

Telemetría en maquinaria pesada: ¿cómo mejorar la eficiencia en minería y construcción?

En sectores como la **minería y construcción**, contar con información precisa sobre el rendimiento de la maquinaria pesada es fundamental para optimizar recursos, reducir costos operativos y mejorar la productividad.

Gracias a la **telemetría**, hoy es posible monitorear equipos, analizar datos operativos y tomar decisiones más inteligentes.

¿Qué es la telemetría y para qué sirve?

La telemetría es una tecnología que permite **recopilar, transmitir y analizar datos de maquinaria pesada a distancia**, facilitando el monitoreo de equipos como excavadoras, cargadores frontales, camiones mineros y perforadoras.

Mediante plataformas digitales y dashboards, las empresas pueden acceder a información relevante sobre horas de operación, rendimiento, consumo de combustible y otras variables, según las capacidades de cada equipo.

Principales beneficios de la telemetría

Implementar sistemas de telemetría en minería y construcción permite:

- **Monitorear el rendimiento:** conocer el estado y utilización de los equipos.
- **Reducir tiempos improductivos:** identificar periodos de inactividad y oportunidades de mejora.
- **Optimizar costos operativos:** mejorar el control de recursos y maquinaria.
- **Mejorar el mantenimiento:** utilizar información operativa para planificar intervenciones.
- **Tomar decisiones basadas en datos:** contar con información útil para una gestión más eficiente.

La telemetría impulsa la transformación digital de las operaciones, convirtiendo los datos en oportunidades de mejora continua.

Data X: tecnología de monitoreo de maquinaria pesada con Mintronick

En **Mintronick**, impulsamos la innovación tecnológica para mejorar la eficiencia de las operaciones mineras e industriales.

Por ello, contamos con **Data X**, una solución orientada a la adquisición y análisis de datos operativos de maquinaria pesada, que facilita la visualización de información mediante dashboards para una mejor supervisión y toma de decisiones.

Con Data X, buscamos transformar la información de tus equipos en valor para tu operación.

Optimiza tu operación con Data X

Cada operación tiene necesidades diferentes. En **Mintronick**, te ayudamos a identificar cómo la tecnología puede contribuir a mejorar el monitoreo y la gestión de tus equipos.

¿Te gustaría conocer cómo Data X puede integrarse a tu operación?

Conversemos y exploremos juntos las posibilidades de implementación.



www.mintronick.com



ventas@mintronick.com