



**НОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ
ОНЛАЙН МОНИТОРИНГА
В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА**



Сфера — универсальный инструмент независимого контроля за объектами заказчика

Наш сервис собирает разнообразные данные о процессе строительства и накапливает их в закрытой части сайта, доступной только авторизованным пользователям.

С помощью СФЕРЫ вы сможете одновременно отслеживать состояние строительства и эксплуатации всех ваших объектов. В одной информационной системе собран актуальный и постоянно обновляемый набор данных:

- Виртуальный тур с возможностью осмотра всех строений, конструкций, помещений и территории;
- Панорамы и карта объекта;
- Видео облетов, снятых с квадрокоптеров и БЛА;
- Трехмерные модели объекта;
- Тайм-лапс видео;
- Независимый отчет о состоянии строительства по чек-листам;
- Обзорные маркетинговые и рекламные видео.

Все данные круглосуточно доступны для изучения и анализа, а хронологическая лента данных позволяет получить представление о процессах в ретроспективе.

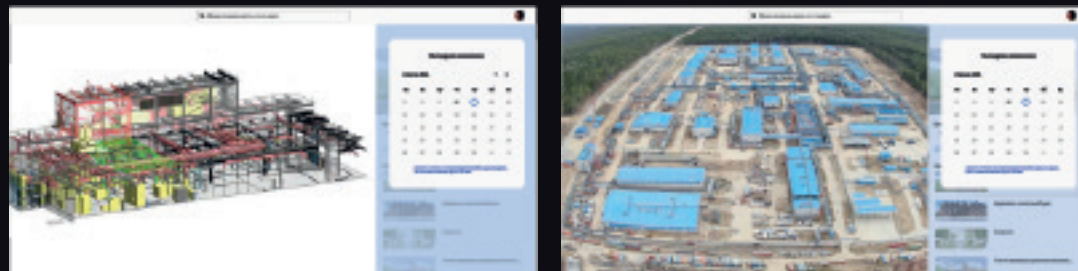


Наши компетенции

- Фотограмметрия – для создания трёхмерных моделей строительных объектов и площадок;
- Аэропанорамы – для удобной навигации по объекту строительства;
- Таймлапс видео – для наглядного отображения процесса строительства;
- Видеомонтаж презентационных и промороликов для отчетов и совещаний;
- Сбор и визуализация любых данных о процессе строительства.

В руках у пользователя

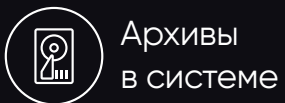
- Полная и детализированная картина процесса строительства;
- Предсказуемые сроки реализации проекта;
- Возможности своевременного принятия решений.





Ваши данные

- Ежедневно размещаются на сервере;
- Надежно защищены — доступ в систему только по паролю.



Архивы
в системе



Безопасный
доступ

Просмотр материала заказчиком с любого устройства

- Смартфоны и планшеты;
- Apple TV и Android TV;
- iOS и Android;
- Браузер на PC или Mac.



Разнообразные
устройства



Кроссплатформенное
решение





Демонстрация возможностей

МЫ ПРОИЗВЕДЕМ ПОЛНЫЙ ЦИКЛ СЪЕМКИ ВАШЕГО ОБЪЕКТА
БЕСПЛАТНО И ПРОДЕМОНСТРИРУЕМ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ

- Проводим короткое интервью (10–20 минут) с главным инженером, производим согласования;
- Команда 3–5 человек за несколько дней производит детальную съемку объекта:
 - Специалист стройконтроля формирует ракурсы съемки, обследует объект по чек-листам;
 - Операторы обходят объект с 360-панорамной камерой, точки съемки каждые 5–15 метров;
 - Также снимают с воздуха и стационарных высотных камер.
- Все материалы собираются в централизованную информационную систему с полностью конфиденциальным доступом по ролям;
- Производится презентация результатов работ, демонстрация системы с аналитическими выкладками. Все материалы передаются Заказчику.



Возможные сценарии использования

- Дополнительный строительный контроль;
- Отслеживание состояния конструкций;
- Охрана;
- Маркетинговые и рекламные материалы;
- Отчетность.



Почему мы?

- Федеральный масштаб географии объектов, наличие операторов по всей стране;
- Обширный опыт работы в труднодоступных местах, сложных условиях, специализированных объектах;
- 20+ лет экспертизы в стройконтроле и мониторинге строительства у наших экспертов;
- Собственное оборудование и штат операторов.

Наши проекты

- Объекты социального строительства;
- Коммерческая застройка;
- Магистральные трубопроводы;
- Обустройства нефте- и газодобычи.





ТЕЛ.: +7 (921) 997-18-32
M.SKAKUN@SFERA.COM.RU
SFERA.COM.RU