



REDUCIR EN HASTA UN 90% LOS ACCIDENTES VIALES MINEROS FACILITAN LAS SOLUCIONES CON IA DE GEOTAB

PUBLIRREPORTAJE

La compañía ofrece una plataforma abierta que monitorea los vehículos, y contribuye a prevenir accidentes optimizar la gestión de activos y ahorrar costos de mantenimiento.

Proporcionar datos sobre riesgos en la conducción y desempeño del vehículo de trabajo en tiempo real, aplicando inteligencia artificial para prevenir accidentes, ofrece la plataforma abierta de monitoreo de Geotab, que opera a través de modernos dispositivos instalados en las flotas.

"Contribuimos a una mayor seguridad en las rutas mineras, a optimizar la gestión de activos, ahorrar costos de mantenimiento predictivo y mitigar conductas de riesgo", afirma Gabriela Tremeschin, *Partner Account Manager* en Chile de Geotab.

"Tenemos 40 mil dispositivos instalados en Chile y 5 millones conectados en el mundo. Su utilización reduce los accidentes viales desde un 50% y hasta un 90%", asevera.

Aplicaciones

La ejecutiva precisó que, en caso de accidente, el dispositivo funciona como una caja negra y registra datos en milisegundos, permitiendo analizar el antes, durante y después del evento. "Esa funcionalidad es esencial para que las empresas entiendan las causas de los accidentes y capaciten adecuadamente a sus conductores", advierte.

Geotab dispone, asimismo, de soluciones de video telemática con cámara de control de comportamientos, que apoyan la conducción con IA, y registran eventos de

riesgo, como distracciones al volante, fatiga, somnolencia y uso del celular.

La firma cuenta también con un sistema GPS telemático, con IA, que proporciona datos del motor en tiempo real. "Al permitir la lectura de todas las variables del motor, se evita, por ejemplo, que un vehículo con una falla ingrese a una faena y afecte la continuidad operativa. Otros instrumentos que ofrecemos son acelerómetros y giroscopios", destaca Tremeschin.

"También recomendamos nuestro sistema de identificación de conductores, que asegura que solo los colaboradores autorizados operen los vehículos; el satelital Iridium, que facilita conectividad global, incluso en las áreas más remotas; y el antivulneración que genera alerta ante un eventual robo", agrega.

GEOTAB®

