



Космическая съемка Земли

Видеть больше — управлять эффективнее



Полный цикл работ от спутниковой съемки до профессиональной обработки данных и создания цифровых карт.

Космическая съемка позволяет оперативно получать объективную информацию о состоянии объекта, вне зависимости от его расположения и охвата территории. На основе данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) можно своевременно выявлять происходящие изменения и прогнозировать последствия аварийных ситуаций и техногенных катастроф, оценивать экологический и экономический ущерб.

TerraLink предлагает полный комплекс услуг по поставке и обработке данных ДЗЗ:

- Поставка спутниковых снимков от ведущих операторов ДЗЗ
- Обработка и анализ данных
- Построение 3D моделей, цифровых моделей рельефа (ЦМР) и местности (ЦММ)
- Создание ортофотопланов и ортомозаик
- Создание и обновление топографических и тематических карт
- Геологический анализ
- Геологическое и геоморфологическое картирование
- Установка виртуальных и наземных станций приема спутниковых данных

Основные преимущества космической съемки



Точность

Высокая детализация снимков



Оперативность

Обновление данных каждые 24 часа



Глобальный охват

Доступ практически к любой точке на планете



Достоверность

Объективная информация о территории



Экономия

Снижение затрат на полевые работы

Спутниковые снимки как основа корпоративной геоинформационной инфраструктуры

Компания TerraLink осуществляет поставку спутниковых данных на любую территорию, в любом пространственном разрешении на ваш выбор. Являясь официальным дистрибьютором ведущих международных операторов спутников ДЗЗ, мы предлагаем как архивные данные, так и выполняем заказы на новую съемку земной поверхности.

Для оперативного доступа к космическим снимкам TerraLink предлагает также подписку на онлайн-сервис EarthWatch, который предназначен для просмотра, передачи и загрузки пространственных данных со спутников компании MAXAR. Группировка спутников MAXAR ведет ежедневную съемку более 3 млн км² с разрешением 30–50 см.

Подключившись к сервису EarthWatch, вы получаете доступ к полному набору продуктов MAXAR, включая свежие снимки со спутниковой группировки компании и бесшовные, специально подобранные базовые карты, созданные на основе высокоточных снимков со спутников MAXAR для извлечения из них важной информации.



Профессиональное программное обеспечение

Для фотограмметрической обработки данных дистанционного зондирования Земли компания TerraLink предлагает профессиональное программное обеспечение PHOTOMOD.

Цифровая фотограмметрическая система PHOTOMOD позволяет решать весь спектр задач от сбора данных для построения сетей фототриангуляции до создания трехмерных моделей местности.

Ключевые характеристики

- Поддержка большого числа систем координат, а также возможность задания собственной системы координат
- Поддержка различных типов съемочных систем
- Контроль качества на всех стадиях технологического процесса
- Поддержка различных средств ввода (3- и 5-кнопочные мыши, специализированные 3D-манипуляторы)
- Широкий набор обменных форматов, обеспечивающий совместимость с другими фотограмметрическими и геоинформационными системами
- Различные способы стереонаблюдения

TerraLink Алматы

☎ +7 (727) 232-1-555
✉ info@terralink.kz
🌐 www.terralink.kz

TerraLink Нур-Султан

☎ +7 (717) 224-8747
✉ info@terralink.kz
🌐 www.terralink.kz