

RPMGLOBAL

MINVU



Решение MinVu от компании RPM – это неотъемлемый компонент цифрового горнодобывающего предприятия, гарантирующий единый источник достоверных сведений о процессе горных работ. Путем оперативного объединения данных, их проверки, стандартизации и интеграции множества массивов данных в мощную платформу отчетности программный продукт MinVu генерирует отчеты о текущем состоянии дел по всему предприятию и аналитические решения. В помощь компаниям, которые стремятся учиться и повышать свою гибкость, предлагаем программный продукт MinVu, способный преобразовать ваши данные в целостное и понятное представление о состоянии внутренних процессов.

«Переход к цифровой горной разработке будущего, как правило, начинается с сосредоточения внимания на ключевых процессах горнорудного производства. Вместе с тем, реальная ценность заключается в получении аналитической картины данных».

Отслеживание тенденций 2018 года: 10 главных проблем в горнодобывающей промышленности в будущем году, Делойт, 2018 год

Преимущества

Результаты аналитической обработки данных в режиме реального времени на всех этапах производственной цепочки

Горнодобывающие компании полагаются на оперативные данные, предоставляемые MinVu с целью выявления ключевых факторов изменчивости процессов и обеспечения быстрого повышения эффективности. Обеспечивая доступ к надежным аналитическим данным и информации по всему предприятию, MinVu становится неотъемлемой частью деятельности по управлению производством и повышению производительности при производстве горных работ. Стандартизация – ключ к успеху, наряду с абсолютным доверием к имеющимся данным, а MinVu – средство достижения этих целей.

Единый источник достоверных данных

Установление более тесных отношений с заинтересованными лицами, содействие обмену знаниями и обучению, стимулирование новых потоков доходов и доступ к новым рынкам с повышенной эксплуатационной безопасностью. MinVu служит единым источником достоверных данных для принятия взвешенных своевременных решений.

Увеличьте ценность инвестиций в системы сбора данных и связи

Инвестиции в мобильные системы управления парком оборудования (FMS) и другие системы сбора поверхностных и подземных данных имеют большое значение. MinVu осуществляет автоматический сбор данных из таких источников для повышения эффективности отчетности, аналитики и сопоставительного анализа в режиме реального времени

Цифровой центр управления производством горных работ для ведущих мировых горнодобывающих компаний

Основные особенности

Интеграционная платформа

MinVu предлагает единую платформу отчетности для всей производственной площадки, интегрируя «островки» данных, содержащихся в различных платформах сбора и контроля.

«Стремясь к высоким стандартам профессиональной деятельности и принятию решений на основе достоверных данных, мы быстро осознали важность консолидированных систем производственной отчетности. В качестве такого решения мы выбрали MinVu».

Нил Поллард (Neil Pollard), региональный технический руководитель парка оборудования, Glencore Coal Assets

Четко организованная отчетность в режиме реального времени

Используйте ранее изолированные пакеты данных по производству и техническому обслуживанию для создания отчетов с целью повышения наглядности и постоянного повышения эффективности. Получите доступ к информации почти в реальном времени, чтобы всегда быть в курсе ситуации и принимать обоснованные решения. Доступны стандартные отчеты, которые можно настроить в зависимости от потребностей конкретного производства.

Центральное хранилище данных по добыче и обслуживанию

Массивы данных MinVu являются центральным хранилищем данных, расположенным на вашем сервере. Продукт решает основные проблемы, связанные с использованием оперативной информации на всех этапах производственной цепочки, в том числе:

- качество и точность – информация подвергается последовательному, наглядному и проверяемому процессу проверки и интерпретации;
- доступ – к информации и пользовательским отчетам;
- упрощение – центральное хранилище, которое исключает необходимость в независимых записях производственной информации;
- точный сбор данных – предотвращение потери данных благодаря стандартизации MinVu, масштабирование для увеличения объема с течением времени;
- безопасность – умеренные уровни доступа для всей пользовательской базы.

