

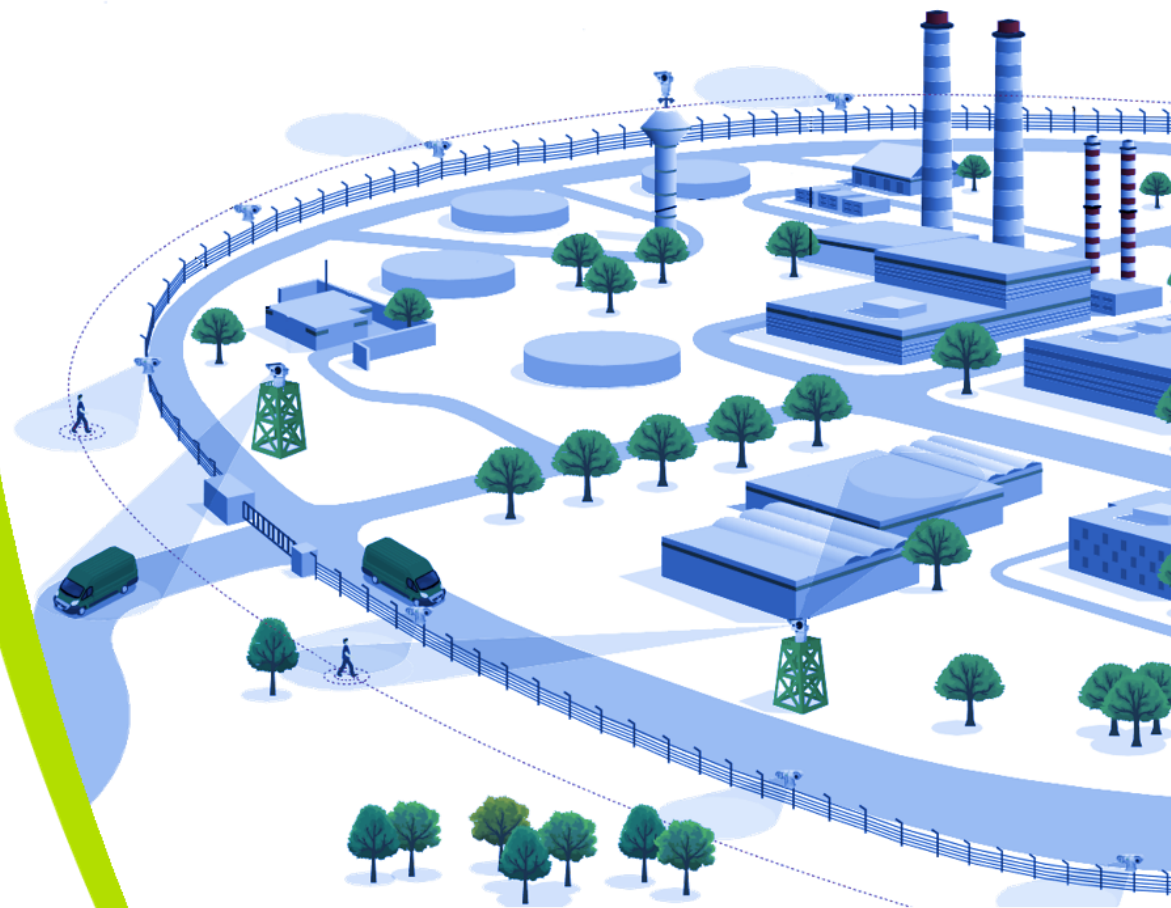
+7(499)-113-65-60

info@deletron.ru

[www.deletron.ru](http://www.deletron.ru)

# УМНОЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ В ОХРАНЕ ПЕРИМЕТРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Интеллектуальная система цифрового контроля  
для обеспечения сохранности объекта





