



HEALTH EQUIPMENT INSIGHTS DE MINESTAR™ DE CAT®

VAYA MÁS ALLÁ DE LOS DATOS. CONVIERTE LAS IDEAS EN ACCIÓN.

Los datos sobre el estado de la máquina son fundamentales para tomar las decisiones de mantenimiento correctas. Estas le permiten mejorar la confiabilidad de su equipo de minería, reducir el tiempo de inactividad no planificado y prevenir fallas que pueden llevar a una pérdida de productividad y reparaciones costosas de la máquina.

¿Pero qué tan útiles son esos datos si no puede acceder a ellos fácilmente, verlos, analizarlos y obtener los conocimientos que necesita para desarrollar una estrategia de mantenimiento adecuada? Health Equipment Insights de MineStar™ de Cat® le ayuda a obtener esa información.

Health Equipment Insights es una herramienta de visualización e información de datos rentable y fácil de usar. Le permite ver, administrar y utilizar los datos de la máquina de manera eficiente, para que pueda tomar decisiones informadas de mantenimiento que le ayudarán a maximizar la disponibilidad de su equipo.

“Cuando se trata de garantizar la confiabilidad de la máquina, los datos son importantes. Y Health Equipment Insights entrega. El sistema es fácil de navegar y es simple crear widgets y diseñar sus propias vistas personales. Puede ejecutar efectivamente las tendencias de la flota, incluso en elementos simples como restricciones de filtro de aire, diferencia de temperatura de escape y presiones de puntal. Esto nos ayuda a administrar nuestra flota en un régimen de mantenimiento planificado, lo que aumenta la disponibilidad y nos ayuda a evitar averías.”

— Especialista en confiabilidad de equipos
en una mina de carbón en Australia

INCREMENTAR LA
DISPONIBILIDAD DE
LA MÁQUINA

REDUCIR EL TIEMPO
DE INACTIVIDAD NO
PLANIFICADO

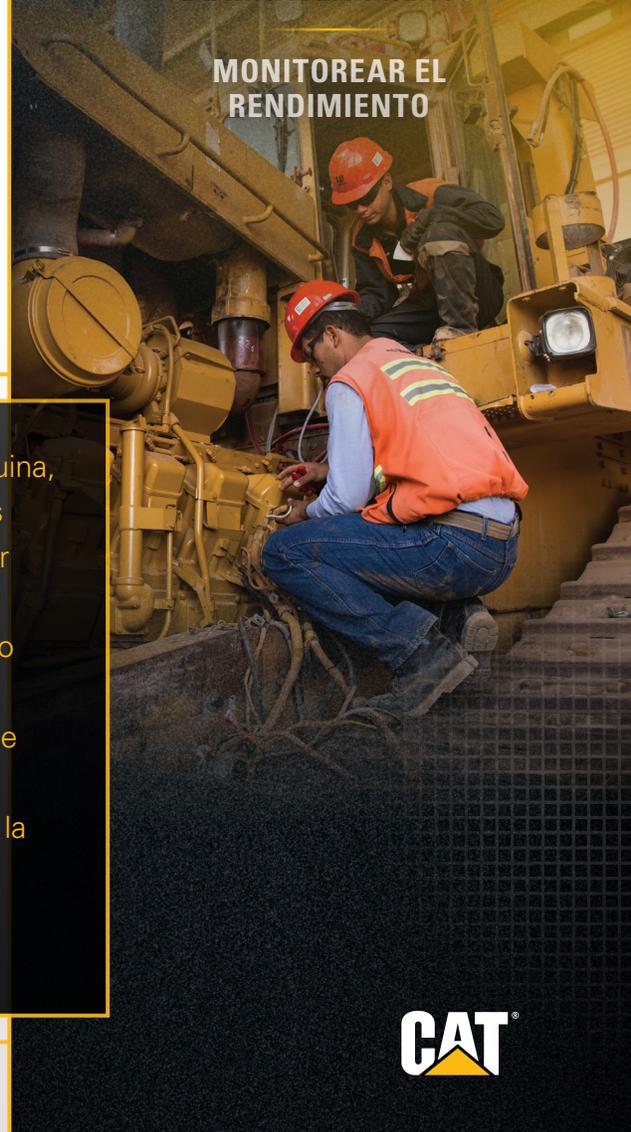
PREVENIR LAS FALLAS
COSTOSAS

ADMINISTRACIÓN DE
DATOS EFICIENTE

TOMAR DECISIONES
INFORMADAS

MEJORAR LA ESTRATEGIA
DE MANTENIMIENTO

MONITOREAR EL
RENDIMIENTO



OBTenga LA INFORMACIÓN QUE NECESITA PARA AUMENTAR LA DISPONIBILIDAD DEL EQUIPO

Health Equipment Insights ofrece una visualización y generación de informes de datos de la máquina de forma rápida y sencilla en un formato estructurado pero interactivo, que le ayuda a convertir los conocimientos en acción. Es:

