

+7(499)-113-65-60 info@deletron.ru

www.deletron.ru

ПОСТРОЕНИЕ И СОПРОВОЖДЕНИЕ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА КРУПНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТАХ





DELETRON ЭТО:

150+

Квалифицированных
специалистов

400+

Проектных решений

10 000 SKU

Наименований оборудования

15 ЛЕТ

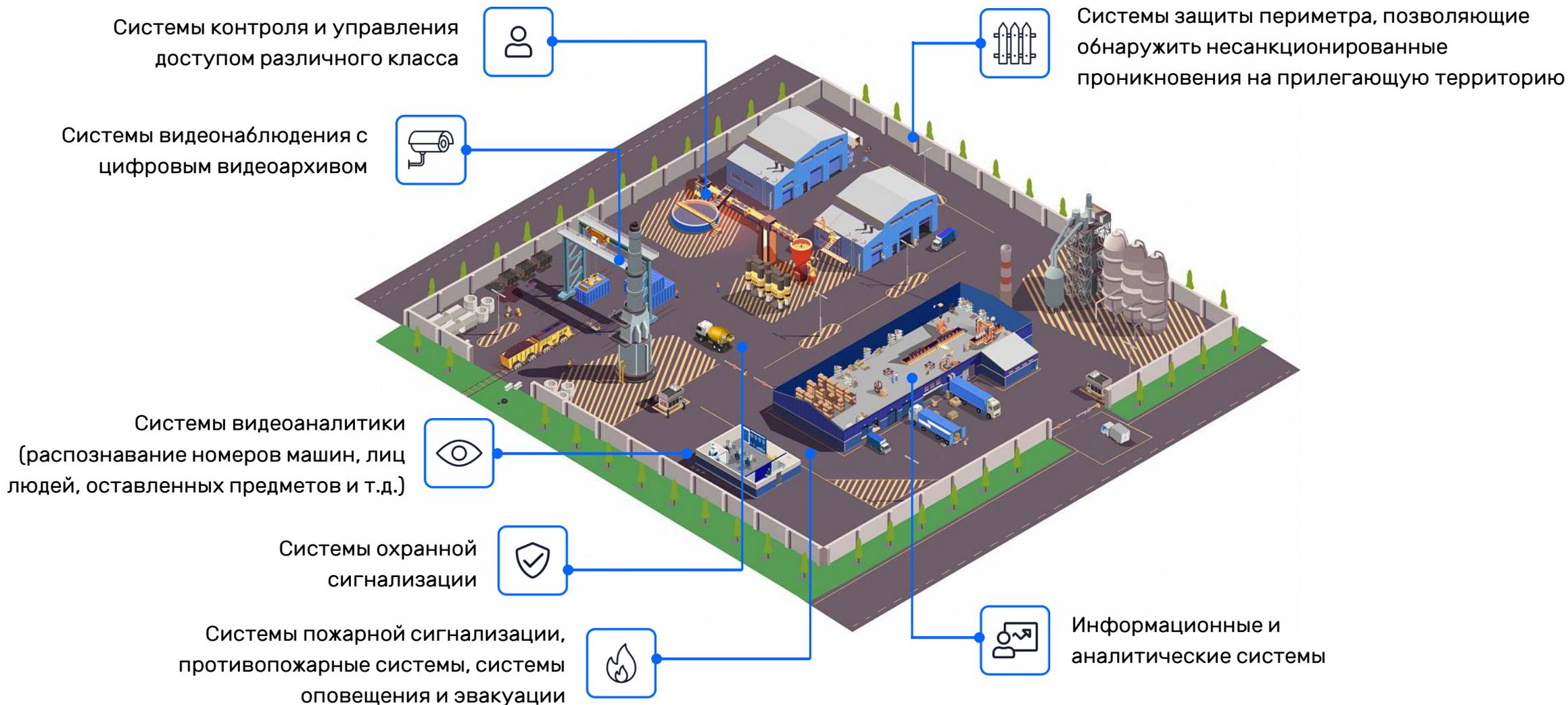
Средний опыт сотрудников
в сфере безопасности

