

Основной навигационный дисплей Снижайте издержки с помощью Leica mojo3D

Навигационный дисплей Leica mojo3D - это интеллектуальная высокоточная навигационная система, которая позволит вам экономить время и денежные средства сегодня и в будущем. Вобрав в себя многочисленные передовые отраслевые достижения, Leica mojo3D является универсальным навигационным дисплеем с большим количеством опций расширения, позволяющих настраивать систему в соответствии с индивидуальными требованиями пользователей.

- **Обработка любого поля** требуемым образом с использованием большого набора схем навигации Leica.
- **Снижение производственной себестоимости** за счет более точного вычисления площадей и прецизионного автоматического управления секциями.
- **Дополнительная экономия времени** благодаря поддержке Virtual Wrench™.



Функции



Навигация

- Наилучшая кривая
- АВ параллельно
- А+ направление
- Заданный контур
- Круговое движение
- Повтор
- Сохранение и вызов траекторий навигации
- Экспорт/импорт траекторий навигации через USB

Картографирование



- Запись данных об обработке
- Запись границы поля
- Расчет общей площади поля
- Сохранение/ повторное использование обработанных участков и экспорт отчетов
- Импорт/экспорт обработок между системами через USB

3D-моделирование машины



- Моделирование многозвенного навесного оборудования для точного управления секциями
- Моделирование гусеничных машин, фронтальной навесной штанги, а также всех стандартных машин
- Мастер конфигурации для легкой настройки параметров транспортного средства

Virtual Wrench



- Запрос удаленной техподдержки через дисплей
- Удаленный технический специалист получает доступ к изображению на Вашем дисплее и может оценить состояние системы и разрешить возникшие проблемы в режиме реального времени
- Дистанционное обновление ПО

Настройка



- Мастеры настройки для упрощения настройки системы
- Обновление, резервное копирование и восстановление предыдущей версии ПО через USB
- Полезная экранная диагностика
- Сохранение и вызов настроек машины

GNSS



- Встроенный одноканальный GPS-приемник с GLIDE® для обеспечения более высокой точности между проходами
- Прием сигналов SBAS (в регионах, где работает SBAS)
- ГЛОНАСС в качестве опции, с антенной Leica GeoPRO
- Сеть DGPS в качестве опции с антенной Leica GeoPRO
- RTK/Сетевое RTK в качестве опции с Leica mojoXact

Дисплей



- Реалистичная 3D графика для улучшенного восприятия пользователем
- Интуитивно понятная структура графического меню
- Автоматическое или ручное переключение дневного и ночного режима
- Экранный курсор указатель для облегчения следования траектории

GLIDE - зарегистрированная торговая марка компании NovAtel Inc.

Точность и доступные системы позиционирования



Иллюстрации, описания и технические данные не являются обязательными. Все права защищены. Отпечатано в Швейцарии. Copyright Leica Geosystems AG, Хербербург, Швейцария, 2011. 793807ru



Система, растущая вместе с вами

Leica mo3D развивается вместе с вашим сельскохозяйственным производством. Благодаря наличию большого количества опций расширения, mo3D может быть превращен из простой ручной системы навигации в полнофункциональный дисплей с функцией автоматического рулевого управления.

- **Более высокая точность** и увеличенное время работы благодаря новой антенне Leica GeoPRO + ГЛОНАСС.
- **Снижение утомляемости оператора и повышение точности** за счет превращения Leica mo3D в систему автоматического рулевого управления с помощью комплекта электрического рулевого привода.
- **Снижение производственной себестоимости** и воздействия на окружающую среду за счет добавления автоматизированного управления секциями.
- **Более точное позиционирование** и получение RTK-поправок в реальном времени **для обеспечения устойчивых, воспроизводимых эксплуатационных характеристик** за счет интеграции с Leica moXact.



RTK без труда Leica moXact

Воспользуйтесь новейшей высокоточной опцией расширения для Leica mo3D, обеспечивающей универсальность для выполнения самых разнообразных операций. Leica moXact обеспечивает RTK-позиционирование с применением запатентованной компанией Leica функции компенсации рельефа и позволяет использовать дополнительные опции рулевого управления, такие как SteerDirect CAN, SRK и Hydraulic, для дополнительного снижения погрешности.

Более высокая скорость работы в поле

- Автоматическая настройка в режиме Plug & Play, простая установка, простое конфигурирование и калибровка плюс полная интеграция с Leica mo3D

Высокая точность на высоких скоростях

- Обновление координат производится со скоростью 20 раз в секунду (20Гц) для повышения точности рулевого управления

Улучшена доступность системы позиционирования

- Стандартная система GPS и ГЛОНАСС без дополнительных затрат плюс возможность использования будущих спутниковых группировок

Уверенность благодаря Virtual Wrench™

- Дистанционное обслуживание и техническая поддержка прямо в поле, удаленное обновление программного обеспечения

Стабильные эксплуатационные характеристики

- Реализованная компанией Leica функция компенсации рельефа с использованием высококачественных инерциальных датчиков, обеспечивающих надежные показания при скорости до 1000 раз в секунду (1000 Гц)

Дополнительные опции и большая технологическая гибкость

- Поддержка открытых отраслевых стандартов для ISO, NMEA и форматов RTK поправок

За дополнительной информацией обращайтесь непосредственно к региональному дилеру или посетите наш web-сайт!

ASIA PACIFIC | EUROPE | NORTH AMERICA | SOUTH AMERICA
ag@leica-geosystems.com
www.AgGuidance.com | www.leica-geosystems.com/agriculture

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems