

Mobicua reduce accidentes de vehículos de carga hasta en un 90%:

Wisetrack en el mes de la minería, refuerza la seguridad en rutas mineras

- En el mes de la minería, Wisetrack Corp destaca la importancia de la seguridad en el transporte, eje fundamental para el sector.

- La implementación de Mobicua no solo busca transformar la seguridad vial, sino también fortalecer la cultura de prevención, el cambio de conductas y el cuidado en las rutas utilizadas por el transporte minero.



Wisetrack Corp presenta una versión renovada de su innovadora solución: Mobicua. Esta tecnología, promete una reducción de hasta el 90% en accidentes viales producto de distracción y fatiga, relacionados con el transporte de carga, pasajeros, leasing operativo, rent a car, entre otros, ofreciendo una medida crucial para prevenir el número de accidentes en el sector minero.

Mobicua está orientada 100%, a resguardar la seguridad de los conductores y del entorno con el que comparten su viaje: peatones, pasajeros, comunidad y otros vehículos. Mediante la detección, análisis y gestión de la información recopilada a través de diferentes dispositivos instalados en el móvil, la Central de Monitoreo realiza una gestión activa y en tiempo real, de las alertas asociadas a conductas de riesgo, construyendo perfiles de cada conductor, además de una toma de acciones asertiva, correctivas y preventivas.

Mobicua permite la generación de alertas automáticas y gestión de ellas, análisis, ranking, estadísticas, KPIs y dashboard, emisión de reportes automáticos, alertas vía e-mail y WhatsApp, IA para análisis de imágenes, reconocimiento facial y servicio de Monitoreo Activo ADAS 24x7.

La solución MOBICUA está compuesta por estos cuatro procesos integrados:

Recopilación de Información: EVENTOS Y CONDUCTAS DE RIESGO

Mediante dispositivos y sensores en cabina como monitores de fatiga, tercer ojo, etc. se detectan diferentes

conductas de riesgo. Recientemente ha lanzado Mobicua AllinOne: dispositivo integrado "todo en uno" con Monitor de Distracción, Fatiga (DMS) y 3er ojo de apoyo a la conducción (ADAS).

Verificación y Validación: (IA) INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Las alertas emitidas por los equipos se verifican mediante algoritmos de IA, asignándoles un porcentaje de validez, el cual, en caso de duda, es verificado posteriormente por un agente experto de monitoreo.

Gestión de Incidencias y Protocolos: CENTRAL DE MONITOREO

Gestiona, las 24 horas y 7 días de la semana, todas las alertas procesadas, tomando las acciones y ejecutando protocolos definidos para evitar accidentes.

Reportabilidad y Análisis: PRISMA BI

Herramienta de Inteligencia de Negocios y visualización, Prisma BI: permite el detallado análisis de la operación y alertas gestionadas para generar indicadores de riesgo por conductor y comportamiento en tiempo oportuno.

Además, este ecosistema posee una aplicación que permite el registro de los conductores mediante reconocimiento facial, visualización de viajes, nivel de riesgo, proporcionando un ranking y evolución de desempeño. Junto con esto, evalúa el nivel de concentración antes de iniciar la ruta, entrega ficha de seguridad de cada conductor y transportista, así como también, reportes y dashboard con información para la gestión de riesgo.

Tecnología Para Salvar Vidas

Las estadísticas de 2023 revelan que se registraron 78.238 siniestros viales en el país, con 1.645 personas fallecidas. Las causas predominantes incluyen distracciones de los conductores, consumo de alcohol, fatiga y somnolencia. En este contexto, Mobicua surge como una herramienta vital para cambiar esta tendencia.

Beneficios Clave de Mobicua:

- Salvaguarda de Vidas.
- Mejora de la Reputación y Responsabilidad Social.
- Aumento de la Eficiencia.
- Protección contra Responsabilidad Civil.
- Mejora del Bienestar del Conductor.
- Reducción de Tiempos Muertos.
- Fomento de una Cultura de Seguridad.
- Tranquilidad para los Clientes.

"Este mes de la minería, en Wisetrack Corp destacamos la SEGURIDAD, con el fin de que los conductores lleguen sanos y salvos a casa. Queremos impactar positivamente en la comunidad, reduciendo las cifras de accidentes viales que afectan a pasajeros, peatones y conductores y fortaleciendo la cultura de prevención y cuidado en las rutas del transporte minero. Asimismo, al hacer más eficiente los trayectos, los vehículos pueden mantener sus rutas y horarios con mayor precisión. Es hora de que todos los actores involucrados en el transporte se comprometan con un futuro más seguro en las carreteras", señala Rodrigo Serrano, Vicepresidente de Innovación y Desarrollo en Wisetrack Corp.