



MineMarket

Уникальное решение для управления
производственной логистикой
в горнодобывающей промышленности

MineMarket — это уникальное решение для управления производственной логистикой в горнодобывающей промышленности. Это ключевой компонент решения **ABB Intelligent Mining Solution (IMS)** — наиболее функционального и эффективного комплекса программного обеспечения для горнодобывающей отрасли.

Отраслевые проблемы

Устранение «островков» информации

Во многих компаниях использование электронных таблиц и разрозненных систем приводит к появлению огромных массивов противоречивой информации. Это может стать причиной непродуктивных споров, привести к принятию неправильных решений, возникновению ошибок и к большим расходам на сопровождение используемых таблиц.

Полным пониманием данных из всех точек цепочки поставок, включая подробности контрактов, счетов и платежей, владеют только отдельные сотрудники организации.

Объединение этих данных и обеспечение их прозрачности и доступности для всех заинтересованных лиц в организации очень важно для удовлетворения требований сложных контрактов и управления современной логистикой.

Кроме того, для горнодобывающих предприятий становится все более распространенным проведение внутренних и внешних экспертиз, поэтому крайне важно иметь возможность отслеживать и проверять имеющиеся коммерческие данные.

Решение

От добычи до продажи готовой продукции

Полностью охватывая всю цепочку поставок и обеспечивая отслеживание продукта в отдельных элементах этой цепочки, от руды до отгрузки, MineMarket позволяет сократить время на сбор данных, обеспечить прозрачность этих данных в пределах организации, упростить их анализ и сверку. Обеспечивая доступ к информации в реальном времени для всей цепочки поставок, MineMarket позволяет оптимизировать логистические операции, продажи и выручку, улучшить результаты коммерческой деятельности за счет оценки влияния различных факторов на продажи и анализа альтернативных сценариев для быстрого реагирования на меняющиеся рыночные условия.

MineMarket может использоваться вместе с другими бизнес-системами предприятия, беспрепятственно интегрируется с другими продуктами IMS и веб-службами, обеспечивает современную отчетность.

Решение MineMarket включает в себя:

Управление запасами и их отслеживание

Модель цепи поставок в MineMarket позволяет пользователям отслеживать объем и качество производимой продукции от забоя до точки отгрузки и далее, а также контролировать участников этих процессов. Генеалогия (отслеживание) продукции поддерживается как для непрерывного производства, так и для партий. Предусмотрено планирование производства и спроса, а также управление портом и складами. Также MineMarket предоставляет возможности 3D-моделирования рудных складов и оптимизации усреднения (шихтования).

Транспортировка и логистика

MineMarket включает в себя логистические функции: моделирование и планирование дорожных, морских и железнодорожных грузоперевозок, в том числе ряд специальных функций, таких как комплексное управление движением, учет простоев транспорта и оборудования, формирование графика отгрузки и подачи транспорта, а также компоновку грузов на борту судна. С помощью MineMarket можно вести автоматическую регистрацию происшествий, тип которых определяет пользователь, что помогает выявлять узкие места в производстве.

Отдел продаж и маркетинга

MineMarket обеспечивает всестороннее управление сложными контрактами, включая учет стоимости фрахта и сервисных услуг, а также спецификацию продукции.

Решение поддерживает также хэджирование, взаимосвязь контрактов, расчеты бонусов/штрафов и формирование различных видов счетов (предварительные, финальные).

Отчетность

Составление отчетов включает настраиваемые информационные панели, графики и таблицы. Встроенные отчеты предоставляют информацию о производстве, состоянии и уровнях запасов на рудных и технологических складах, а также информацию о действиях пользователей в системе (журнал регистрации).

В MineMarket представлен весь процесс производства, сбыта, маркетинга как единая цепочка, что дает простой доступ к полной, точной и актуальной информации.

Преимущества

Прозрачность цепи поставок

При использовании MineMarket устраняется работа с разрозненными техническими и коммерческими системами, и обеспечивается доступ в реальном времени к ключевым показателям эффективности, связанным, например, с изготовлением продукции, запасами, качеством, задержками и условиями по договору.

Внедрение стандартизованных бизнес-процессов

Общий механизм сбора данных для всей цепи поставок позволяет стандартизировать бизнес-процессы. Операции могут выполняться автоматически или через настраиваемые формы для ввода данных, благодаря чему удается повысить согласованность выполнения требований по договору.

Повышение уровня контроля производства

Функции планирования и управления усреднением обеспечивают возможность расчета оптимального усреднения, а также предоставляют прогнозы относительно недостаточных объемов и качества продукции. Эти инструменты обеспечивают возможность эффективного планирования продаж, гибкого и быстрого реагирования на изменяющиеся рыночные ситуации, а также осуществления согласованных поставок в соответствии с условиями договоров.

Поддержка комплексного планирования

MineMarket автоматизирует и поддерживает работу службы маркетинга и предусматривает для компаний интеллектуальные инструменты для обеспечения конкурентоспособности на глобальном рынке.

Интегрированное с производственными, бухгалтерскими и финансовыми системами, решение поддерживает прогнозирование денежных потоков, объемов производства и обязательств по поставке продукции, планирование отгрузки и перевозки, выставление счетов и многие другие функции продаж и маркетинга.

Соблюдение нормативных требований

С помощью MineMarket все формируемые данные можно отследить и обеспечить их согласованность с условиями соответствующих договоров. В системе сохраняется журнал действий по каждой транзакции.

О компании АВВ

Компания АВВ имеет большой опыт работы в области электроэнергетики и технологий автоматизации производства и последовательно выводит на рынок решения, обеспечивающие трансформацию капиталоемких предприятий от автоматизации к оптимизации в реальном времени .

Корпоративное программное обеспечение, разработанное АВВ, включает в себя линейку непревзойденных решений для управления ресурсами, процессами и персоналом, контроля сети и управления производственными активами, которые позволят нашим клиентам выйти на новый уровень эффективности, надежности, безопасности и устойчивого развития. Наши специалисты постоянно создают и внедряют инновационные технологические решения в сфере мобильности, аналитики и облачных вычислений.

Мы предоставляем уникальные возможности интеграции информационных (ИТ) и операционных (ОТ) технологий, обеспечивая наших клиентов целостными решениями для их бизнес-задач.

Контакты

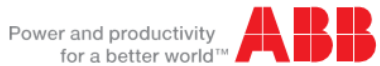


ABB Inc.
Во всем мире:
+1.678.830.1020

Россия

117335, г. Москва, Нахимовский проспект, д.58
Тел: +7 495 777 222 0

Северная Америка
(звонок бесплатный)
1.800.868.0497

Европа, Ближний Восток, Африка,
Индия:
+44 (0) 1483 794080

www.abb.com

Содержащиеся в настоящем документе данные предназначены исключительно для общего информирования. Несмотря на то, что компания АBB старается поддерживать актуальность и правильность предоставляемой информации, она не дает каких-либо явных или подразумеваемых заверений или гарантий завершенности, точности, надежности, соответствия или доступности информации, продукции, услуг или графических материалов, содержащихся в настоящем документе, в каких-либо целях. Полагаясь на такую информацию, вы действуете исключительно на свой страх и риск. Компания АBB оставляет за собой право в любой момент прекратить предоставление любого продукта или услуги.

© АBB, 2015. Все права защищены.



Партнер АBB в России: компания Экзеплэнт,
группа компаний ОМЕГАЛЪЯНС
Москва, Варшавское шоссе, 25а, +7 (495) 787-71-77
Санкт-Петербург, Пулковское ш., 40-4, +7 (812) 676-61-62
www.exeplant.ru | info@exeplant.ru