seguridad antes, durante y después de los viajes:

- **Antes:** A través de las aplicaciones MOBICUApp y Vocadian, se realiza un registro de los conductores mediante reconocimiento facial, activando un test de reacción y una evaluación predictiva del riesgo de fatiga mediante IA de voz, respectivamente. Con estos análisis, se determina si el conductor está en condiciones óptimas para manejar.
- **Durante:** El sistema monitorea continuamente su comportamiento en el viaje, detectando posibles conductas de riesgo y enviando alertas tanto a la central como a la cabina, con el objetivo de prevenir accidentes por fatiga, somnolencia o situaciones peligrosas.
- **Después:** Al finalizar el viaje, el mandante puede visualizar el desempeño de cada conductor en la plataforma, donde se genera un ranking y un historial de evolución, que permite implementar acciones correcti-

vas y capacitaciones específicas. De este modo, se promueve una cultura de seguridad y cuidado en la conducción.

“Queremos impactar positivamente en diversos tipos de faenas mineras reduciendo las cifras de accidentes y fortaleciendo la cultura de prevención y cuidado en las rutas del transporte. Es hora de que todos los actores involucrados en el transporte se comprometan con un futuro más seguro en las carreteras”, afirma Rodrigo Serrano.



Marchant Pereira 201, Piso 9
Providencia, Santiago
Fono: (56) 2 2389 3000
contacto@wisetrackcorp.com
www.wisetrackcorp.com