17

Регионов обслуживания

24

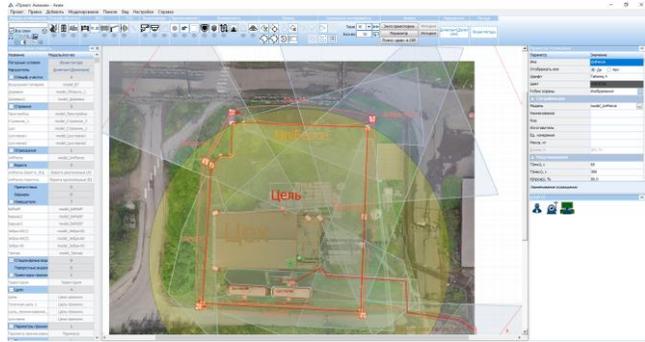
Обособленных подразделения
в РФ



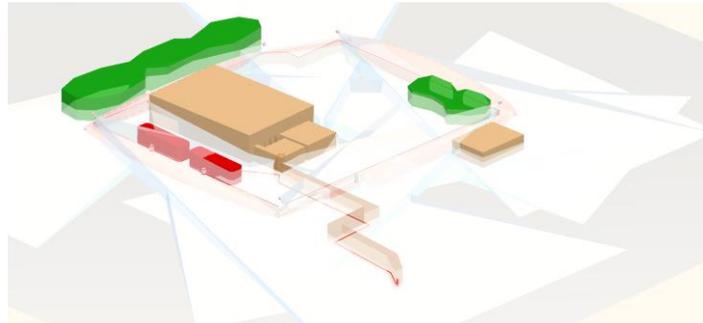
- Виртуализация серверов
- Распределённые серверные мощности
- Филиальная структура системы
- Распределение архивных массивов NAS
- Применение EDGE решений
- Выделенная оптическая сеть
- Унификация систем по оборудованию
- Интеграции с охранными системами
- Интеграции с производственными системами



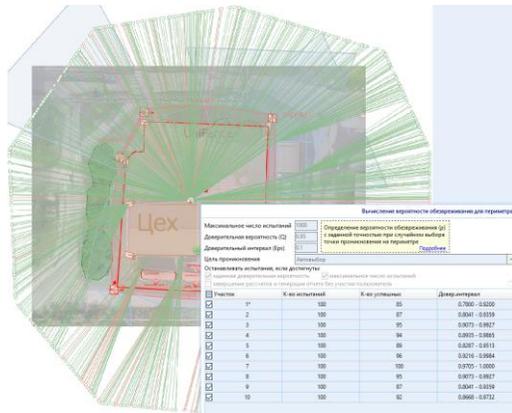
СОЗДАНИЕ ПРОЕКТА комплексных систем безопасности



ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ в реальном времени



НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ физической защиты (сфз)



АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ



- Сложность контроля целостности системы
- Повышенное количество возможных точек отказа
- Географическая отдалённость отдельных узлов от центральной системы
- Сложность оперативного доступа к неисправному оборудованию
- Большое количество интеграций и автоматизаций
- Штат сотрудников сервисной организации должен соответствовать объёму обслуживаемого оборудования
- Необходимость поддерживать рентабельный и неснижаемый запас ЗИП



Основные преимущества Единого Центра мониторинга:



Цифровизация процессов



Оптимизация трудовых ресурсов



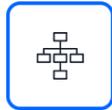
Прозрачность процессов для заказчика



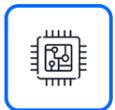
Повышение скорости реакции на инциденты



Гибкая и оперативная система оповещений и уведомлений об инцидентах



Создание единой распределенной системы контроля с филиальной структурой



Минимизация человеческого фактора





Максимальный уровень безопасности объектов



Контроль исполнения регламентов действий персонала



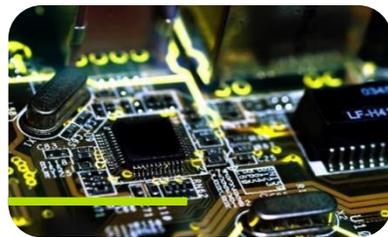
Кросс-анализ событий от различных типов систем безопасности



Функционал поэлементного учета активов



Отчеты с выявлением взаимосвязи событий



Технологический контроль инфраструктуры систем безопасности



Создание территориально-распределенных решений



Контроль потребления ресурсов



Контроль инженерной инфраструктуры в реальном времени



Предиктивный анализ по профилактике и планированию замены элементов систем



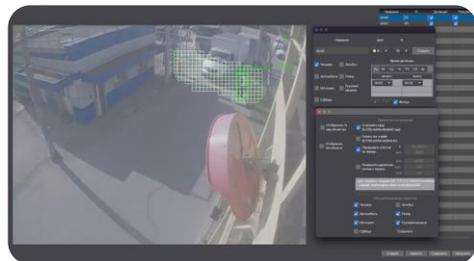
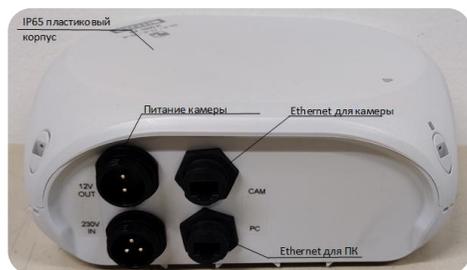
Функционал сервисного обслуживания



Взаимодействие со смежными отделами



**Универсальное гибкое решение
на базе EDGE платформы**



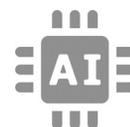
LPR DMP

Распознавание автомобильных номеров



Face DMP

Распознавание лиц.



