

Система ReadyLine проливает свет на состояние горнодобывающего оборудования. Эта система управления состоянием оборудования обеспечивает глубокое понимание состояния парка оборудования, что позволяет предотвратить проблемы до их появления.

Система получает данные от датчиков OEM-производителя, установленных на оборудовании, что дает возможность получить полную картину по каждому отслеживаемому компоненту. Следите за состоянием оборудования в режиме реального времени по мере поступления информации по беспроводной сети, отслеживайте тенденции, просматривая архивные данные, и анализируйте любое движение или действие, зарегистрированное OEM-датчиком. Благодаря такому уровню мониторинга генерируется большой объем данных, однако ReadyLine не перегружает сеть, так как система работает на выделенном аппаратном обеспечении с учетом управления полосой пропускания. Структура решения позволяет отслеживать наиболее важные параметры парка оборудования, не блокируя при этом инфраструктуру ИТ.

Управление состоянием оборудования помогает избежать неприятных дорогостоящих сюрпризов. Благодаря системе ReadyLine вы сможете не допустить превращения мелких проблем в крупные. Вы сможете видеть, какие детали требуют проведения технического обслуживания, поэтому оборудование отправится в ремонтный цех только тогда, когда это необходимо. Благодаря техобслуживанию на основании состояния ваше оборудование сможет работать лучше и дольше.

Система ReadyLine позволяет исключить необоснованные предположения в процессе техобслуживания — ваш рудник будет работать так, как нужно, в соответствии с планом.

Система ReadyLine помогает управлять состоянием оборудования благодаря следующим функциям:



- Отслеживание состояния любого компонента, оснащенного датчиком OEM-производителя
- Доступ к информации о состоянии оборудования в режиме реального времени
- Отслеживание тенденций благодаря просмотру архивных графиков
- Использование OEM-данных с целью применения принципов техобслуживания на основании состояния оборудования
- Отслеживание информации о компонентах оборудования с экранов техобслуживания в офисе
- Опрос параметров состояния оборудования через заданные промежутки времени или выполнение опросов вручную
- Сокращение затрат горного производства благодаря максимальному увеличению времени работы оборудования в исправном состоянии
- Взаимодействие с системами Hitachi или Caterpillar (в скором будущем интеграция с системами Komatsu)
- Работа в виде автономного инструмента или интеграция с системой управления парком оборудования Wencomine