

DOZOR 4.0

РОССИЙСКАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ
СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ
И КРИТИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ ОБЪЕКТОВ



**ЕДИНАЯ КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ *DOZOR 4.0* ОБЪЕДИНЯЕТ ВСЕ
ДЕЙСТВУЮЩИЕ НА ОХРАНЯЕМОМ ОБЪЕКТЕ СРЕДСТВА ОБЪЕКТИВНОГО КОНТРОЛЯ
(ВИДЕОКАМЕРЫ, РАДИОПОКАТОРЫ, ТЕПЛОВИЗОРЫ, ИК-ДАТЧИКИ, БПЛА И Т.П.)
С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ ОПТОВОЛОКОННОЙ СЕНСОРИКИ НАШЕЙ РАЗРАБОТКИ**

DOZOR 4.0 В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ НАДЕЖНО ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- НЕПРЕРЫВНЫЙ ПРОЦЕСС ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОХРАНЯЕМОГО ОБЪЕКТА 24/7/365;

- РАННЕЕ ОБНАРУЖЕНИЕ УГРОЗ
И СНИЖЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО УЩЕРБА;

- ОТСУТСТВИЕ СЛЕПЫХ ЗОН

- МИНИМАЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА
И МНОГОУРОВНЕВУЮ ПОДДЕРЖКУ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ;

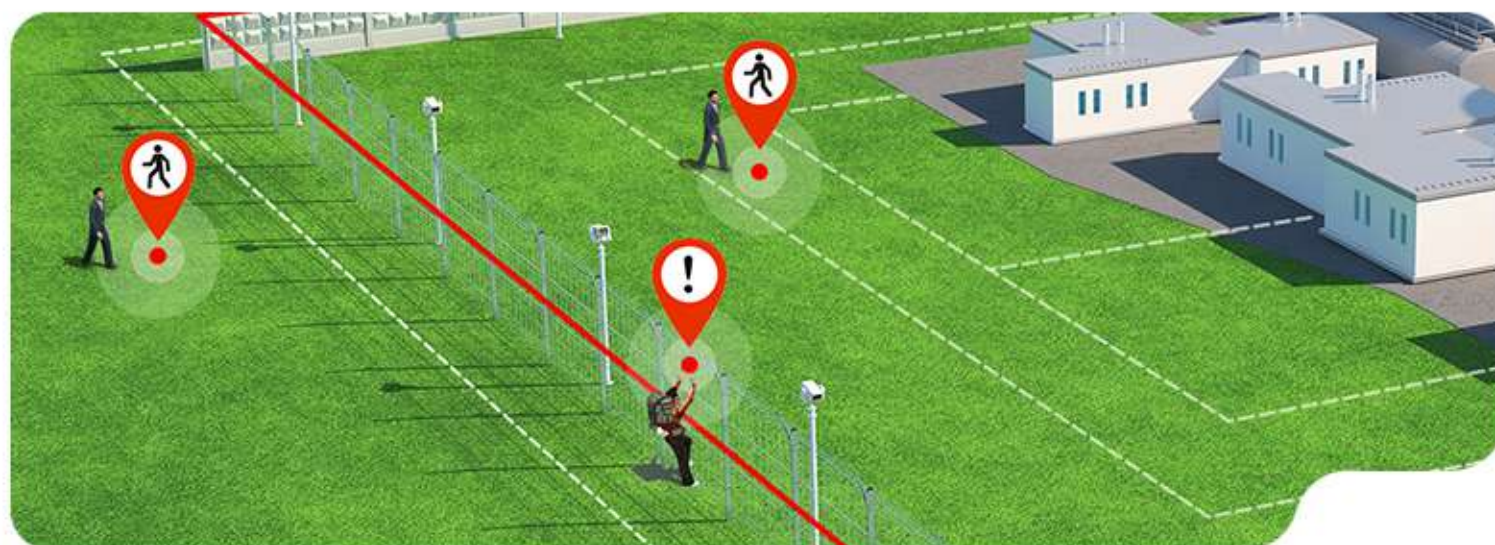
- ОТСУТСТВИЕ ЛОЖНЫХ СРАБАТЫВАНИЙ
НА 99,9%;

