



Trimble MX7

СИСТЕМА МОБИЛЬНОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ

ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ МИР МОБИЛЬНОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ

Система мобильного картографирования Trimble® MX7 с фотограмметрической технологией VISION™ предназначена для установки на автомобиле и позволяет быстро получать полную информацию о дорогах и объектах инфраструктуры. Получайте панорамные геопривязанные изображения разрешением 30 мегапикселей со скоростью движения по автостраде и значительно сократите время на выполнение полевого этапа проекта. Затем, используя программное обеспечение Trimble Trident™, извлеките и проанализируйте собранные данные. Trimble MX7 - это идеальное решение для организаций, выходящих на рынок мобильного картографирования и обладающих небольшим бюджетом

Производительная запись изображений с геопривязкой

Trimble MX7 обеспечивает получение панорамных изображений окружающих объектов с разрешением 30 мегапикселей как в статике, так и в движении, вплоть до скорости движения по автомагистрали. Оснащенный шестью камерами с разрешением 5 мегапикселей, GNSS и инерциальными модулями Trimble Applanix® для геопривязки, Trimble MX7 позволяет быстро выполнить съемку объектов дорожной инфраструктуры, таких как мосты, сооружения, трассы и магистрали, а также задокументировать их состояние благодаря изображениям с геопривязкой.

Небольшую и легкую систему в прочном корпусе можно устанавливать на машины любого размера.

Управление системой и функциями записи данных осуществляются по беспроводной связи с помощью любого компьютера или планшетного устройства с модулем WiFi. Поставляемое в комплекте с системой программное обеспечение Trimble Mobile Imaging имеет простой и интуитивно понятный интерфейс, позволяющий оператору быстро установить параметры системы и управлять записью данных.

Снимайте сейчас, измеряйте позже

Исключите повторные выезды на объект и пользуйтесь преимуществами функций контроля качества и проверки данных благодаря методу "снимай сейчас, измеряй позже". Trimble MX7 позволяет выполнить съемку объекта визуально, а после возвращения в офис с помощью программного обеспечения Trimble Trident и Applanix POSPac™ MMS подготовить необходимые отчетные материалы. Для постобработки используется многофункциональное программное обеспечение Applanix POSPac MMS.

Поставляемое с системой программное обеспечение Trident Imaging Hub предлагает широкие возможности для позиционирования объектов, измерений, создания слоев данных, трехмерного моделирования и анализа геопривязанных изображений. Эта мощная программа дает вам возможность получать дополнительные данные и характеристики объектов без повторного выезда на местность.

Основные характеристики

- ▶ Универсальная система, обладающая максимальной гибкостью
- ▶ Шесть камер с разрешением 5 мегапикселей для быстрого сбора панорамных изображений
- ▶ Высокоточное позиционирование благодаря совмещению GNSS и инерциальных систем
- ▶ Установка на легковых автомобилях и внедорожниках любых размеров
- ▶ Работа с программным обеспечением Trimble Mobile Imaging Capture и Trimble Trident office для сбора, извлечения и анализа данных



