

+7(499)-113-65-64

info@deletron.ru

www.deletron.ru

# ВИДЕОАНАЛИТИКА

как инструмент автоматизации  
контроля производственных  
процессов



## ДЕЛЕТРОН® :

**17**

регионов обслуживания в  
разных федеральных округах

**18**

обособленных подразделений  
в России

**150+**

квалифицированных  
специалистов

**15 ЛЕТ**

средний опыт сотрудников  
в сфере безопасности

**450+**

проектных решений

**10 000 SKU**

наименований оборудования

### КЛЮЧЕВЫЕ ОТРАСЛИ:

РИТЕЙЛ / МЕТАЛЛУРГИЯ / РЕСУРСОДОБЫЧА / ПРОИЗВОДСТВО / ТРАНСПОРТ / ИНФРАСТРУКТУРА

## КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ РЕЖИМА

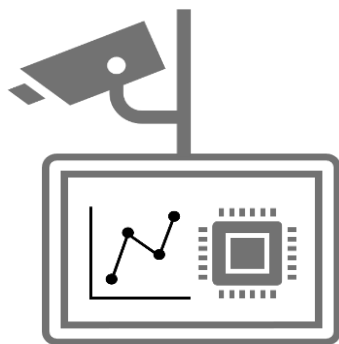
## КОНТРОЛЬ ДЕЙСТВИЙ ПЕРСОНАЛА

## КОНТРОЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ



- ✓ Обнаружение возгорания
- ✓ Трекинг
- ✓ Детекторы пересечения линии в заданном направлении
- ✓ Анализ действия персонала
- ✓ Детекторы начала и прекращения движения
- ✓ Детекторы появления, исчезновения, длительного пребывания
- ✓ Оценка скопления людей, частоты перемещений





