

# TRACKTEC: SOLUCIONES DIGITALES PARA UNA GESTIÓN VIAL MÁS SEGURA EN MINERÍA

TrackTec ha desarrollado e implementando con éxito soluciones de telemetría y monitoreo de vehículos a la medida de cada cliente que permiten una gestión vial más segura y eficiente en la industria minera.



Evitar accidentes a través de una mayor gestión en prevención y seguridad es un objetivo central para la industria minera, la que hoy cuenta con más y mejores herramientas tecnológicas y digitales para asegurar un entorno más seguro.

Varias de esas soluciones son proporcionadas hoy por TrackTec, una empresa especializada en telemetría que se ha convertido en un aliado estratégico de la minería en Chile.

Con más de 15 años de experiencia en el mercado, TrackTec ha desarrollado e implementando con éxito soluciones de telemetría y monitoreo de vehículos a la medida de cada cliente que permiten una gestión vial más segura y eficiente en la industria minera.

Sistemas de monitoreo GPS, sistemas de monitoreo de fatiga y somnolencia, alertas de colisión por alcance, y detección de infracciones a la señalética de tránsito, entre otras, son sólo algunas de las diversas soluciones tecnológicas implementadas por TrackTec, muchas de ellas desarrolladas en forma conjunta con sus clientes.

“Tanto la implementación de equipamiento tecnológico a bordo de los vehículos, como el monitoreo telemétrico, permite alertar en tiempo real a los conductores ante eventos de riesgo, como desvíos involuntarios de carril, excesos de velocidad o eventos de fatiga, entre otros”, explica Renato Ramírez, gerente General de TrackTec.

Estas alertas, además de ser emitidas directamente en la cabina del conductor, se transmiten a una plataforma centralizada que genera un escalamiento automático vía mensajería instantánea, notificando a los responsables designados para asegurar que estas alertas se gestionen oportunamente.

## TRAZABILIDAD COMPLETA

El sistema ofrece una trazabilidad completa, lo que permite registrar la hora y ubicación de la alerta, el momento en que se notificó a los responsables, la hora en que alguno de ellos confirmó que se haría cargo, y, finalmente, si la alerta fue gestionada o no.

“Un aspecto muy relevante del sistema es su interoperabilidad, es decir, su capacidad para operar de manera agnóstica al proveedor, integrando en una misma plataforma vehículos equipados con tecnologías de terceros, como GPS o sistemas de monitoreo de fatiga y somnolencia. Esta flexibilidad permite a las empresas mineras contar con una solución verdaderamente integral, sin necesidad de reemplazar sus sistemas actuales”, agrega el ejecutivo de TrackTec.

Tracktec.cl

