

RPMGLOBAL SHIFTMANAGER



La minería está cambiando el enfoque de qué tan bien una operación mueve el material a qué tan bien recolecta, analiza y actúa sobre la información para mover el material de manera más productiva. ShiftManager, de RPMGlobal, es una solución de planificación y ejecución a corto plazo que brinda transparencia para que los usuarios puedan colaborar y comunicarse mediante un plan único integrado y basado en la web. La actualización en tiempo real permite que los usuarios de ShiftManager respondan a los cambios de turnos de forma ágil y proactiva. Desde lo desconectado a lo conectado, desde la descoordinación a la coordinación, ShiftManager es una solución fácil de implementar que incrementa la eficiencia, seguridad y el valor para los stakeholders.

Beneficios

Romper los silos

La mayoría de las organizaciones llevan a cabo regularmente reuniones de planificación donde todos los diferentes departamentos se reúnen para debatir acerca de cómo llevar a cabo el plan. El plan detallado se basa en hojas de cálculo separadas (silos de información) presentadas por cada departamento y se hace casi imposible visualizar toda la información a partir de los diversos planes.

Potencie la colaboración

Algunas tareas requieren trabajo de equipo interdisciplinario (p.ej.: al instalar una bomba, es posible que el equipo de servicios utilice maquinaria del equipo de producción y que se requiera un electricista para aislar la energía). Las tareas interdisciplinarias que generalmente se gestionan de forma ad-hoc utilizando la discreción de los supervisores principales, ahora pueden planificarse y ejecutarse más eficientemente mediante el uso de Shift Manager.

Mantenga actualizado su plan e

Debido a que la mayoría de los planes se actualizan semanalmente basándose en el conocimiento disponible ese día en particular, una de las mayores fallas de usar el sistema basado en hojas de cálculo es el tiempo que toma actualizarlo. ShiftManager le permite mantener el plan actualizado y responder a los cambios cuando éstos se producen.

Sea más productivo

Planning is now able to be completed cross-functionally in a single system. Time spent in meetings, working on spreadsheets and trying to keep up with actual performance can be reduced and your planners can focus on learning from results and building more efficient plans.

Lo que se mide se hace

Hoy en día, el problema con la mayoría de los planes es que las únicas tareas que se "miden" están relacionadas con actividades de productividad y no con aquellas que "permiten" dicha producción. Mediciones tales como los metros perforados y el material transportado son fácilmente cuantificables sin el soporte del resto del equipo. Aquellas actividades que permiten la producción son tan importantes como las actividades que se miden. Shift Manager cuenta con la capacidad de capturar, asignar y medir dichas tareas de "habilitación" de forma tal

"ShiftManager aplica el pensamiento de gestión de operaciones a problemas operacionales".

Tier One Nickel Miner

de garantizarle que éstas se completarán.

Facilite al máximo el cambio de turno

Cuando el supervisor de turno llega para dar comienzo al siguiente turno, se puede encontrar con una pila de información a absorber en un breve período de tiempo. Al brindarle al supervisor la visibilidad de las actividades del turno previo así como el plan a seguir, Shift Manager brinda el soporte para que la comunicación y gestión de cambio de turno sea mucho más sencilla y eficaz.

Seguridad

Es esencial que se lleven a cabo aquellas tareas relacionadas con los procesos de seguridad y que los documentos de respaldo se encuentren a la mano. A fin de garantizar que dichos procesos se completen, ShiftManager ofrece un mecanismo de planificación de tareas, desde las inspecciones hasta las auditorías. Las tareas habituales pueden establecerse de manera recurrente facilitando así la supervisión.

Piense en grande, comience de a poco y crezca

ShiftManager puede conectarse a tantos sistemas como sea necesario. Sin embargo, también opera en un ámbito autónomo. Si bien es posible conectarse y compartir datos desde cualquier sistema (mantenimiento, producción, capacitación), la conexión a otros sistemas ciertamente no es obligatoria. Si se gestiona correctamente, se puede llevar a cabo un enfoque de tipo "big bang", sin embargo,

muchos clientes comienzan con lo básico y una vez que los beneficios son tangibles, lo integran a sistemas adicionales.

Características

Un solo plan, accesible a todos los miembros del equipo

Shift Manager es un software basado en la web al que pueden acceder varios usuarios al mismo tiempo y les permite planificar actividades "en turnos". El acceso de los usuarios al sistema es controlado de manera que únicamente puedan modificar aquello que es requerido.

"Para aprovechar el poder de la transformación digital, los mineros no pueden permitirse quedar atrapados en widgets y juguetes. En cambio, deben incorporar el pensamiento, los procesos y las estructuras digitales en toda su organización en un esfuerzo por llevar la toma de decisiones corporativas al siguiente nivel".

**Andrew Lane, Mining Leader, Deloitte Africa*

Conserve el control

Algunas tareas requieren monitoreo dentro del turno mismo. El control a intervalos cortos (Short Interval Control) ofrece retroalimentación de las tareas a fin de poder realizar tempranamente acciones correctivas o cambios en el plan.

La información precisa a su alcance

No existen límites en cuanto a la cantidad de información que puede incluirse dentro de una tarea; esto se reduce a que la información precisa esté disponible cuando se la requiera. Shift Manager reconoce un rango completo de

formatos de documentos incluyendo planos, instrucciones detalladas, imágenes, hojas de datos de seguridad, memorandos de encuestas y evaluación de riesgos.

Cierre el lazo

Una vez completada una tarea, ésta se informa de tal manera que quede un registro de lo que se logró llevar a cabo en relación al plan. Si la tarea quedara inconclusa, Shift Manager automáticamente solicitará a los usuarios las explicaciones del caso, permitiéndole a usted mejorar el plan para la siguiente ocasión.

Mida el personal completo con mayor visibilidad

Al compilar el plan semanal, en general el detalle se detiene en las tareas de alto nivel "productivo" cuyas métricas, tales como "toneladas, bcm's o metros" son sencillas de calcular. Shift Manager aumenta la visibilidad de las tareas "habilitadoras". El incumplimiento de tareas "habilitadoras" tales como extender un cable alargador o reparar una rampa, eventualmente impactarán las tareas productivas.

Conéctese

Enterprise Planning Framework, de RPMGlobal le permite integrar los planes de otros sistemas mediante Shift Manager. En el caso en que su plan de mantenimiento se lleva a cabo en un sistema especializado, podemos conectarlo de tal manera que lo mantenga informado de cualquier cambio que se realice. Ya no dependerá de llamados telefónicos o correos electrónicos para enterarse de información crítica que impactará el plan.

"En realidad se trata de eliminar variaciones y mejorar la previsibilidad proceso a proceso. Esto exige un nivel de comportamiento, un nivel de entrega, consistencia y estabilidad para con el plan. Exige disciplinarse en cuanto al cumplimiento y exige un nivel de calidad. Lo obliga a parar de hacer cosas que son un derroche".

**EY 2017. Como preparase hoy para la minería del mañana.*



SHIFTMANAGER



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