

Siri de la Minería es finalista en premio nacional “Conecta Logística” 2024

La aplicación ArmonIA desarrollada por la startup chilena Migtra y SQM Yodo Nutrición Vegetal fue seleccionada como finalista en el Premio Nacional de Logística “Conecta Logística 2024”, en la categoría de Innovación. El Siri de la minería es una solución tecnológica diseñada para revolucionar el control y gestión del transporte terrestre generando mayor eficiencia operativa y seguridad.



Desarrollada en conjunto con Migtra y lanzada a finales de 2022, ArmonIA ha optimizado los procesos logísticos de SQM Yodo Nutrición Vegetal, permitiendo acceder a información en tiempo real sobre el estado de los vehículos, gestionando de forma más eficiente los descansos de los conductores, anticipando la llegada de los equipos y mejorando la visibilidad de los vehículos por su origen y destino. Para 2023, la aplicación ha alcanzado su máximo rendimiento, consolidándose como una herramienta esencial en Coya Sur, Pampa Blanca Nueva Victoria y el puerto de Tocopilla; operaciones de la compañía en las regiones de Antofagasta y Tarapacá.

Al respecto, Alberto Escobar, subgerente de Transporte Terrestre de SQM Yodo

Nutrición Vegetal, comentó que: “ArmonIA es el resultado de nuestra visión de integrar tecnología de punta en la logística, mejorando no solo la eficiencia, sino también la seguridad de nuestras operaciones. Nos sentimos orgullosos de haber desarrollado una solución que optimiza el transporte terrestre y contribuye al bienestar de nuestros colaboradores y socios estratégicos”.

Esta innovadora aplicación no solo ha sido diseñada para uso exclusivo de SQM Yodo Nutrición Vegetal, sino que su flexibilidad le permite ser adaptada a otras empresas interesadas en mejorar su logística. “Aunque hemos optimizado ArmonIA para nuestras operaciones, creemos que tiene el potencial de beneficiar a toda la industria, ajustándose fácilmente a los sistemas de

otras compañías”, señala Escobar, quien añade que “esta iniciativa sin duda refleja nuestro propósito como compañía que es desarrollar capacidades únicas que transforman recursos en vida y progreso”.

En ese sentido, la nominación a este premio subraya el papel de liderazgo que SQM Yodo Nutrición Vegetal juega en la industria, marcando un camino claro hacia la modernización y digitalización de sus procesos logísticos. Tecnológicamente, ArmonIA destaca por la integración de sistemas avanzados como GPS, guías de despacho, control de tiempos y un sofisticado algoritmo predictivo que calcula el tiempo estimado de llegada (ETA). Disponible para dispositivos Android e iOS, esta aplicación pone la innovación al servicio de la seguridad y la productividad.

La nominación de ArmonIA a este premio es un reconocimiento a la capacidad de SQM Yodo Nutrición Vegetal para enfrentar los desafíos de la logística terrestre. Entre sus principales beneficios destacan:

- **Reducción de tiempos de carga y descarga:** Al anticipar la llegada de los equipos, ArmonIA evita cuellos de botella y permite un flujo continuo en las operaciones.
- **Incremento en la productividad:** Los activos de transporte son gestionados de manera más eficiente, lo que se traduce en mayores ingresos y optimización de recursos.
- **Información en tiempo real:** La aplicación ofrece acceso inmediato a datos críticos para la toma de decisiones, lo que mejora la capacidad de respuesta ante imprevistos.
- **Seguridad operativa:** Alineada con el valor fundamental de SQM de proteger a las personas, ArmonIA refuerza la seguridad en cada etapa del proceso logístico.

