

ПОМОЩЬ В СЛЕДУЮЩИХ ОБЛАСТЯХ

- ↑ **ПОВЫШЕНИЕ:** Производительности | Эффективности | Точности
- ↓ **СОКРАЩЕНИЕ:** Объема переделок | Затрат на надзор | Неправильно размещенных грузов
- ★ **ПОВЫШЕНИЕ:** Коэффициентов использования машин | Безопасности | Производительности операторов | Количества совместно используемых данных



CAT® MINESTAR™ TERRAIN ТОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ЗАДАЧИ ПОДСИСТЕМЫ TERRAIN

- » Показывает оператору точное положение машины в рабочей зоне, наряду с данными о выполненной и намеченной для выполнения работе
- » Показывает запретные зоны и другую информацию, направленную на повышение безопасности площадки выполнения работ и эффективности машины
- » Предоставляет доступ к огромному объему данных управления через единую, интегрированную систему программного обеспечения офиса

ЧТО МЫ ПРЕДЛАГАЕМ: ПРОДУКТЫ

В системе Terrain для бурения используются точные данные навигации GNSS для управления выполнением заданий бурения, включая дистанционный контроль операций бурения.

Terrain для планировки грунта — это универсальная система навигации и контроля машины, позволяющая уменьшить затраты, связанные с контролем на месте, и повысить производительность машины.

Terrain для загрузки обеспечивает управление машинами для точного перемещения и размещения материалов, устраняя ненужные переделки.

Наборы функций включают следующее:

- » **Производительность.** Позволяет отслеживать и анализировать коэффициенты использования машин и производительность по типам машин и операторам.
- » **Положение и материал.** Обеспечивает совместный доступ к информации о положении и состоянии задания в бортовом оборудовании и в офисе. Позволяет обмениваться данными о состоянии выемки и заполнения между однотипными машинами или между драглайнами и бульдозерами при совместном применении для планировки грунта и загрузки.
- » **Совместное использование данных.** Обеспечивает совместное использование данных с другими подсистемами, в том числе с системами управления парком машин конкурирующих фирм, системами отчетности по данным и системами контроля положения.
- » **Распространение на несколько производственных площадок.** Реализация в подсистеме Fleet возможности управлять несколькими шахтами с оборудованием Terrain из единого центра управления.

Усовершенствованная
технология
получения указаний
обеспечивает
точное управление
операциями бурения
и загрузки.

ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ
ИНФОРМАЦИЮ, ПЕРЕЙДИТЕ ПО
АДРЕСУ WWW.CAT.COM/MINESTAR
ИЛИ СВЯЖИТЕСЬ СО СВОИМ
МЕСТНЫМ ДИЛЕРОМ