- РАБОТУ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ
УСЛОВИЯХ

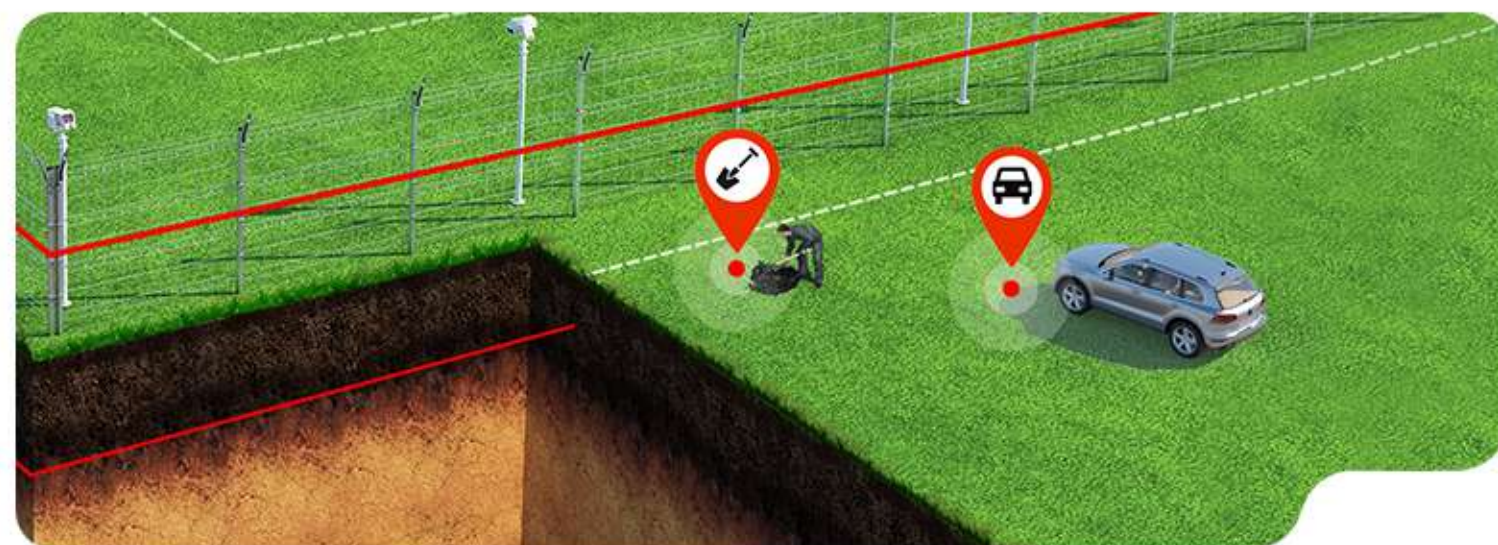
DOZOR 4.0

НАРУШИТЕЛЬ ЛИШЁН ОСНОВНОГО ПРЕИМУЩЕСТВА - ВНЕЗАПНОСТИ

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ И СИСТЕМОЙ ОПТОВОЛОКОННОЙ СЕНСОРИКИ, РАБОТАЕТ НА ПРИНЦИПАХ ПРОАКТИВНОГО ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ УГРОЗАМ ДИВЕРСИОННО-ТЕРРОРИСТИЧЕСКОГО И КРИМИНАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА

