

RECURSOS NATURALES PRODUCTION MANAGEMENT

Incremente la confianza en sus operaciones



ALCANCE LOS OBJETIVOS DE PRODUCCIÓN, CONTROL DE COSTOS Y MEJORE LAS EFICIENCIAS

Production Management aumenta la confianza en la operación minera permitiendo alcanzar las metas de producción, control de costos y mejora las eficiencias para satisfacer las expectativas de los accionistas. Proporciona información actualizada que mejora la visibilidad dentro de las actividades de producción, permitiendo controles por turno y la conciliación de lo planificado frente a lo real.

Production Management se enmarca dentro de **Perfect Mine and Plant** Industry Solution Experience. Conectada con las otras capacidades de **Perfect Mine and Plant** ayuda a proporcionar una visión integral de la cadena de valor minero.

Production Management proporciona datos de producción en tiempo real para apoyar la toma de decisiones informada y permitir el cumplimiento del plan. Production Management centraliza las Tecnologías Operacionales entregando transacciones auditables y manejo de datos maestros y provee la información necesaria para manejar la estabilidad operacional que se requiere para triunfar en las condiciones de mercado cambiantes.

Enfocado en los desafíos claves de la industria

Production Management ayuda a las empresas a incrementar la confianza de los stakeholders. Esto lo logra suministrando habilidades adicionales que permitan alcanzar los objetivos de producción al mejorar los procesos para ajustarse a los planes.

A través de esto también incrementa la productividad, eficiencia y control de costos.

Cerrar la brecha entre las tecnologías de información (IT) y las tecnologías operacionales (OT) y la integración de datos de diferentes fuentes de información permite que estos datos que permanecían ocultos puedan ser traídos a la luz. Esto conduce a la toma de decisiones más rápida y mejor comprendida, lo cual es impulsada por una visibilidad clara y análisis en tiempo real de las actividades de producción. A través de esta integración, Production Management también aumenta la comprensión de la cantidad y calidad disponible de los materiales en toda la operación.

Incremente la confianza en las Operaciones a través de una mayor Visibilidad

Production Management aprovecha la inversión que las empresas mineras hacen en Tecnologías Operacionales (OT), tales como geología y planificación minera, gestión de flotas y almacenamientos de datos, transformando datos que de otra manera son difíciles de acceder en inteligencia práctica. Es el puente entre sistemas OT y Tecnologías de Información (IT) para entregar una imagen exacta de todo el proceso minero. Las empresas pueden tomar decisiones más informadas y rápidas para incrementar la productividad y el control de costos.

Production Management entrega una visibilidad operacional completa con herramientas para el análisis de datos, reconciliación de los resultados de producción y ayuda a identificar diferencias entre lo planificado y lo real.

Production Management está construida para adaptarse a cualquier operación minera independiente del commodity, método de minería y ubicación. Los consultores mineros de Dassault Systèmes trabajan muy de cerca con las empresas para determinar la configuración que alinee las metas del negocio y las operacionales.



Avance de la Producción

Permite una rápida y fácil visualización del avance de la producción y las actividades.

Integración de datos

Centraliza los datos de múltiple fuentes tanto manuales como automáticas.



Ingreso Manual de Datos

Proporciona validación y registro de auditoría de los datos ingresados manualmente.

Administración de Stockpile

Entrega datos altamente confiables al aportar información precisa de los contenidos del stockpile.

Balance de Material

Reduce la variabilidad entre lo planeado con lo real al balancear los volúmenes y la ley del material.

Rendimiento de los Equipos

Aumenta la comprensión de la utilización de los equipos, lo que permite una mejor planificación y asignación de tiempo del equipo.

Administración de Actividades

Proporciona manejo y visibilidad de las tareas dentro de un turno de trabajo.

Costeo de Actividades

Mejora la visibilidad de las actividades mineras a través de la identificación de costos de equipo, operadores y consumibles.

Presentación de Reportes

Genera tanto reportes programados como dashboards, así como reportes ad-hoc para el fácil análisis de los datos de producción.

Dashboards

Dashboards configurables de visualización interactiva ofrecen capacidades "drill down" para comprender el desempeño operacional.

Manejo de Datos Maestros

Maneja listas de datos maestros incluyendo ubicaciones, materiales, equipos y empleados y opcionalmente sincroniza listas de datos maestros de sistemas externos.

Centros de Excelencia Globales

Dassault Systèmes está dedicada a construir fuertes relaciones con sus clientes. Al implementar la solución nosotros le garantizamos que nuestro equipo de soporte se encontrará disponible para asistirle con las preguntas sobre la plataforma y requerimientos de mejora.

Nuestros Centros de Excelencia Globales dan soporte a los usuarios de todo el mundo asegurando los más altos niveles de soporte técnico. Estos Centros ponen a disposición un equipo de recursos "just in time" listos para actuar y capaces de atender las necesidades de su negocio.

Nuestra 3DEXPERIENCE plataforma impulsa nuestras aplicaciones que sirve a 12 industrias y ofrece una amplia cartera de experiencias de soluciones para la industria.

Dassault Systèmes, la compañía 3DEXPERIENCE®, ofrece a empresas y particulares, los universos virtuales necesarios para el diseño de innovaciones sustentables. Sus soluciones líderes en el mundo, transforman la manera en que los productos son diseñados, producidos y asistidos. Las soluciones colaborativas de Dassault Systèmes fomentan la innovación social, expandiendo las posibilidades del mundo virtual para mejorar el mundo real. El grupo aporta valor a más de 190,000 clientes de todos los tamaños en todas las industrias, en más de 140 países. Para mayor información visite www.3ds.com.



Americas
Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, Massachusetts
02451-1223
USA

Europe/Middle East/Africa
Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
France

Asia-Pacific
Dassault Systèmes K.K.
ThinkPark Tower
2-1-1 Osaki, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-6020
Japan