

PUBLIRREPORTAJE

Minería segura e inteligente: tecnología predictiva que salva vidas en las rutas extremas del país

Con más de 20 años liderando el desarrollo tecnológico en gestión de flotas, Wisetrack Corp presenta soluciones diseñadas para anticiparse a la fatiga, monitorear en tiempo real y reducir a cero la fatalidad en el transporte industrial.

En el mes de la minería, Wisetrack Corp destaca como referente en innovación tecnológica aplicada al transporte minero. Su ecosistema MOBICUA permite reducir hasta en 90% los accidentes viales y eliminar la fatalidad en operaciones continuas.

Tecnología para prevenir, no lamentar

En minería, donde las condiciones son extremas y los márgenes de error inaceptables, la tecnología se ha vuelto una línea de defensa vital. Wisetrack Corp, empresa con más de 20 años de experiencia, ha desarrollado un ecosistema tecnológico que transforma la seguridad en ruta a través de un proceso predictivo, inteligente y en tiempo real.

Con su solución MOBICUA, orientada al transporte de alto riesgo, la compañía chilena, que cuenta con presencia en otros países de

la región, articula una ruta de seguridad integral que incluye tres procesos clave: test antes de conducir, alertas en trayecto y análisis para cerrar brechas. Este ciclo, respaldado por inteligencia artificial aplicada a la voz, visión y datos, permite detectar signos de fatiga, distracción y otros comportamientos riesgosos antes de que se conviertan en tragedia.

Una de sus innovaciones más relevantes es la integración de IA de voz, desarrollada por su partner VOCADIAN, que evalúa la fatiga en menos de un minuto. Según análisis recientes, esta herramienta reduce en 25% las alertas de fatiga y ahorra hasta 92% del tiempo en su gestión, detectando riesgos incluso cuando aún no hay síntomas visibles.

"Queremos anticiparnos a los accidentes.



tones. Toda esta información se gestiona en tiempo real a través de la Central de Monitoreo CDMI, que depura más de 5.000 alertas diarias.

La plataforma PRISMA convierte estos datos en decisiones: ranking de conductores, perfiles de riesgo, análisis de conducción y cumplimiento de protocolos. Estas métricas permiten no solo intervenir, sino también capacitar y certificar.

La implementación de MOBICUA ha logrado reducir hasta en 90% los accidentes viales y eliminar la fatalidad en operaciones continuas. Así, Wisetrack impulsa un cambio cultural: salvar vidas, proteger operaciones y fortalecer el compromiso con la seguridad y la sostenibilidad.

Porque en minería, la prevención no es opcional. Con Wisetrack, se vuelve una práctica inteligente y efectiva.

Más info en: www.wisetrackcorp.com

La fatiga es un enemigo silencioso, y poder predecirla es el siguiente gran salto en seguridad vial", explica Rodrigo Serrano, vicepresidente de Innovación de Wisetrack Corp.

Durante el trayecto, MOBICUA All In One combina sensores, cámaras, reconocimiento facial, ADAS y un sistema de "tercer ojo" que alerta sobre colisiones, salidas de carril o pe-