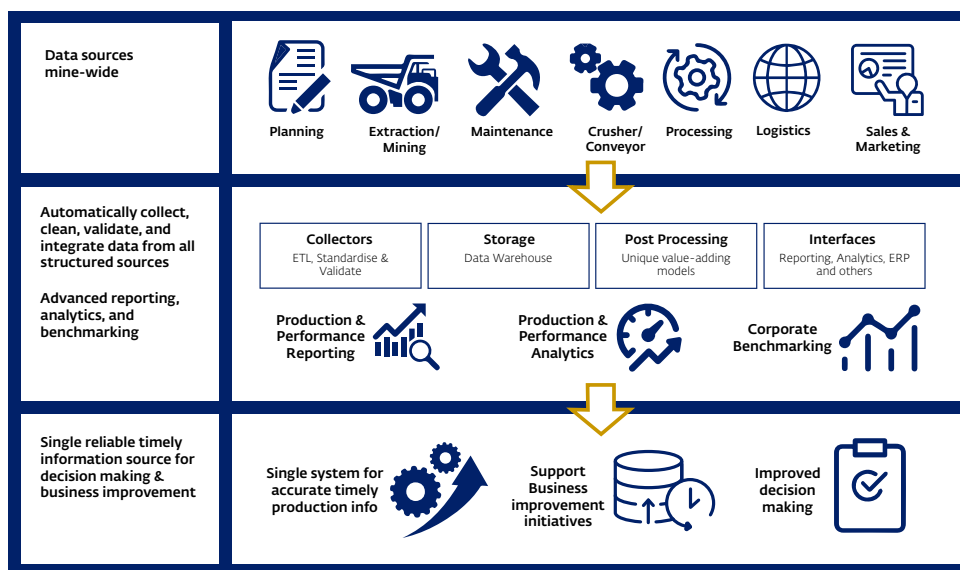
Поддержка всех основных систем управления парком оборудования

MinVu использует данные из всех основных систем управления парком оборудования и сбора данных, встраивается в основные системы корпоративного планирования.

Углубленный анализ данных

MinVu предоставляет отчетность по требованию в режиме реального времени для выполнения анализа деятельности и оперативного анализа.

«Функцию автоматизированной отчетности MinVu можно настроить, используя графические диаграммы и табличные отчеты, поэтому тенденции и проблемы, связанные с производительностью, визуализируются и их можно быстро определить, после чего можно принять меры и измерить результаты».



Система планирования деятельности предприятия (Enterprise Planning Framework, EPF)

Интеграция и взаимодействие в рамках предприятия обеспечивают повышение эффективности горнодобывающих компаний, которые стремятся вывести производительность на новый уровень. Большинство горнодобывающих компаний понимают это, внедряя интегрированную стратегию в процессы корпоративного управления, например управления финансами и кадрами; тем не менее они не распространяют данный опыт на технико-производственные операции (ТПО). Следовательно, ТПО представляет собой сложную сеть точечных решений, источников данных и хранилищ, которая характеризуется сложными структурами и нерациональным функциональным взаимодействием.

Система планирования деятельности предприятия (EPF) компании RPMGlobal является стратегической платформой, которая осуществляет использование и обмен данными из нескольких источников, включая ERP, инструменты бизнес-аналитики, системы планирования горных работ и управления парком оборудования. Система поддерживает процессы управления, исключает зависимость от разобщенных электронных таблиц, точечных решений для отдельных подразделений и фрагментированных технологий бизнес-аналитики. Интеграция данных обеспечивает своевременное принятие решений, а также более эффективное взаимодействие и наглядность на всех этапах горных работ.



INTELLIGENT OPERATIONS



О компании RPMGlobal

RPMGlobal — мировой лидер в сфере цифровой трансформации горнодобывающей отрасли. Мы предоставляем данные в контексте и с их помощью изменяем подход к горным работам. Наши корпоративные решения, основанные на открытых отраслевых стандартах, обеспечивают современную цифровую платформу, которая объединяет информацию и системы и позволяет безболезненно ускорить процесс принятия решений на всех этапах цепочки создания добавленной стоимости.

RPMGlobal сводит воедино процессы планирования и составления графиков, технического обслуживания и выполнения задач, моделирования и расчета затрат на цифровой платформе RPM Enterprise Planning Framework — единственной в добывающей отрасли, которая позволяет анализировать и контролировать все основные процессы.

Эксперты RPM консультируют международные добывающие компании по самым важным вопросам — от геологоразведки до закрытия рудника. Наше глубокое знание отрасли в сочетании с культурой инноваций и глобальным присутствием позволяет нашим клиентам занимать лидирующие позиции.

RPM — ведущий мировой поставщик программного обеспечения для горнодобывающей промышленности, услуг консультирования и программ повышения квалификации. Офисы компании представлены в 23 городах 18 стран, а география реализованных проектов охватывает более 118 стран.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.rpmglobal.com/ru/ или напишите по адресу rpm_cis@rpmglobal.com.