AI DMP

Детектор и классификатор объектов

КОНТРОЛЬ ПЕРИМЕТРА И ОПАСНЫХ ЗОН

При появлении человека в запретной зоне срабатывает тревога



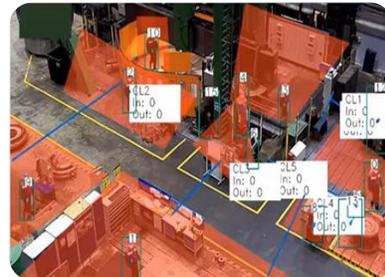
РАСПОЗНАВАНИЕ ГОС.НОМЕРОВ

Работа в составе СКУД автотранспорта



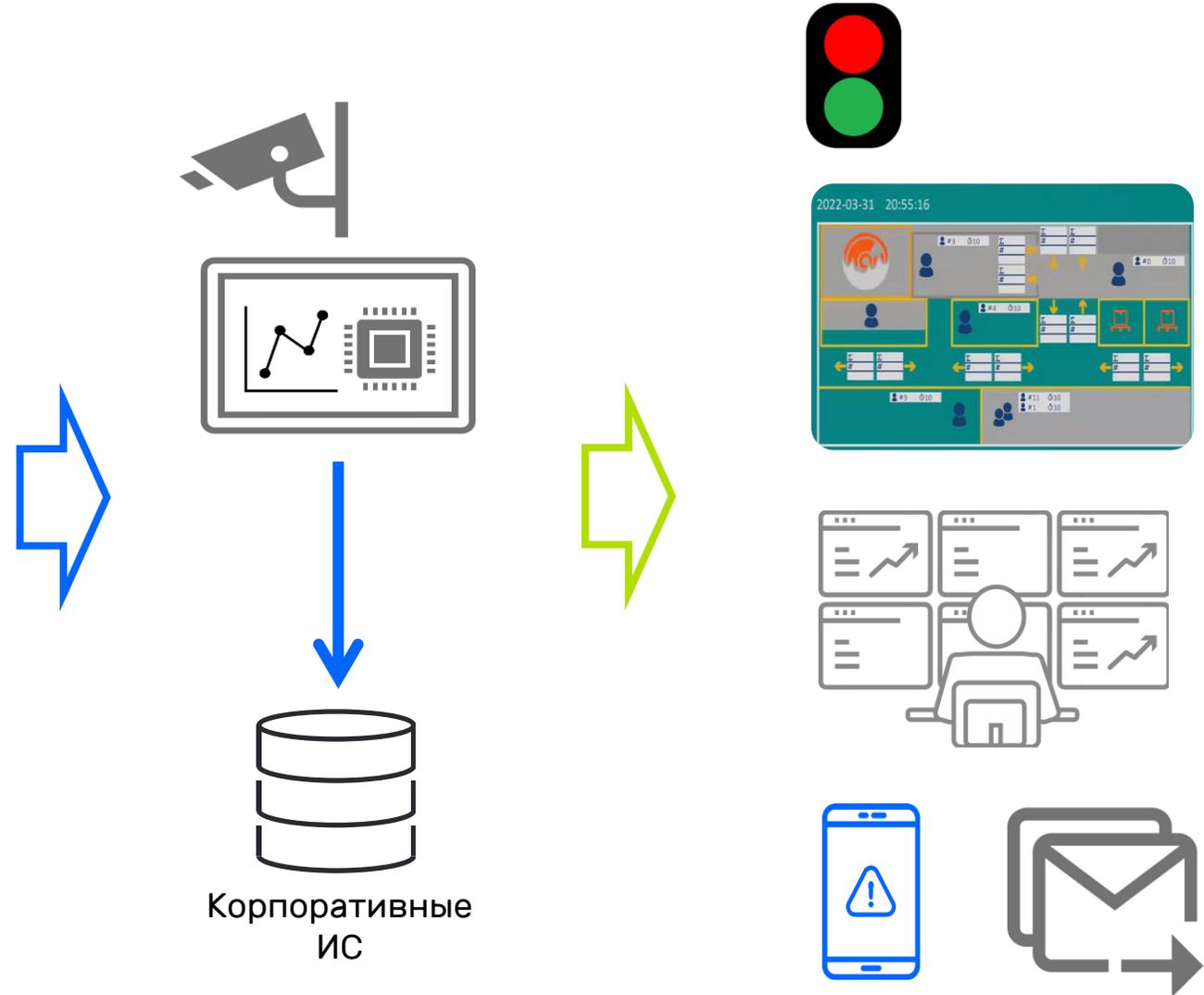
АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