## ДЕЛЕТРОН® :

**17**

регионов обслуживания в  
разных федеральных округах

**18**

обособленных подразделений  
в России

**150+**

квалифицированных  
специалистов

**15 ЛЕТ**

средний опыт сотрудников  
в сфере безопасности

**400+**

проектных решений

**10 000 SKU**

наименований оборудования

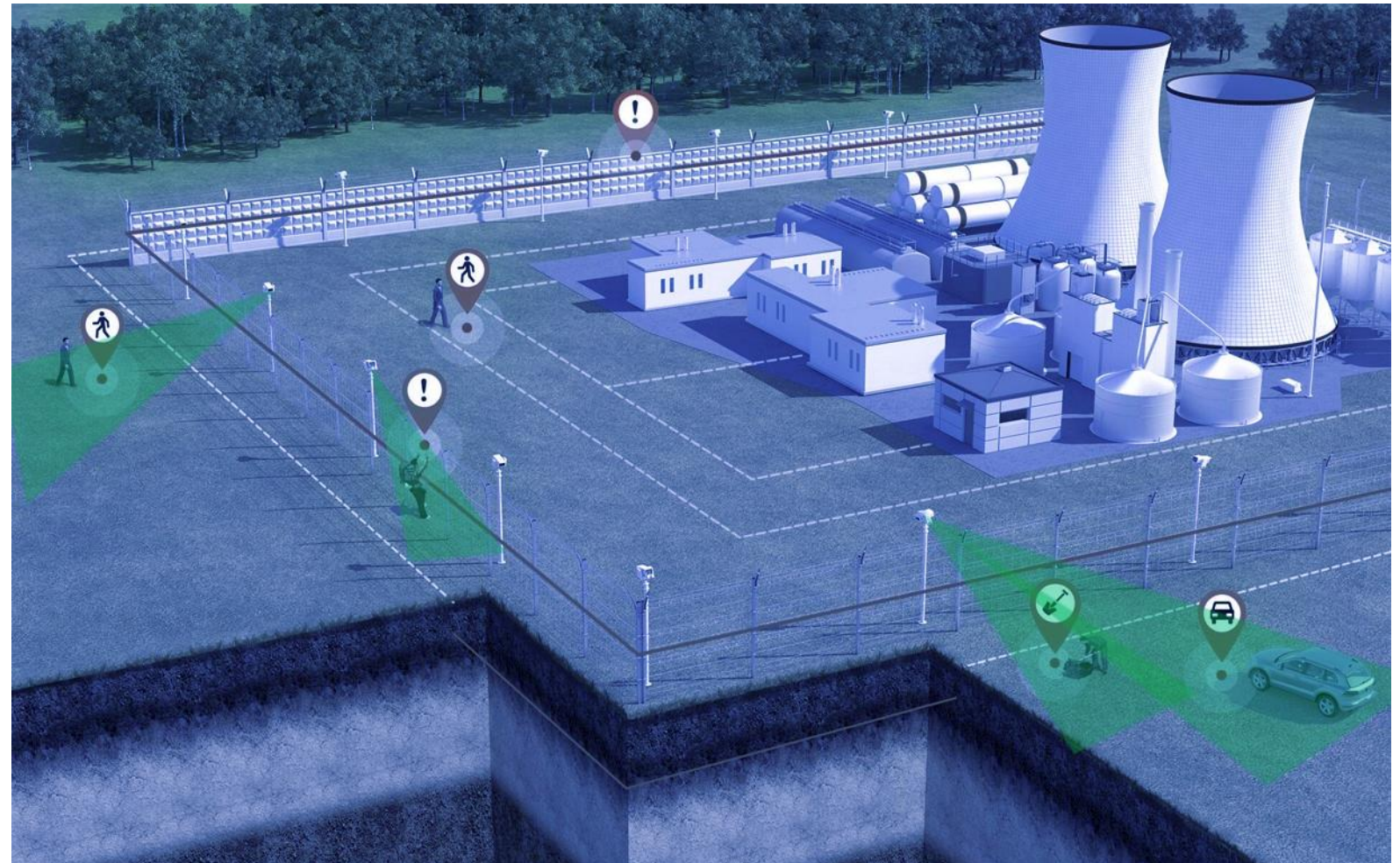
### КЛЮЧЕВЫЕ ОТРАСЛИ:

МЕТАЛЛУРГИЯ / РЕСУРСОДОБЫЧА / ПРОИЗВОДСТВО / РИТЕЙЛ / ТРАНСПОРТ / ИНФРАСТРУКТУРА

Особенности ландшафта и прилегающей территории

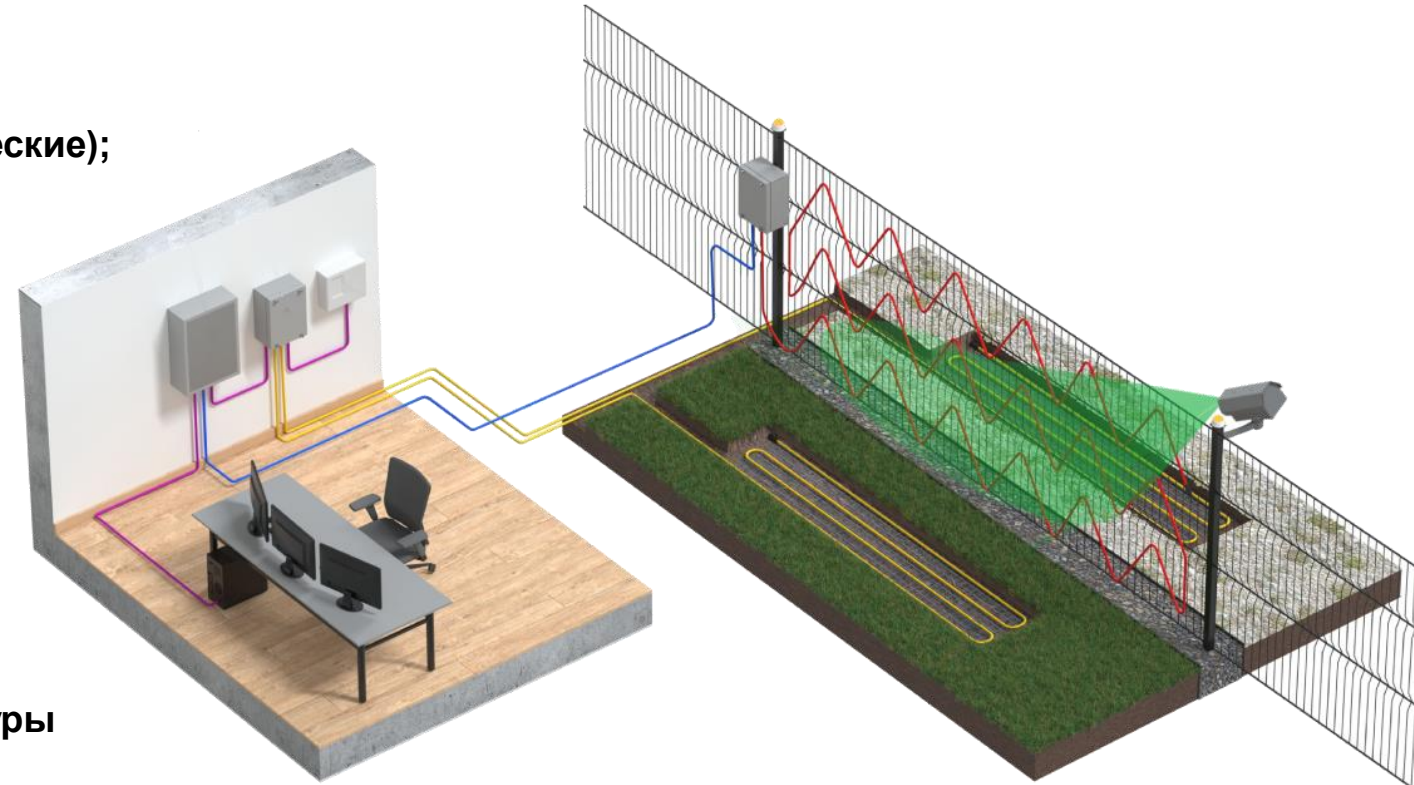
Разнообразие видов ограждений и вспомогательных элементов

Смешанное применение различных видов ТСО



## ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

- радиолучевые;
- радиоволновые;
- вибрационные (с сенсорными кабелями, сейсмические);
- оптоволоконные;
- инфракрасные датчики (пассивные и активные);
- емкостные;
- радиолокационные станции (РЛС) и другие



## ТИПОВОЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

В качестве систем видеонаблюдения в основном используются решения на базе серверной архитектуры с поддержкой IP-видеокамер.

Применяются видеокамеры и тепловизоры, как стационарные, так и поворотные.



