



mining dynamics

Enterprise

Mining Dynamics es una revolucionaria plataforma visual creada a partir de estándares abiertos. Está dirigida específicamente a la industria minera que opera con los conceptos del mundo bidimensional y tridimensional. Mining Dynamics hace posible la integración, visualización y gestión integral de amplia variedad de información espacial relacionada.

Para que las operaciones mineras mundiales cumplan sus objetivos de producción, las tecnologías específicas de la minería tienen que estar totalmente integradas con sistemas de gestión empresarial, como Oracle/SAP. Esto permite analizar, comprender y actualizar las proyecciones de la operación con rapidez, debido a imprevistos operacionales o eventos que pueden impactar directamente en la producción.

Mining Dynamics es una plataforma empresarial integrada a través de la Web, que permite acortar la brecha entre las operaciones mineras y la oficina principal. Hace posible que los ingenieros de minas y el resto de los empleados tengan acceso instantáneo a la información más reciente sobre las operaciones de la mina.

Mining Dynamics Enterprise permite el intercambio automatizado de datos e información entre los sistemas empresariales y las aplicaciones para el usuario final.



Mining Dynamics Enterprise

Mining Dynamics Enterprise actúa como puente entre las aplicaciones empresariales (como SAP) y las aplicaciones para el usuario final (como Xact, XPAC, Xeras y otras). La gestión del flujo de información entre sistemas mediante Mining Dynamics Enterprise permite obtener la información necesaria de forma puntual y precisa para la planificación y gestión de las reservas.

Integración con SAP

Mining Dynamics Enterprise utiliza el poder de Process Integration (PI) de SAP para enviar y recibir información de Mining Dynamics y de los siguientes componentes de SAP:

- > Enterprise Core Components (ECC)
- > Business Intelligence (BI)
- > Enterprise Portal (EP).

Mining Dynamics Enterprise admite la visión de Enterprise Services Architecture de SAP e incorpora el uso de servicios web e intercambios XML para integrar sistemas diferentes.

Además de sistemas SAP, también pueden integrarse otros sistemas con Mining Dynamics Enterprise.

Mejora de flujos de trabajo e intercambio de información

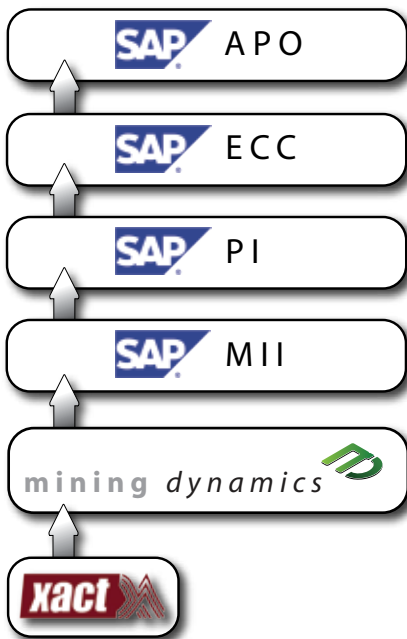
xSTMS (Programación minera a corto plazo) es una aplicación compuesta integrada de Mining Dynamics que utiliza Mining Dynamics Enterprise para mejorar los flujos de trabajo y el intercambio de información. En Xact se puede desarrollar una planificación detallada y luego trasladar el plan a Advanced Planning Optimizer (APO) de SAP. Mining Dynamics Enterprise es el puente entre la aplicación para el usuario final, Xact y APO de SAP. Xact proporciona información sobre la programación minera a corto plazo (objetivo, real, diferencias y suposiciones). Mining Dynamics Control procesa la información y la envía mediante un servicio web a SAP MII (Manufacturing Integration and Intelligence). MII envía la información a ECC de SAP y, por último, a APO de SAP.

Para obtener más información sobre la forma en que esta poderosa solución para la Web puede optimizar sus operaciones mineras, visite www.miningdynamics.com

Requisitos del sistema

Mining Dynamics Control y Storage, SAP MII 11.5

Se integra con sistemas ERP (SAP u Oracle) y otros sistemas empresariales (por ejemplo, sistemas de control de planta y sistemas de gestión de flotas).



mining dynamics

PROPORCIONANDO LA INFORMACIÓN
PRECISA A LA PERSONA CORRECTA
EN EL MOMENTO INDICADO



runge