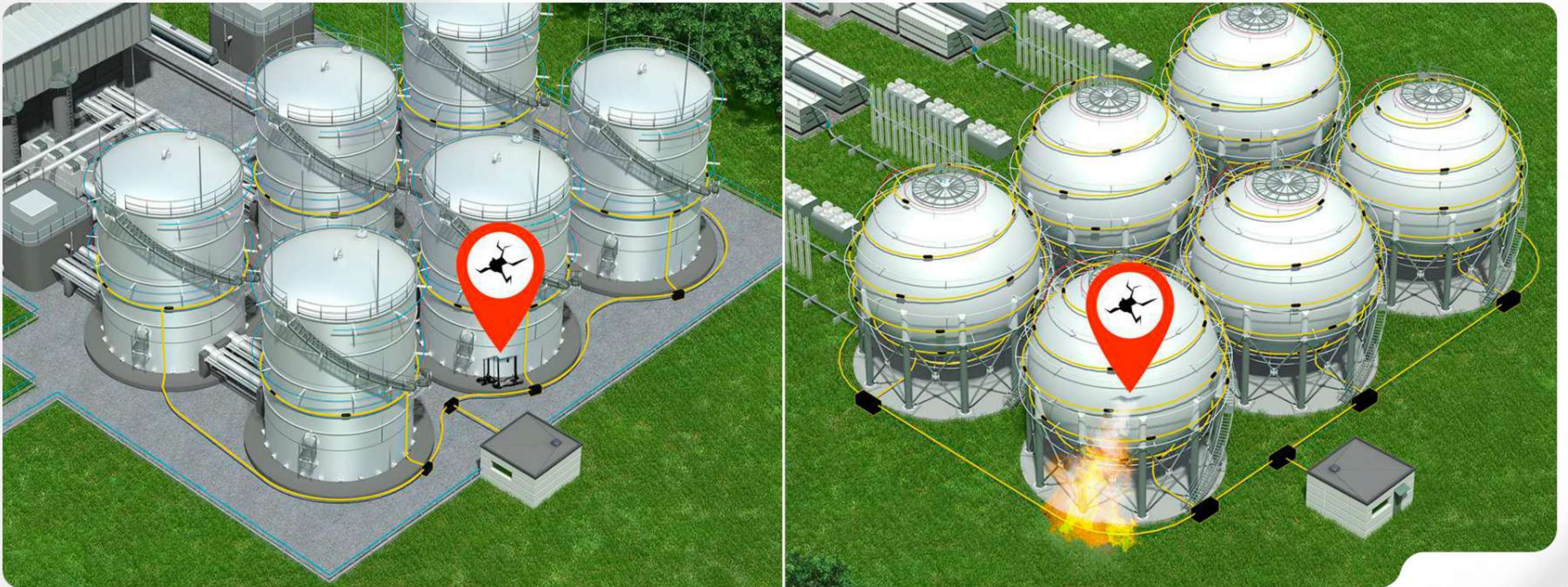


- РАННЕЕ ОБНАРУЖЕНИЕ НАРУШИТЕЛЯ НА ПОДХОДЕ К ПЕРИМЕТРУ;
- ПРЕОДОЛЕНИЕ ПЕРИМЕТРА И ПОВРЕЖДЕНИЕ ОГРАЖДЕНИЯ;
- ОБНАРУЖЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО НАРУШИТЕЛЯ;
- ПРЕСЕЧЕНИЕ УГРОЗ «ХИЩЕНИЕ» И «РАЗМЕЩЕНИЕ ИЛИ ПОПЫТКА РАЗМЕЩЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ УСТРОЙСТВ»



- РУБЕЖНЫЙ И ПЛОЩАДНОЙ РЕЖИМЫ МОНИТОРИНГА;
- ШАНЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ;
- ДВИЖЕНИЕ ТРАНСПОРТА И РАБОТА СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ;
- ОБНАРУЖЕНИЕ ПОДКОПОВ И ПОДЗЕМНЫХ РАБОТ

**ОБНАРУЖЕНИЕ И ПРЕСЕЧЕНИЕ УГРОЗ: «ХИЩЕНИЕ»
И «РАЗМЕЩЕНИЕ ИЛИ ПОПЫТКА РАЗМЕЩЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ
УСТРОЙСТВ» НА КРИТИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТАХ
ОХРАНЯЕМОГО ОБЪЕКТА**



ОПИСАНИЕ ЕДИНОЙ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ DOZOR 4.0

ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ-ДАТЧИК	· ВИБРОАКУСТИЧЕСКИЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ ЗАКРЕПЛЯЕТСЯ НА ОГРАЖДЕНИИ ИЛИ ПОД ВОДОЙ; · ВИБРОСЕЙСМИЧЕСКИЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ ЗАКЛАДЫВАЕТСЯ В ГРУНТ
КОМПЛЕКС С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ	· ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВСЕМИ ПОДСИСТЕМАМИ ЦИФРОВОГО КОМПЛЕКСА; · ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВСЕХ СИСТЕМ КОМПЛЕКСА; · ИНТЕГРАЦИЯ С СИСТЕМАМИ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ БПЛА; · КОНСОЛИДАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ; · АНАЛИЗ РИСКОВ И УГРОЗ; · ОЦЕНКА И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОБСТАНОВКИ НА ОБЪЕКТАХ; · ФОРМИРОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ НАРУШИТЕЛЯ; · ПОДДЕРЖКА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ОПЕРАТОРОМ И ОПОВЕЩЕНИЕ ВСЕХ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦ И СПЛУЖБ
ЛАЗЕРНОЕ ОПРАШИВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО И АНАЛИЗАТОР СИГНАЛОВ В ОПТОВОЛОКОННЫХ СИСТЕМАХ	(ИНТЕРФЕРОМЕТР И КОГЕРЕНТНЫЙ РЕФЛЕКТОМЕТР) 1 ЛАЗЕРНЫЙ АППАРАТ ДО 50 КМ ТРАССЫ КАБЕЛЯ
СРЕДСТВА ОБЪЕКТИВНОГО КОНТРОЛЯ	ВИДЕОКАМЕРЫ; РАДИОПОКАТОРЫ; ТЕПЛОВИЗОРЫ; ИК-ДАТЧИКИ; БПЛА
АРМ ОПЕРАТОРА	(СТАЦИОНАРНЫЙ ПК ИЛИ НОУТБУК)

ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ И РАСПОЗНОВАНИЯ СОБЫТИЙ

ОПТОВОЛОКОННЫЙ СЕНСОР ОТ 1 КМ ДО 50 КМ



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ СХОЖ С ПРИНЦИПОМ ДЕЙСТВИЯ ОБЫЧНОГО РАДАРА

В ОПТИЧЕСКОЕ ВОЛОКНО ПОСЫЛАЕТСЯ СКАНИРУЮЩИЙ ПАЗЕРНЫЙ ИМПУЛЬС, КОТОРЫЙ ОТРАЖАЕТСЯ ОТ МЕСТА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОПТОВОЛОКОННЫЙ СЕНСОР

