

# ORE CONTROLLER

Una Solución Personalizada  
Multiusuario Para el Control  
de Mineral

¿QUIÉN PUEDE UTILIZAR ORE CONTROLLER?

- Geólogos de Minas
- Ingenieros de Minas
- Planificadores de Minas

# ORE CONTROLLER

**Ore Controller** es un sistema de control de mineral inteligente que se adapta sin problemas a las operaciones y los procesos existentes de su mina. Independientemente del commodity de la empresa, cada carga de mineral podría tener un valor de US\$10 000. Es fundamental que cada camión vaya al lugar correcto. Su sistema de control de leyes ofrece la última oportunidad para decidir qué sucederá al material que se está cargando, y deben usarse técnicas sofisticadas para obtener resultados óptimos en todo momento. Usando una base de datos central y un flujo de trabajo personalizable, Ore Controller divide las tareas de control de leyes, en actividades claramente definidas y guía a cada usuario en su trabajo diario.

## BENEFICIOS CLAVE

### ✓ Reduce la Dilución

Ore Controller minimiza la clasificación errónea de los minerales y del desmonte, utilizando una combinación de un sofisticado modelamiento de bloques, un sencillo bloqueo e interacción con el sistema de modelamiento para desplazamiento de voladura.

### ✓ Mejora la Seguridad

El sistema transfiere directamente los bloques de minado al equipo del operador utilizando un GPS de alta precisión para las palas. El tiempo que los topógrafos y geólogos pasan en la mina en situaciones potencialmente peligrosas es reducido a gran medida, lo que mejora en definitiva las prácticas seguras en el lugar de trabajo.

### ✓ Mejora la Eficiencia

El flujo de trabajo previamente definido de Ore Controller ofrece una plataforma integral y sencilla de manejar para planificar y modelar las operaciones de control de mineral. El sistema permite realizar actividades de acuerdo a la disponibilidad de datos, guiando a los usuarios a lo largo de su flujo de trabajo y mejorando la eficiencia de los trabajadores.

## CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

### ✓ Sistema Multiusuario

Ore Controller permite la colaboración de múltiples usuarios en las tareas de control diarias, lo que elimina la posibilidad de que los usuarios interfieran y que dupliquen su trabajo.

### ✓ Base de Datos Central

Ore Controller usa una base de datos central y aporta información actualizada directamente a los equipos de los usuarios.

### ✓ Gestión y Repetibilidad

Ore Controller define un flujo de trabajo con actividades estándares, lo que garantiza que los procedimientos de control de leyes se lleven a cabo de la misma manera, independientemente de quién se encuentre en la operación.

### ✓ Interfaz Amigable

Con una interfaz fácil de usar, Ore Controller permite realizar actividades de acuerdo con la disponibilidad de los datos, dirigiendo a los usuarios a un flujo de trabajo previamente definido.

### ✓ Datos de Múltiples Proveedores

Ore Controller comprende todos los tipos de datos estándares de la industria, incluidos los de Datamine, Maptek, Gemcom/Surpac, Minesight, acquire, CAD Systems y otros.

### ✓ Reportes

Se generan reportes visuales y tabulables dentro de cada etapa del flujo de trabajo, según sea necesario. Los usuarios no deben perder tiempo realizando ajustes o teniendo que editar manualmente el resultado cada vez que llevan a cabo una actividad.

## RESERVE UNA DEMOSTRACIÓN

AUSTRALIA | BRAZIL | CANADA | CHILE | CHINA | ECUADOR |  
GHANA | INDIA | INDONESIA | KAZAKHSTAN | MALAYSIA |  
MEXICO | MONGOLIA | PERU | PHILIPPINES | RUSSIA | SOUTH  
AFRICA | TURKEY | UNITED KINGDOM | USA