Информирование об  
инциденте



Блокировка запуска  
оборудования



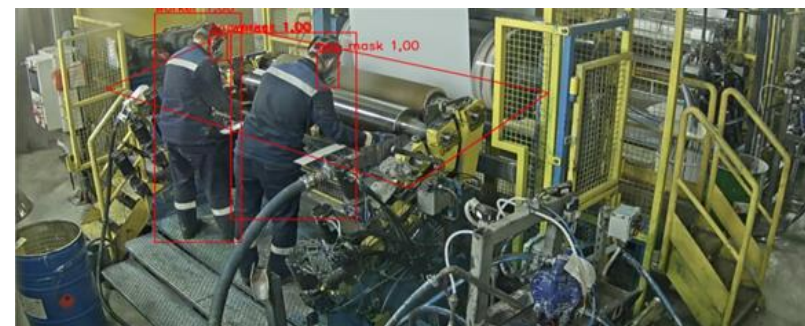
Попадание  
в опасную зону

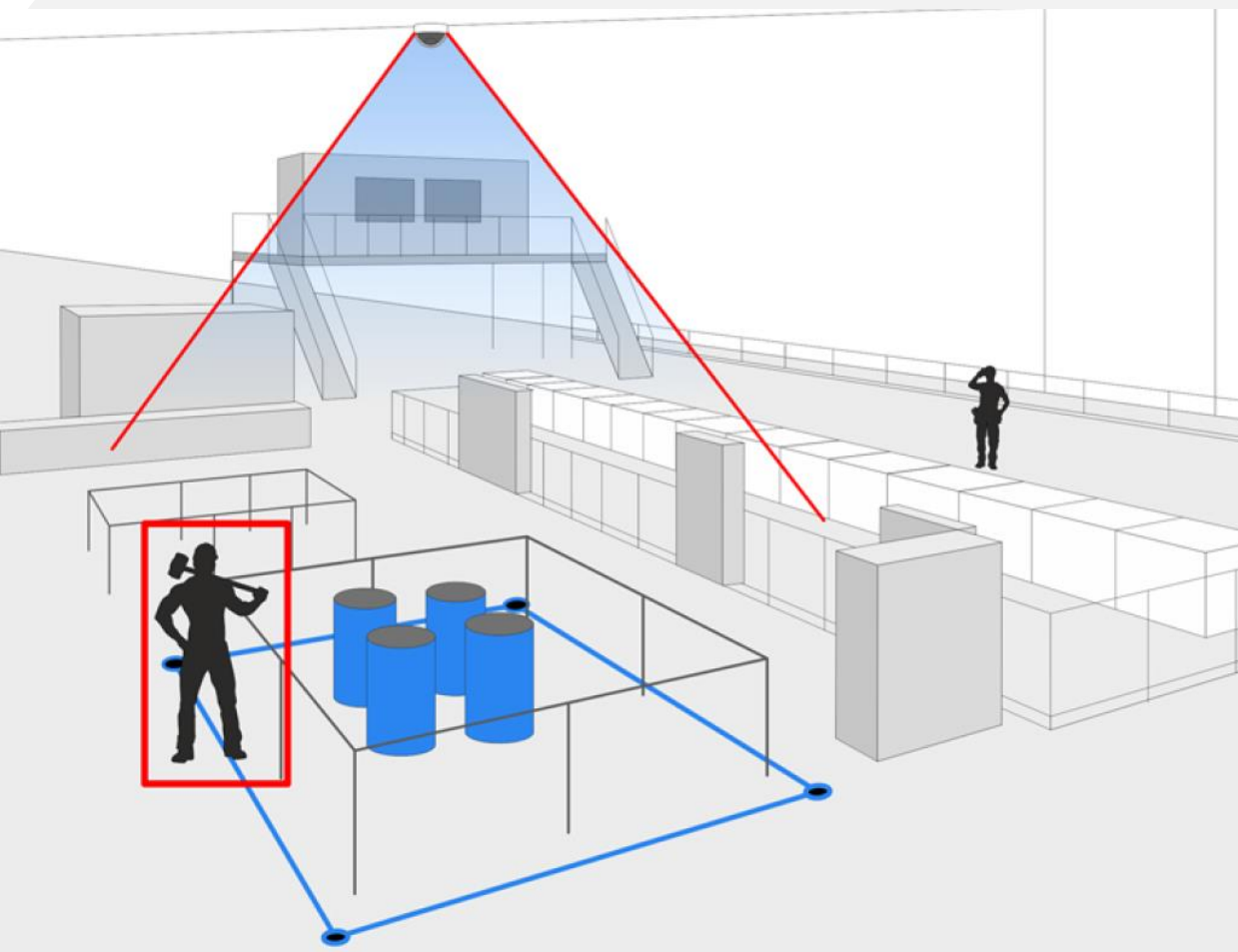


Попадание  
части тела  
в опасную зону



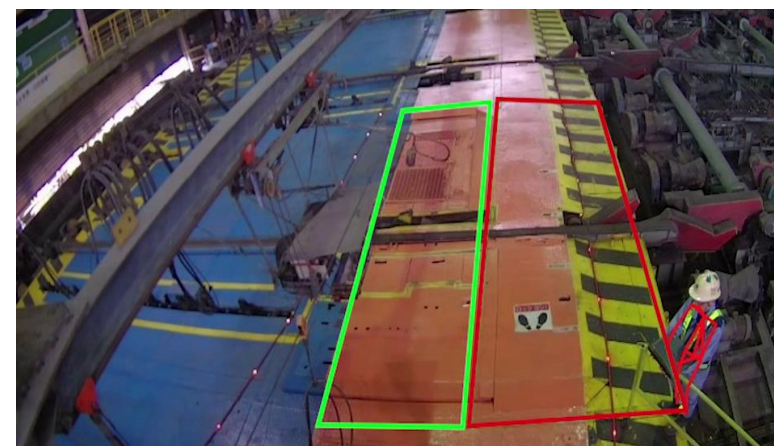
Опасная зона  
и СИЗ

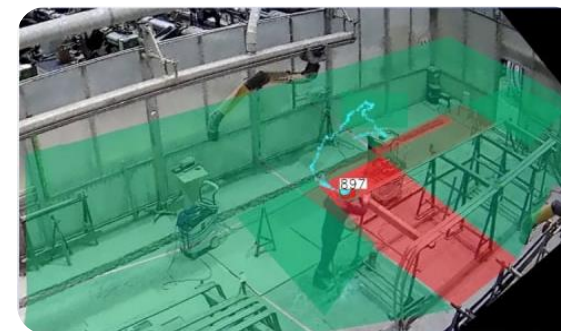
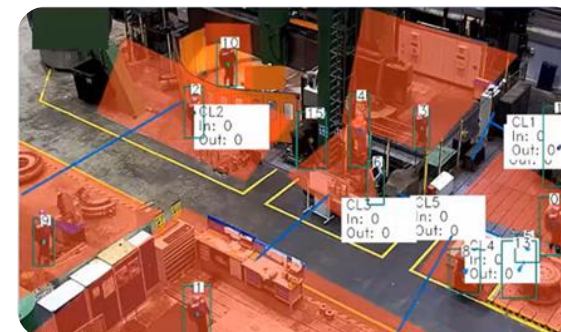
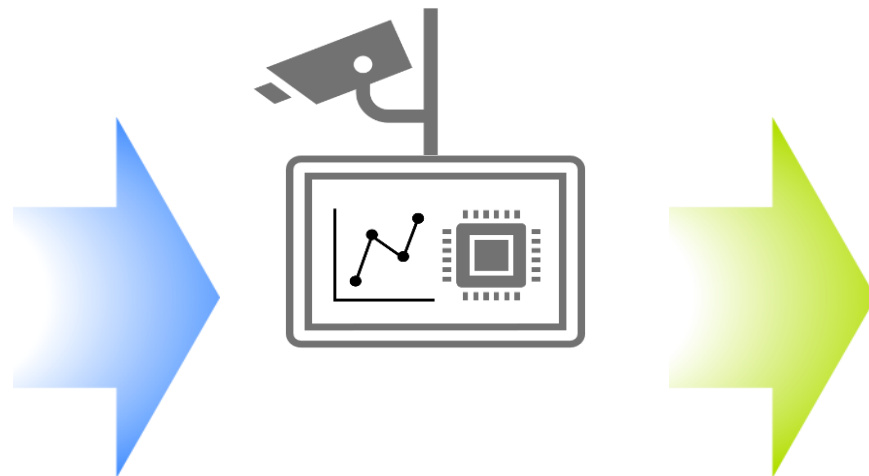




## КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ПО КОНТРОЛЮ ЗОН С ОГРАНИЧЕННЫМ ДОСТУПОМ:

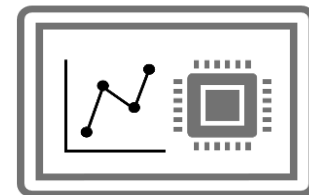
- ✓ Детекция проникновения в зоны
- ✓ Определение направления движения
- ✓ Подсчет продукции
- ✓ Контроль «праздношатания»

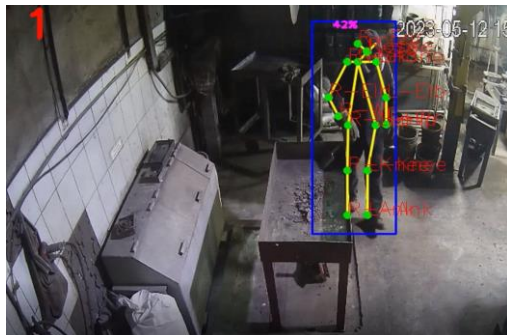




ВИЗУАЛИЗАТОР ДАННЫХ

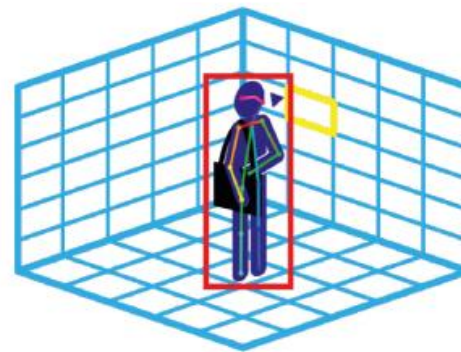
- На территории предприятия устанавливаются базовые станции
- Производственные помещения размечаются якорями
- Сотрудникам выдаются метки
- Перемещение персонала контролируется видеокамерами
- Данные агрегируются в виде дашборда



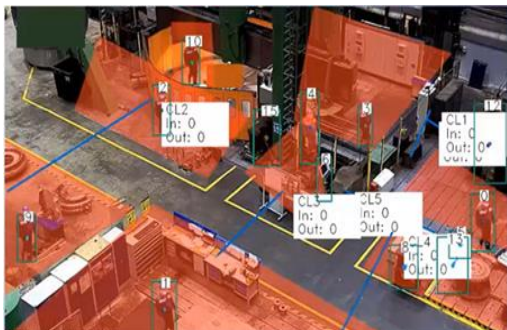


## Обнаружение подозрительных телодвижений

При выявлении паттернов опасного поведения на базе видео аналитики «Скелетон»



## Распознавание 3D пространства из 2D



## Анализ перемещения персонала

Контроль за работой персонала в соответствии с технологическими картами



## Контроль СИЗ

Соблюдение правил ТБ



## Автоинформатор об инциденте

## 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

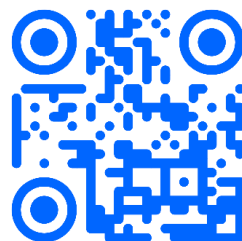


Не предъявляет специальных требований к качеству трансляции видео для работы видеоаналитики

# ДЕЛЕТРОН

КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Подберем решения для ваших задач:



☎ +7 (499) 113-65-60

✉ [info@deletron.ru](mailto:info@deletron.ru)  
[www.deletron.ru](http://www.deletron.ru)