



CAT[®]

Global Mining

 **BORUSAN
MAKINA**



Иновации от CATERPILLAR
Система удаленного мониторинга горного оборудования
«CAT PRODUCT LINK»







ЮГО-ЗАПАДНЫЙ-
РАБОЧИЙ УЧАСТОК

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ
МАСЛА

**ЭТО НУЖНО
ЗНАТЬ**



ЧТО ПРОИЗОШЛО?

ГДЕ МАШИНА?

СКОЛЬКО?

Cat Product Link — это специально разработанная Caterpillar совместно с Trimble информационная система удаленного мониторинга оборудования, обеспечивающая доступ к информации о местоположении машины, её работе и исправности которая значительно повлияет на эффективность работы и общие операционные затраты. Система Cat Product Link позволяет предоставлять нужную информацию в нужное время.





Полное управление автопарком

- Сводка по автопарку содержит сведения обо всех машинах.
- Карты позволяют просто и быстро найти определенное оборудование и рабочие участки.
- Настраиваемые представления позволяют быстро просматривать определенные группы машин, все оборудование на рабочем участке, задействованное оборудование и многое другое.



Отдельное управление объектами

- Простое нахождение и детальный просмотр сведений о каждой машине.
- Отслеживание движения объекта за любой период времени.
- Контроль уровня топлива, времени работы и простоя, предстоящего технического обслуживания и многого другого.

↓ ТЕПЕРЬ ВЫ ЗНАЕТЕ.

Получение точной своевременной информации о местоположении, использовании и состоянии вашего оборудования может значительно повлиять на эффективность работы и общие операционные затраты.

Мгновенное получение сведений обо всем автопарке

Система Product Link обеспечивает удобный и гибкий удаленный контроль, отслеживание объектов, управление обслуживанием и многое другое. Новое надежное оборудование обеспечивает бесперебойную работу в любых условиях.

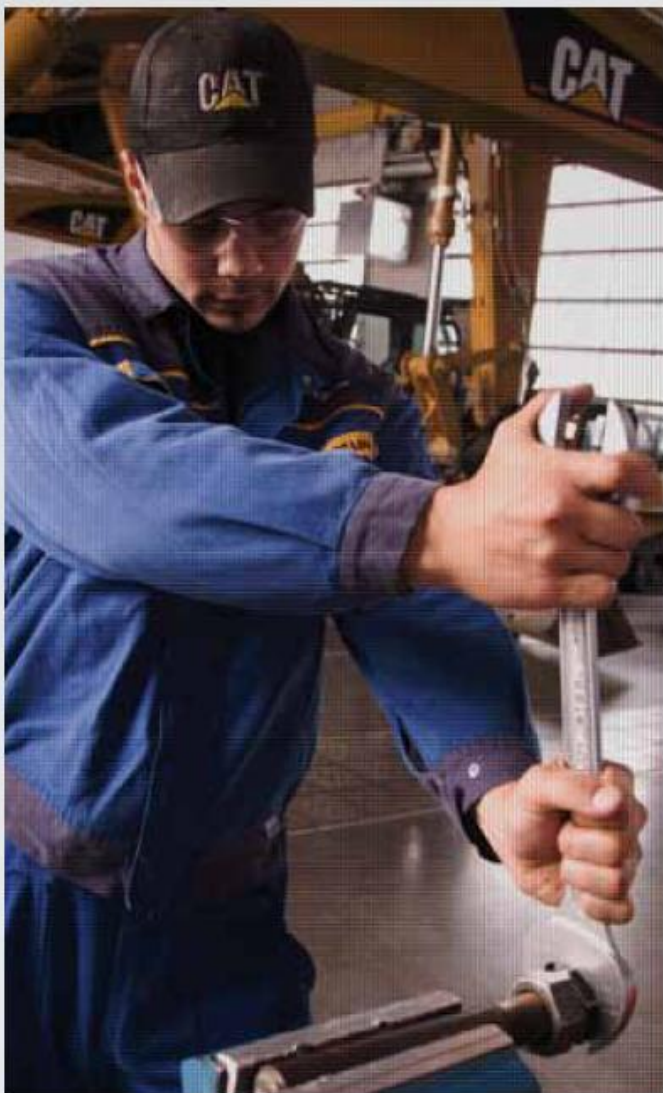
Снижение стоимости владения и эксплуатационных расходов

Усовершенствованные функции позволяют отслеживать ежедневный расход топлива, формировать наиболее эффективный маршрут автоцистерн с горючим, а также контролировать использование оборудования по дням и по часам.

