

CAT® MINESTAR™ SYSTEM

FLEET



SISTEMA INTEGRADO DE SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE FLOTA PARA MINERÍA



FLEET



RASTREE, ADMINISTRE Y ASIGNE TODOS LOS TIPOS DE EQUIPOS.

Con las funciones de rastreo de la máquina, asignación y administración de la productividad en tiempo real, Fleet le proporciona una descripción integral a todas sus operaciones.

Fleet mejora la administración de todos los tipos de equipos en las distintas operaciones mineras y le permite de una manera fácil explorar en profundidad vistas y análisis más detallados. Puede generar informes de grupos que usted elija de activos, equipos en sitios específicos o incluso de máquinas individuales.

Fleet funciona con datos de todos los tipos de activos y equipos, incluidos los camiones de obras, cargadores de ruedas, motoniveladoras, tractores topadores de ruedas, palas, vehículos livianos y equipos de otros fabricantes, lo que le permite reducir los costos por tonelada, mejorar la productividad y aumentar la rentabilidad de todo el sitio.



FLEET



TERRAIN



DETECT



HEALTH



COMMAND



RASTREO, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN A LA PERFECCIÓN

Fleet lo ayuda a supervisar y administrar la totalidad de la operación de minería desde una oficina central para ayudarlo a reducir los costos, aumentar la productividad y mejorar la eficiencia de las operaciones. Fleet se puede usar prácticamente en cualquier tipo de equipo móvil, desde camiones Cat hasta máquinas de otros fabricantes de equipo original (OEM), para rastrear las actividades y la productividad de las operaciones de minería de carga y acarreo.

SIMULACIONES “¿QUÉ SUCEDE SI...?”

Fleet, con la capacidad de simular situaciones hipotéticas “Qué sucede si...”, puede ayudar a determinar el impacto de los cambios operativos antes de implementarlos. Esto facilita la seguridad y maximiza el rendimiento de sus operaciones, con control en tiempo real, mientras las condiciones del mercado cambian y sus operaciones de minería evolucionan.



**SE PUEDE CONFIGURAR PARA
CUALQUIER TIPO O TAMAÑO DE
OPERACIÓN DE MINERÍA: FLEET
PERMITE QUE LAS OPERACIONES
SE REALICEN CON MEJOR
SEGURIDAD, MAYOR EFICIENCIA
Y MÁXIMA PRODUCTIVIDAD.**

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIÓN DE LA MINA Y CONTROL DE LA FLOTA

Con varios paquetes de capacidad opcionales que tiene a su disposición, Fleet se puede configurar para satisfacer las necesidades exclusivas de cualquier operación de minería, lo que le ofrece a usted una máxima flexibilidad de administración.

Fleet le brinda las herramientas esenciales de supervisión, asignación y rastreo que usted necesita para trabajar de manera más segura, eficiente y productiva. Debido a que Fleet está diseñado con los últimos adelantos tecnológicos en equipos y optimización, es un sistema básico clave en las minas autónomas del futuro.



PAQUETES DE CAPACIDAD FLEET

Producción: proporciona visibilidad en tiempo real del tiempo de ciclo, carga útil y otros parámetros clave de operación para mejorar la productividad.

Asignación y optimización: programa y asigna los equipos, maximiza la producción y la utilización de la pala, minimiza el tiempo de espera del camión y administra los cambios de turnos de trabajo.

Posición y material: supervisa las ubicaciones de la máquina y el movimiento del material. Avisa mediante alerta a los operadores y planificadores sobre los desvíos para garantizar que el material se traslade a la ubicación correcta.

Datos compartidos: en el futuro, Fleet podrá compartir datos e información con otros sistemas electrónicos de administración de minas.

Sitios múltiples: en el futuro, se podrán administrar múltiples minas que cuenten con Fleet desde un único centro de control.

CAT® MINESTAR™ SYSTEM

Fleet es una de las opciones del conjunto de capacidades de Cat MineStar System, el sistema de administración de equipos móviles y operaciones mineras más completamente integrado y amplio de la industria.

El juego de capacidad de Fleet le permite compartir datos perfectamente con las otras tecnologías de Cat MineStar System como parte de un sistema integral de administración de minería. Los juegos de capacidad de Cat MineStar System se pueden usar de forma individual o combinada para crear un sistema integrado de tecnologías, que se puede escalar y configurar para cubrir las necesidades de las operaciones de minería de todo tamaño, tipo o complejidad.

Con la capacidad de rastreo, supervisión y administración de todos los tipos de activos, desde descripciones generales a nivel de la flota hasta detalles de las máquinas individuales, Cat MineStar System le proporciona la información detallada que necesita para administrar todas las operaciones de minería de manera más segura, eficaz y productiva.

Para obtener más información, visite cat.com/miningtechnology



FLEET



TERRAIN



DETECT



HEALTH



COMMAND

PSDJ0116

©2012 Caterpillar | Todos los derechos reservados | Impreso en los EE. UU.
CAT, CATERPILLAR, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial de "Power Edge", así como la identidad corporativa y de los productos utilizados aquí, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