- » **Interactivo**, que le permite crear tableros de datos e informes personalizados para satisfacer las necesidades de su mina.
- » **Intuitivo y fácil de usar**, con funciones de desglose de datos fáciles de usar.
- » **Interoperable**, lo que le permite ver y analizar datos de máquinas fabricadas por Caterpillar y otros fabricantes de equipos originales.
- » **Accesible desde la Web**, para que pueda usar la aplicación desde cualquier dispositivo habilitado para la Web.
- » **Basado en la nube**, que permite actualizaciones periódicas de aplicaciones y una introducción perfecta de nuevas funciones.
- » **Accesible por múltiples usuarios**, permite que los datos pueden ser vistos por diferentes usuarios en diferentes ubicaciones al mismo tiempo.
- » **Eficiente**, que proporciona la capacidad de ver varios paneles de datos de forma simultánea.
- » **Automatizado**, permite que los informes se pueden programar y distribuir dentro del sistema.

Al combinar los datos de VIMS y Product Link con la inspección y los datos de fluidos, Health Equipment Insights no solo proporciona datos sobre el estado del equipo, sino que también le brinda acceso a una variedad de datos de aplicación y producción para ayudar al personal operativo a realizar el seguimiento de los KPI relacionados con la producción.

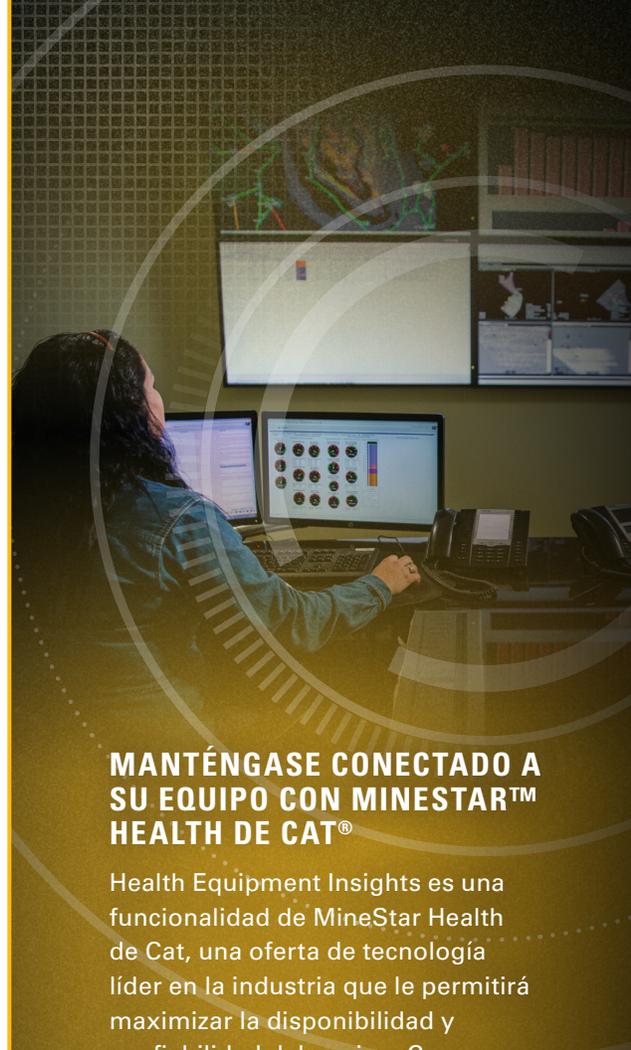
“Los usuarios pueden profundizar sin esfuerzo en los datos para ver lo que realmente está sucediendo en sus equipos y luego explicar los resultados al ver el cambio en los datos después de una reparación o reemplazo de componentes. Esta herramienta no solo ayuda a los equipos de mantenimiento y confiabilidad, sino también al personal de producción y la administración.”

—BEN MCAULEY

Analista de monitoreo de condiciones, distribuidor Cat Hastings Deering

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN,
VISITE WWW.CAT.COM/HEALTHEQUIPMENTINSIGHTS
O COMUNÍQUESE CON SU DISTRIBUIDOR CAT LOCAL

© 2019 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial de "Power Edge" y Product Link, así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.



MANTÉNGASE CONECTADO A SU EQUIPO CON MINESTAR™ HEALTH DE CAT®

Health Equipment Insights es una funcionalidad de MineStar Health de Cat, una oferta de tecnología líder en la industria que le permitirá maximizar la disponibilidad y confiabilidad del equipo. Con MineStar Health puede mantener una conexión con las máquinas a fin de solucionar pequeños problemas mientras aún son pequeños, hacer funcionar las máquinas de la manera más eficiente posible durante el mayor tiempo posible y reducir al mínimo el tiempo de inactividad no planificado.

MineStar Health forma parte de las soluciones MineStar, un conjunto completo de ofertas de tecnología integradas y diseñadas específicamente para la industria minera. Las ofertas son escalables, funcionan con cualquier marca de equipos y permiten compartir datos a través de diferentes máquinas, sistemas y tecnologías existentes.