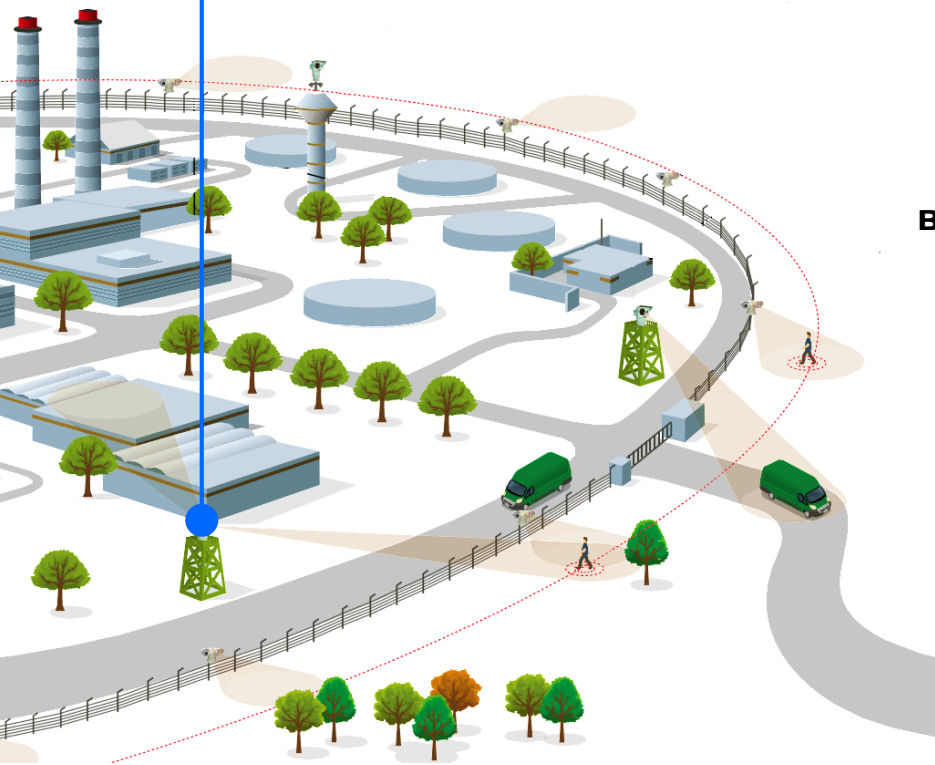
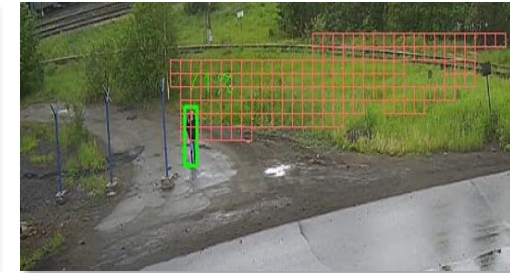
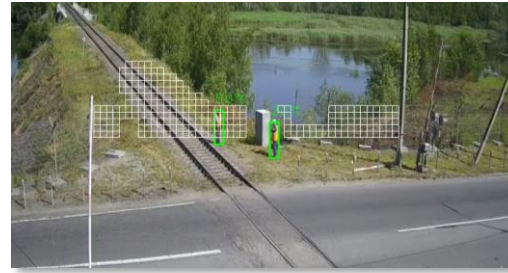
- **КОНТРОЛЬ ЗАКРЕПЛЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ**
- **КОНТРОЛЬ ТМЦ И ЕГО ВЫВОЗА**
- **КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЯ**

Определение человека и его нахождение в запретной зоне

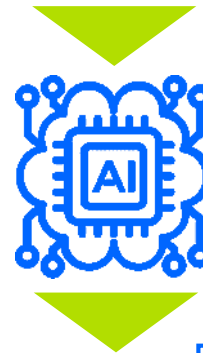
Детектирование пересечения линии в заданном направлении