ОБРАТНО РАССЕЯННЫЙ ОТКЛИК ПРИНИМАЕТСЯ ФОТОДЕТЕКТОРОМ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ МОМЕНТАЛЬНО ОПРЕДЕЛЯЕТ МЕСТО ВОЗДЕЙСТВИЯ И КЛАССИФИЦИРУЕТ ХАРАКТЕР ПРОИСШЕСТВИЯ

ДАЛЕЕ СИСТЕМА ОТРАБАТЫВАЕТ УТВЕРЖДЁННЫЕ ПРОТОКОЛЫ БЕЗОПАСНОСТИ

УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОПТОВОЛОКОННОЙ СЕНСОРИКИ DOZOR 4.0:

- 100% РОССИЙСКАЯ РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО;
- 95% КОМПЛЕКТУЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВА РФ, 5% КИТАЙ;
- ПРОСТОЙ МОНТАЖ, СИСТЕМЫ НЕ ТРЕБУЮТ НАВОДКИ, БЫСТРЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ;
- ОПТОВОЛОКОННЫЙ СЕНСОР НЕ ТРЕБУЕТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ; ЛАЗЕРНЫЙ АППАРАТ ПОТРЕБЛЯЕТ 4 КВТ/ЧАС НА 50 КМ;
- ОПТОВОЛОКОННЫЙ СЕНСОР НЕ ТРЕБУЕТ ОБСЛУЖИВАНИЯ; ПРИ ПОВРЕЖДЕНИИ КАБЕЛЯ-СЕНСОРА НЕ ТРЕБУЕТ ЗАМЕНЫ ВСЕЙ ТРАССЫ, МЕСТО РАЗРЫВА СВАРИВАЕТСЯ НА МЕСТЕ;
- 100% ПОМЕХОУСТОЙЧИВЫЕ СИСТЕМЫ;
- СЕНСОР В ГРУНТЕ НЕ ВОЗМОЖНО ОБНАРУЖИТЬ И НЕЗАМЕТНО ПОВРЕДИТЬ ОБОРУДОВАНИЕ;

- НЕЗАВИСИМЫ ОТ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ И УСЛОВИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ; УСТОЙЧИВЫ К АГРЕССИВНЫМ СРЕДАМ;
- УНИКАЛЬНАЯ ЗАЩИТА НА ПРОГРАММНОМ И АППАРАТНОМ УРОВНЯХ;
- ВЫЯВЛЯЮТ УГРОЗЫ И РИСКИ НА РАННЕЙ СТАДИИ;
- НЕ ИМЕЮТ СЛЕПЫХ ЗОН;
- 100% КОНТРОЛЬ НАД СИТУАЦИЕЙ;
- НЕПРЕРЫВНОСТЬ ПРОЦЕССОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ;
- 99.9% ТОЧНОСТЬ РАБОТЫ СИСТЕМ;
- НЕ ИМЕЮТ ЛОЖНЫХ СРАБАТЫВАНИЙ В СЛОЖНОЙ ПОМЕХОВОЙ ОБСТАНОВКЕ;
- СРОК СЛУЖБЫ СИСТЕМ БОЛЕЕ 20 ЛЕТ;
- ТРАССЫ МОНИТОРИНГА ОТ 1 КМ ДО 10000 КМ;
- 1 ЛАЗЕРНЫЙ АППАРАТ НА ТРАССУ ДО 50 КМ;
- ПОЖАРО- И ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЙ КАБЕЛЬ

DOZOR 4.0

100 % КОНТРОЛЬ НАД СИТУАЦИЕЙ

ПРИБОРЕТАЯ СИСТЕМУ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ DOZOR 4.0
ВЫ ВСЕГДА БУДЕТЕ ЗНАТЬ: *ЧТО ПРОИСХОДИТ, ГДЕ ПРОИСХОДИТ, КАК РЕАГИРОВАТЬ*

РУКОВОДИТЕЛЬ
ПРОЕКТА DOZOR 4.0
ДОВИДЕНКО ЕВГЕНИЙ
Тел: +7-926-088-73-30 
E-mail: 5396174@mail.ru



*МЫ ОТКРЫТЫ К ВЗАИМОВЫГОДНОМУ
СОТРУДНИЧЕСТВУ И ЗАИНТЕРЕСОВАНЫ
В БЫСТРОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПИЛОТНЫХ
ПРОЕКТОВ НА ВАШИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ
ОБЪЕКТАХ!*