

Максимально увеличивайте стоимость активов, повышайте производительность, автоматизируйте процессы. Pitram 5 – это центр экосистемы Вашего рудника.

PITRAM 5



Pitram 5 – это решение для управления горными работами и парком техники, которое записывает, координирует и обрабатывает данные горных работ в режиме реального времени. В качестве масштабируемого решения эта система подходит для шахтного строительства, открытых горных выработок, разработки и производства.

Pitram записывает данные, относящиеся к оборудованию, персоналу, участкам и материалам, обеспечивая целостное и точное представление о ведении горных работ, данные выводятся на мобильных устройствах и в центральном диспетчерском пункте.

PITRAM 5 – ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Pitram – это центр экосистемы Вашего рудника, независимо от наличия сети Wi-Fi.

Своевременный и точный сбор данных имеет важное значение для успешного выполнения горных работ. В прошлом возможности отслеживания в реальном времени не работали из-за проблем с подключением к сети – эти проблем больше нет! Решение Pitram 5 P2P – это расширение предложения Pitram Mobile, оно устраняет коммуникационный разрыв, при котором обратная связь с сервером недоступна из глубины рудника.

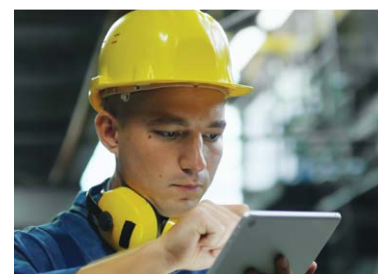
Программное обеспечение P2P может быть установлено на малотоннажном транспорте, который перемещается по руднику, встречается с тяжелой техникой и выполняет сбор данных в областях, где нет покрытия сети, после чего возвращается в зону Wi-Fi для синхронизации данных с главным сервером и центральным диспетчерским пунктом. Это позволяет горным компаниям, разрабатывающим новые участки рудников, получать доступ к операционным данным в режиме, близком к реальному времени.



Pitram предоставляет подробную картину Ваших работ в режиме реального времени – Вы получаете возможность осуществлять разработку и эксплуатацию рудника более грамотно.

Новейшее функциональное решение в Pitram 5 – Pitram Connect – обеспечивает доступ к детальной информации о работах на руднике прямо на мобильном устройстве.

Планировщик смен Pitram Connect позволяет начальникам смен и лицам, ответственным за работу смены, получать доступ к своим данным по руднику в мобильной форме (iPad/планшет), находясь под землей. Они могут обновлять план смены в динамическом режиме для достижения желаемых результатов или корректировать отклонения от плана по мере их возникновения.





“

Pitram – признанный бренд в области решений для повышения эффективности подземных горных работ и управления парком техники.

Pitram записывает данные, относящиеся к оборудованию, персоналу и материалам, предоставляя полную картину текущего состояния рудника и позволяя улучшить контроль над операциями. Этот дополнительный контроль может стимулировать рост производительности, снижение затрат, повышение безопасности и усовершенствование бизнес-аналитики.

Pitram был 100% успешно развернут на более чем 60 рудниках, включая самые высокие, самые глубокие и самые сложные рудники в мире. Специалисты Pitram хорошо знакомы с локальной спецификой, поэтому они предлагают решения, подходящие для каждого географического местоположения, с учетом особенностей ведения горных работ, что увеличивает рентабельность инвестиций наших клиентов.

Опыт и послужной список Pitram сделали его самым популярным на рынке программным обеспечением для контроля и управления горными работами.

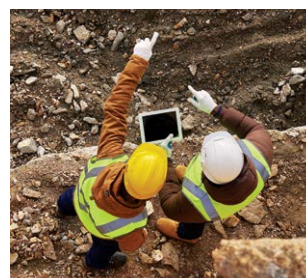
ПITRAM 5 – ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА (продолжение)

Принимайте решения, имея полную информацию и доступ к данным, когда они вам необходимы, прямо во время вашей смены!

Pitram 5 предоставляет данные в реальном времени в процессе работы смены, позволяя принимать обоснованные решения до начала следующей смены. Возможность видеть точные данные по мере выполнения работ обеспечивает соблюдение плана смены.

Новый интерфейс Pitram 5 теперь более удобный и интуитивно понятный – современные горные предприятия получают современное рабочее пространство.

Геологи, инженеры и геодезисты могут положиться на Pitram 5 – они получают доступ к точным данным в режиме реального времени для принятия важных решений.

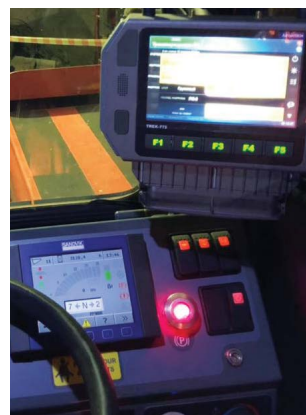


Автоматизированный сбор данных и обзор парка техники в режиме реального времени предоставляет все возможности для контроля.

Решение Pitram Vision, реализованное в Pitram 5, использует искусственный интеллект и осуществляет сбор и отображение данных о статусе погрузки и цикла «погрузка-транспортировка-отвал» с помощью машинного зрения, обеспечивая повышение производительности и эффективности.

В обновленных алгоритмах машинного обучения Pitram Vision используются передовые технологии компьютерного зрения и встроенные камеры повышенной прочности в сочетании с глубоким машинным обучением для автоматизации сбора данных и передачи результатов непосредственно на серверы Pitram для обработки.

Pitram Vision – это ключ к обзору и анализу данных, собранных операторами погрузчиков, которые в режиме реального времени выводятся на информационные панели Pitram, воспроизводятся в видеорежиме на поверхности или прямо в головном офисе.



Нет возможности осуществлять деловые поездки? Без проблем! Мы предоставляем экспертные технические услуги по запросу, где бы Вы ни находились!

Pitram 5, являющийся лидером в области комплексного (удаленного) управления рудниками, доказал свою успешность на многих объектах по всему миру.

Специалисты Pitram предлагают дистанционное обучение и поддержку в любой точке планеты через телекоммуникационные и цифровые каналы. Гибкость, которую обеспечивает удаленная работа, означает, что услуги предоставляются эффективно, сводя к минимуму перебои в функционировании рудника.



Pitram 5