Контроль складирования ТМЦ и его вывоз через КПП периметра

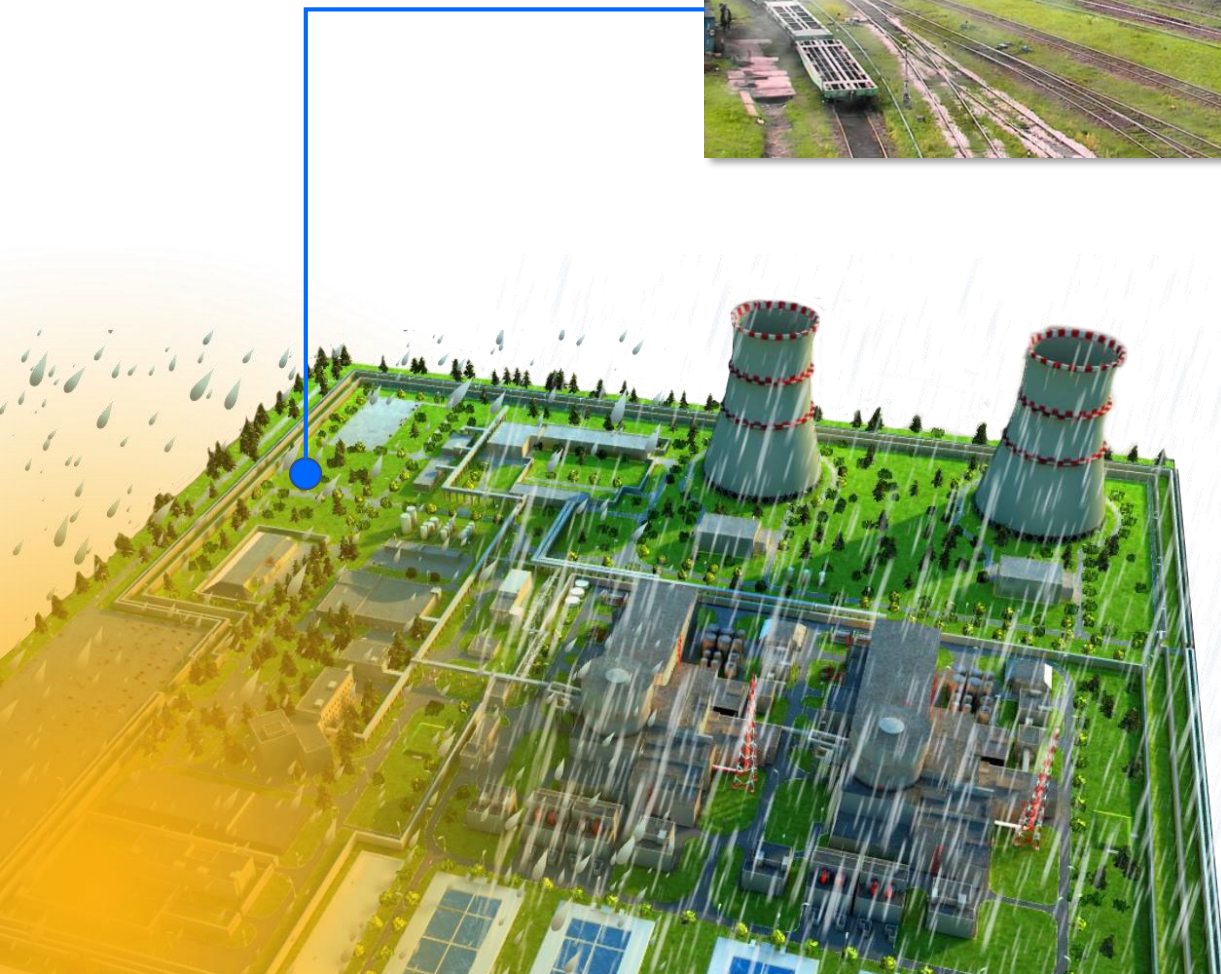
Детекторы появления, исчезновения, длительного пребывания  
Оценка скопления людей, частоты перемещений



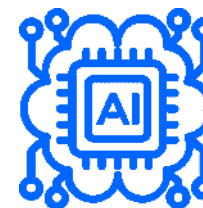
Анализ  
видеопотока







Анализ  
кадра



- Засветка камеры
- Затемнение
- Изменение угла обзора
- Изменение фокуса
- Загрязнение объектива
- Заслонение объектива

БД  
эталонных  
кадров



АРМ  
сервисной службы





## СОВМЕСТИМАЯ, УДОБНАЯ, НАДЕЖНАЯ, БЕЗОПАСНАЯ, ЭФФЕКТИВНАЯ

Платформа видеоаналитики реального времени – уникальное программное обеспечение для трансформации традиционных систем видеонаблюдения в интеллектуальные системы нейросетевого анализа.



Подключается к существующей системе видеонаблюдения Заказчика



Позволяет сохранить инвестиции Заказчика и не требует замены уже имеющегося оборудования системы видеонаблюдения



Обеспечивает совместимость с камерами и системами хранения любых компаний-производителей



Не предъявляет специальных требований к качеству трансляции видео для работы видеоаналитики

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

## Морев Артем

Аналитик  
ООО «Делетрон»

 +7 (499)-113-65-64

 [info@deletron.ru](mailto:info@deletron.ru)

[www.deletron.ru](http://www.deletron.ru)

