

FIXAR

FIXAR INDOOR

Онлайн видео мониторинг





Обследование и мониторинг внутреннего пространства промышленных объектов

- Шахты и тоннели метро;
- Чердачные помещения;
- Подземные выработки при строительстве тоннелей.



Обследование и мониторинг искусственных сооружений

- Зоны обрушений внутри зданий;
- Внутреннее пространство объектов после пожара.

FIXAR INDOOR для видео мониторинга труб ТЭЦ

FIXAR

Мониторинг воздухопроводов и газоходов на тепловых станциях;

Инспекция и диагностика поверхностей нагрева топок котлов;

Обследованиях резервуаров с топливом;

Регулярное обследование внутреннего состояния градирен;

Диагностика труднодоступного оборудования реакторов.



FIXAR INDOOR — комплексное решение онлайн видео мониторинга закрытых пространств



Беспилотный летательный комплекс
мультироторного типа



FIXAR INDOOR

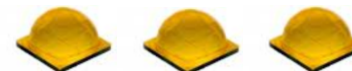


Кейс



Пульт и монитор

Бортовое оборудование
и полезные нагрузки*



Прожекторы
Cree xhp70



Камера
4K Runcam Hybrid



Возможность модернизации под конкретные задачи и интеграции полезных нагрузок под требования проекта



Техническая поддержка на всех этапах работ

Как работает FIXAR INDOOR



Облет и передача видео в режиме онлайн



Пульт управления
FIXAR indoor

Данные с сенсоров* по
завершении полета



Работы выполняются **FIXAR INDOOR**



Анализ полученных данных



Работы выполняются заказчиком

Обработка данных с сенсоров

Отчетный документ

*Возможные типы данных: видео ряд, сессия фото снимков, данные за газоанализатора и др.

FIXAR INDOOR преимущества решения для видео мониторинга

FIXAR



2 камеры: основная и заднего вида (дневное и ночное видение);

Передача видео сигнала через сложные железобетонные конструкции;

Оптический датчик удержания позиции;

Барометрический и лазерный датчики удержания высоты;

Защищенный корпус, устойчивость к столкновению и падению;

Система обнаружения препятствий с 4 сторон (встроенные лидары);

Переключение между передней и задней видеокамерами.

Сравнение FIXAR INDOOR

FIXAR

Критерий



FIXAR INDOOR



Среднестатистический дрон

Передача видео сигнала через сложные железобетонные конструкции

Да

N/A

Максимальная скорость

8 м/с

6.5 м/с

Максимальная скорость защиты от столкновений

4 м/с

3 м/с

Дальность сигнала, прямая видимость

3000 м

600 м

Вес в транспортном кейсе

4.1 кг

11.5 кг

Угол обзора камеры

150°

130°

Возможность инсталляции дополнительных датчиков

Да

N/A

Камера заднего вида

Да

N/A

Возможность продолжить полет после падения

Да

N/A

Возможность продолжить полет после столкновения

Да

N/A

Причины выбрать FIXAR INDOOR



Безопасно

Обеспечение активной и пассивной безопасности

Не причиняет вреда имуществу и/или здоровью третьих лиц

Не накладывает обязательств по соблюдению норм воздушного права

Надежно

Срок службы от 1 года

Устойчив к соприкосновению с препятствиями и ударным нагрузкам

Пылевлагозащищенный

Возможность выполнять работы в условиях отсутствия освещения

Просто

Готовое к полету решение

Может управляться неподготовленным пользователем

В комплект входит пакет обучения

Экономическая эффективность FIXAR INDOOR

FIXAR



Может эксплуатироваться до 12 месяцев в году

Окупаемость комплекса – 1 месяц

Не требует остановки работы предприятия

Не нарушает регламентов заказа воздушного пространства



Закажите FIXAR сегодня!

Игорь Грызлов
Директор по развитию
+7 903 159-22-88
sales@fixar.pro

www.fixar.pro

+7 (812) 677-14-35
192148, Санкт-Петербург, ул.
Ольги Берггольц 40

www.fixar.pro