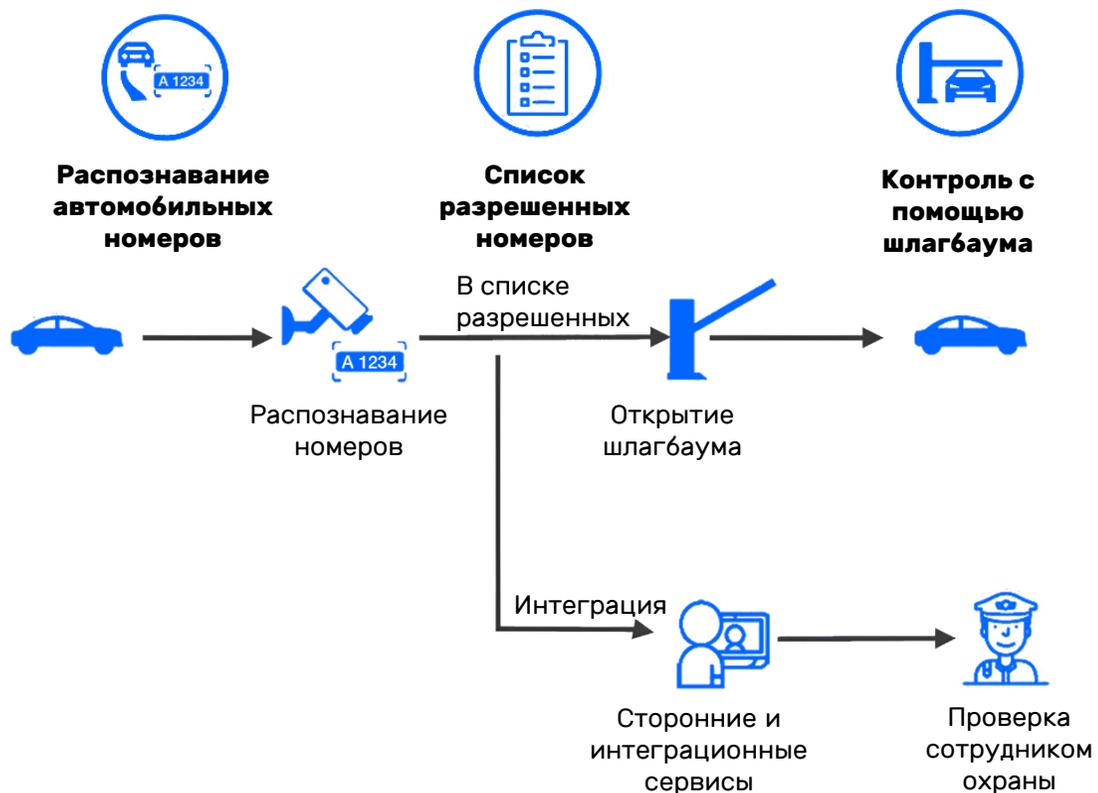
Контроль последовательности выполнения операций согласно технологической карты



FACEID

Интеграция со СКУД, работа по белым и черным спискам





Система управления доступом для посетителей на основе AI:



КОНТРОЛЬ ЗА ВХОДОМ И РАСПОЗНАВАНИЕ ЧЕЛОВЕКА

- Видеонаблюдение в зоне входа на основе AI.
- Распознавание посетителей и фотофиксация.
- Поддержка функции «черного списка» и тревоги по заданным параметрам.

Система управления доступом для транспорта на основе AI:

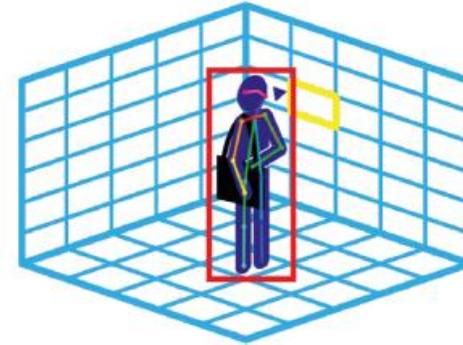


- ✓ Управление потоками автотранспорта
- ✓ Ограничение доступа
- ✓ Регистрация автотранспорта
- ✓ Контроль отгруженной продукции



Обнаружение подозрительных телодвижений

Искусственный интеллект распознает потенциально подозрительные движения



Распознавание 3D пространства из 2D

Идентификация фонового пространства в 3D на основе данных 2D изображения с помощью обычной IP камеры



Автоинформатор об инциденте

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

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Гунич Илья

Аналитик
ООО «Делетрон»

 +7 (499)-113-65-64

 info@deletron.ru
www.deletron.ru

