

mining dynamics

Control y Storage

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 de mundo bidimensional y tridimensional. Mining Dynamics hace posible la integración, visualización y gestión integral de la amplia variedad de información que esté relacionada a través de la disposición espacial

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, tales 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 Control y Storage potencia el desempeño y la calidad al proporcionar una poderosa gestión del flujo de trabajo, almacenamiento extensible y transformación de datos. Mining Dynamics Control y Storage conforma la parte principal de Mining Dynamics y es un componente obligatorio del sistema.

Mining Dynamics Control y Storage

Mining Dynamics Control y Storage permite completar los procesos comerciales de forma rápida, precisa y confiable mediante flujos de trabajo con control de calidad. El administrar, controlar y almacenar la data proveniente de diferentes fuentes, permite que la data correcta pueda ser entregada a las persona indicadas en el tiempo requerido.

Mining Dynamics Control y Storage:

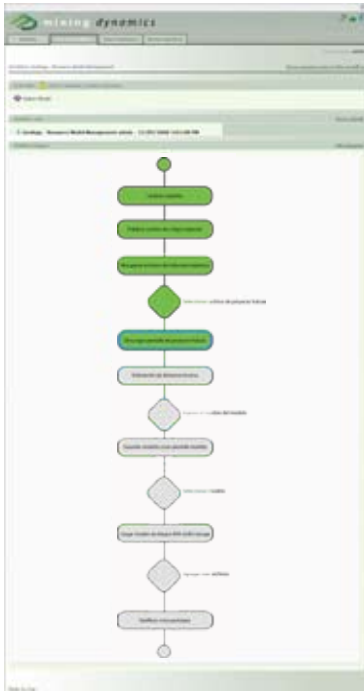
- > Mitiga explícitamente los riesgos asociados tanto a los inductores como a los factores limitantes del su negocio
- > Promueve la supervisión rutinaria del desempeño
- > Garantiza procesos repetibles
- > Implementa flujos de trabajo sistematizados
- > Proporciona procesos efectivos, de larga vida y transferibles
- > Permite realizar auditorías e informes de acuerdo a normativas corporativas y legales.

Mining Dynamics Control: poderosa gestión del flujo de trabajo

El flujo de trabajo en Mining Dynamics Control engloba los procesos de su negocio para garantizar el manejo consistente de trabajo; por ejemplo, el desarrollo de un plan minero. El flujo de trabajo describe los elementos requeridos en cada uno paso de su proceso de negocios, como tareas, procedimientos, organización o personas, información de entrada y salida requerida y herramientas.

El flujo de trabajo se ejecuta con un explorador web que guía al usuario para completar cada paso del flujo de trabajo, incluyendo:

- > Gestión de recolección de datos relacionados a los procesos del negocio
- > Ejecución de aplicaciones de software en la PC del usuario
- > Respuesta a puntos de decisión que afectan el flujo de trabajo
- > Reutilización de los procesos.



Mining Dynamics Storage: Almacenamiento extensible y transformación de datos

Mining Dynamics Storage es una base de datos "back-end" optimizada para almacenar archivos de gran volumen con control de versión y servicios de auditoría.

El almacenamiento de datos es una aplicación independiente que proporciona un repositorio centralizado para facilitar el almacenamiento y la distribución de datos de modelos, ingeniería y recursos, como también archivos de datos generales u otra información.

Los archivos, o grupos de archivos, pueden almacenarse como objetos traducibles. Dentro de Mining Dynamics Storage, estos objetos pueden transformarse en otros formatos de datos o mapas, y luego extraerse. Esto permite el almacenamiento unificado de objetos tridimensionales y el aprovechamiento de los datos creados en los sistemas existentes.

Se puede guardar metadata de cada tipo de archivo en forma automática o manual.

Base para otros productos de Mining Dynamics

Mining Dynamics Control y Storage se venden juntos y proporcionan la base sobre la que se implementan otros productos de Mining Dynamics (Mining Dynamics Discovery, Mining Dynamics 3D View, y Mining Dynamics Enterprise). Mining Dynamics Control y Storage debe instalarse previamente a la implementación de estos productos.

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

Los componentes del servidor Mining Dynamics funcionan en Windows Server 2003 SP2 con Microsoft IIS, Microsoft SQL Server 2005 SP2, y .NET Framework 3.5.

Los componentes del cliente Mining Dynamics funcionan con Windows 2000 SP3, o Windows XP SP1 o posterior, con Internet Explorer 6 ó 7, y .NET Framework 3.5.



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

