

RPMGLOBAL

MinVu



La solución MinVu de RPM, es un componente integral de la minería digital que proporciona una fuente única de la verdad de todos los datos mineros. Al agrupar, validar, estandarizar e integrar ágilmente múltiples almacenamientos de datos dentro de una plataforma robusta de reportes, MinVu provee soluciones analíticas y de presentación de reportes operacionales a lo largo y ancho del campo minero. Si busca el apoyo eficiente y ágil requerido actualmente por las compañías mineras, acuda a MinVu y transforme sus datos en información valiosa.

“Típicamente, la transición a la minería digital futura comienza focalizándose en los procesos mineros centrales. Sin embargo, el valor real emana al desbloquear el conocimiento que se encuentra dentro de los datos”.

Seguimiento de las tendencias 2018: Los 10 puntos que están forjando la explotación minera en el año entrante. Deloitte, 2018.

Beneficios

Una clara visión, en tiempo real, a través de toda la cadena de valor minera operacional.

A fin de identificar los propulsores clave de variabilidad en los procesos e impulsar mejoras operacionales de forma ágil, las mineras se apoyan en los datos que MinVu provee en tiempo real. Al proporcionar fácil acceso a información fiable a lo largo y ancho de la operación minera, MinVu se convierte en parte integral de la gestión de producción y en las actividades de mejoras en el desempeño. La estandarización de los datos y asimismo la total confiabilidad en los mismos, son claves para el éxito, y MinVu es la solución que le permitirá alcanzar ambas.

Una fuente única de la verdad

Forje relaciones más cercanas con las partes interesadas, facilite el intercambio de conocimiento y la capacitación, impulse nuevas líneas de ingresos y acceda a nuevos mercados; todo con una mayor seguridad operacional. MinVu proporciona una fuente única de la verdad para la toma de decisiones confiables y oportunas.

Amplifique el valor de su inversión en adquisición de datos y sistemas de comunicación

La inversión en Sistemas de Gestión de Flotas móviles (FMS, por sus siglas en inglés) y en otros sistemas de adquisición de datos de superficie y subterráneos, es significativa. MinVu recopila analytics, and benchmarking, automáticamente los datos a partir de dichas fuentes y genera informes, analítica y evaluaciones comparativas en tiempo real.

Características

Plataforma de integración

Al integrar las “islas” de datos almacenadas en múltiples plataformas de adquisición y control, MinVu provee una plataforma única y uniforme de presentación de informes a lo largo y ancho del sitio minero.

“Debido a que contamos con una cultura de excelencia operacional y de toma de decisiones impulsadas por los datos, rápidamente reconocimos la importancia de sistemas consolidados de generación de reportes. Seleccionamos a MinVu como nuestra solución preferida”.

Neil Pollard, Superintendente Regional de Tecnología de Flotas, Glencore Coal Assets

Informes racionalizados, en tiempo real

Descubra núcleos de datos aislados previamente a lo largo y ancho de la producción y mantenimiento, y genere reportes que incrementen la visibilidad e impulsen mejoras continuas. Cuento con acceso a información casi en tiempo real y manténgase actualizado e informado a fin de optimizar la toma de decisiones. Los reportes estándares se encuentran continuamente disponibles pero puede personalizarlos según los requerimientos de su sitio.

El centro neurálgico minero digital de las principales compañías mineras del mundo

Repositorio central de los datos de producción minera y de mantenimiento

Los datos de MinVu se almacenan en un repositorio central en su servidor. La solución aborda preocupaciones claves en el uso de información operacional a lo largo y ancho de la cadena de valor minera, incluyendo:

- Calidad y precisión: la información ha sido sujeta a procesos de validación e interpretación que son consistentes, visibles y auditables
- Acceso: a la información y a reportes personalizados
- Simplificación: un repositorio central que elimina la necesidad de registros independientes de información de la producción
- Captura precisa de los datos: evite la pérdida de datos y utilice la estandarización que MinVu aporta, incrementando gradualmente el volumen a lo largo del tiempo.
- Seguridad: modere los niveles de acceso a lo largo y ancho de la base de usuarios.

Soporte para todos los mayores Sistemas de Gestión de Flotas

MinVu utiliza los datos de todos los sistemas principales de gestión de flotas y adquisición de datos y se integra con los principales sistemas de planificación corporativa y empresarial.

Analítica avanzada

MinVu provee un sistema de generación de reportes on demand, un sistema de reportes en tiempo real para la analítica operacional y de negocio.

"Los reportes automatizados de MinVu vienen personalizados en forma de diagramas gráficos y de reportes tabulares. Así, las tendencias y problemas de producción están a la vista y pueden identificarse rápidamente y asimismo tomar las medidas pertinentes y medir los resultados de las mismas".



Enterprise Planning Framework

La integración y colaboración a nivel empresarial ofrece las mejoras operacionales que requieren las compañías mineras para llevar a cabo la siguiente ola de mejoras en productividad. Si bien la mayoría de las compañías mineras obtuvieron valor mediante la implementación de una estrategia integrada en cuanto a funciones corporativas tales como finanzas y RR.HH., éstas no extendieron dicho valor a sus Operaciones Técnicas Mineras (TMO, por sus siglas en inglés). Además, las TMO están conformadas por una red compleja de soluciones puntuales, fuentes y silos de datos que resultan en estructuras complejas y una colaboración funcional inadecuada.

Enterprise Planning Framework (EPF), de RPMGlobal, es una plataforma estratégica que utiliza e intercambia datos a partir de múltiples fuentes, incluyendo ERP, herramientas de Inteligencia del Negocio (BI, por sus siglas en inglés), planificación minera y sistemas de gestión de flotas (FMS). EPF soporta los procesos de gestión, elimina la dependencia en hojas de cálculo inconexas, las soluciones puntuales de los diferentes departamentos y las tecnologías BI fragmentadas. La integración de los datos entregga toma de decisiones oportunas y asimismo una mayor comunicación y visibilidad a través de las operaciones mineras.communication and visibility across the mining operations.



INTELLIGENT OPERATIONS



Acerca de RPMGlobal

RPMGlobal es la empresa líder a nivel mundial en Transformación Digital para la minería. Nuestro enfoque empresarial construido con estándares abiertos de la industria genera la plataforma digital líder que conecta los sistemas y la información perfectamente, ampliando la toma de decisiones en toda la cadena de valor minera. En otras palabras, proveemos datos con contexto, transformando positivamente las operaciones mineras.

RPMGlobal integra la planificación y programación, mantenimiento y ejecución, simulación, y costos en el Enterprise Planning Framework de RPM, la única plataforma digital de la

industria minera que ofrece información y control a través de estos procesos centrales.

El equipo de RPMGlobal asesora a la industria minera a nivel mundial sobre sus problemas y oportunidades más importantes, desde la exploración hasta el cierre de la mina. Su amplia experiencia, combinada con su cultura de innovación y su presencia global, garantiza que nuestros clientes mineros continúen liderando en cada uno de sus campos de acción.

RPMGlobal opera actualmente oficinas en 23 locaciones de 13 países diferentes. Para más información visite rpmglobal.com o envíenos un email a info@rpmglobal.com