Система Product Link предоставляет информацию, которая позволяет распределять оборудование по наиболее необходимым участкам, делая его использование максимально эффективным. Более того, вы можете с легкостью задать границы рабочего участка и настроить предупреждения системы безопасности, чтобы ограничить недопустимое использование оборудования.



**ЧЕМ БОЛЬШЕ ВЫ ЗНАЕТЕ,
ТЕМ БОЛЬШЕ ВЫ МОЖЕТЕ.**



Управление своевременным техническим обслуживанием

- Воспользуйтесь преимуществами простого планирования и контроля технического обслуживания.
- Начните со "встроенных" интервалов технического обслуживания, рекомендуемых компанией Caterpillar, и изменяйте их в соответствии со своим автопарком и потребностями.
- Мгновенно просматривайте проведенное и необходимое техническое обслуживание. Это поможет вам снизить расходы на просроченное или невыполненное обслуживание.
- Функции "переход по щелчку" помогут вам с легкостью связаться с вашим дилером компании Cat по вопросам, связанным с профилактическим и техническим обслуживанием.

Настраиваемые уведомления и экраны

- Просматривайте на одном экране все уведомления или только те, которые вам нужны.
- Задавайте приоритет информации - служебные уведомления, создаваемые оператором ошибки, - выделяйте то, что имеет наибольшую важность.
- Отметки системы GPS помогают точно установить места подачи уведомлений и определить участки возникновения проблем.
- Отправляйте уведомления нужным людям с помощью электронной почты или текстовых сообщений.

**ВСЕ, ЧТО ВАМ
НУЖНО ЗНАТЬ...
ПРЯМО СЕЙЧАС.**



Удобная панель управления

- Мгновенный просмотр состояния каждой машины.
- Контроль текущего уровня и общего расхода топлива.
- Будьте в курсе предварительных уведомлений.
- Графики времени простоя и работы облегчают использование монитора.



УПРОЩЕННАЯ РАБОТА С ГРАНИЦАМИ УЧАСТКА

- Карты улиц и спутниковый вид упрощают настройку границ рабочей зоны.
- Простота и точность черчения границ сложной формы.
- Важные инструменты отслеживания объектов и контроля безопасности.
- Настройка времени подачи уведомлений (например, уведомления безопасности только ночью и по выходным).





Время простоя и работы

- Мгновенное сопоставление и сравнение данных об использовании всех объектов на рабочем участке.
- Быстрое определение недостаточно загруженных машин.
- Принятие решений о назначении оборудования, принятых на основании лучшей информированности. Погрузчик перегружен, а грузовики простаивают? Для обслуживания этого погрузчика вам может понадобиться меньше грузовиков.



Быстрый заказ деталей

- Интерфейс VisionLink автоматически генерирует список необходимых проверок для общего профилактического обслуживания и процедур по техническому обслуживанию.
- Встроенные списки деталей для общих процедур помогают персоналу быстро определять необходимые детали.
- Переход по щелчку в магазин деталей PartStore™ и автоматическая загрузка списков деталей ускоряют и упрощают процедуру заказа.

Основные преимущества работы системы Cat Product Link:

- Поиск и диагностика неисправностей;
- Определение местоположения машины;
- Определение проблемы до того, как она переходит в серьезную поломку;
- Контроль работы машины под нагрузкой в сравнении со временем холостого хода;
- Контроль за расходом и сливами топлива;
- Составление графика работ по обслуживанию;
- Координация заказа запчастей с сервисом и ремонтами;
- Диспетчеризация заправочной машины и механиков, используя наиболее эффективный маршрут;
- Определение неверного использования оборудования и необходимости обучения операторов;
- Контроль затрат по эксплуатации и владению.