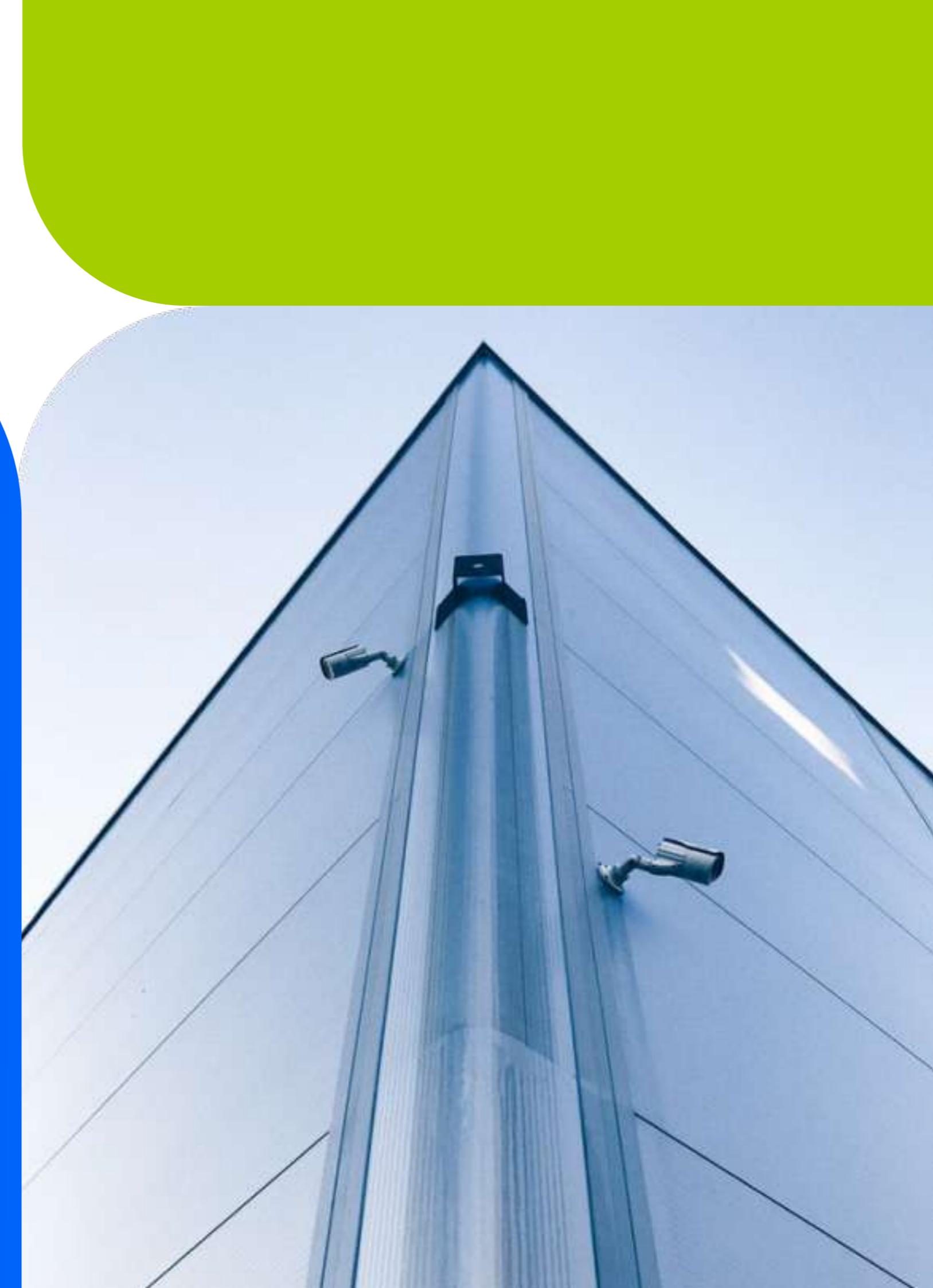




КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

DELETRON.RU





**КОМПАНИЯ DELETRON
ПОМОЖЕТ ОБЕСПЕЧИТЬ
БЕЗОПАСНОСТЬ
НА ПРЕДПРИЯТИИ
ИЛИ СКЛАДЕ, В ОФИСЕ
ИЛИ МАГАЗИНЕ**

СОТРУДНИЧАЕМ НА ЛЮБОМ ЭТАПЕ:

от внедрения систем безопасности
с нуля до интеграции отдельных решений
в существующую инфраструктуру



**ЦЕНЫ НА ПРОЕКТ НИЖЕ,
ЧЕМ У ДРУГИХ ПОСТАВЩИКОВ**

Мы можем себе это позволить, потому
что компании-вендоры – наши партнеры.



**ВЫПОЛНЯЕМ ПОЛНЫЙ
ОБЪЕМ РАБОТ: ОБСЛЕДУЕМ
ОБЪЕКТ, РАЗРАБАТЫВАЕМ
РЕШЕНИЕ И РЕАЛИЗУЕМ ЕГО**

У нас собственный Центр компетенций,
поэтому мы беремся за сложные
и нестандартные задачи по обеспечению
безопасности объектов.



**ОКАЗЫВАЕМ КЛИЕНТСКУЮ
ПОДДЕРЖКУ И ТЕХНИЧЕСКОЕ
СОПРОВОЖДЕНИЕ**

Разрабатываем индивидуальные
решения под ваши задачи.
Консультируем по техническим
вопросам и обслуживаем оборудование
после его установки.



**ДАЕМ КЛИЕНТУ ВОЗМОЖНОСТЬ
ПРОТЕСТИРОВАТЬ ДОРОГОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**

Если в ходе работ вам потребуется
дополнительное оборудование,
мы предоставим его для тестирования.
Если оно вас устроит, сможете
выкупить, если нет – вернете нам.

КЛАССИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ



01 СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ (СКУД)

Ограничение и регистрация входа/выхода людей или транспорта через точки прохода: двери, ворота или КПП. Система контролирует, кого пускать, в какое время и на какую территорию. Также помогает вести базу персонала, учет рабочего времени, проводить алкотестирование и бесконтактный замер температуры.

- СИСТЕМЫ АЛКОТЕСТИРОВАНИЯ
- РАСПОЗНАВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ НОМЕРОВ
- БИОМЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
- БЮРО ПРОПУСКОВ
- КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНЫЕ ПУНКТЫ (КПП)
- СИСТЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОСЕТИТЕЛЕЙ
- ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ КОМПЛЕКСЫ



02 ЗАЩИТА ПЕРИМЕТРА

Выявление угроз вторжения на территорию, оперативная и корректная реакция на инциденты.

- СИСТЕМЫ ОХРАННО-ТРЕВОЖНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ (СОТС)
- СИСТЕМЫ ОХРАННОГО ОСВЕЩЕНИЯ
- СВЯЗЬ ПОСТОВ ОХРАНЫ

03 СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Контроль за деятельностью сотрудников, технологическими процессами и обеспечение промышленной безопасности с помощью видеоаналитики.

- ВИДЕОТРЕКИНГ ONLINE В СИСТЕМЕ ИЗ МНОЖЕСТВА КАМЕР НАБЛЮДЕНИЯ
- РАСПОЗНАВАНИЕ ПРЕДМЕТОВ, ТИПОВ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
- ДЕТЕКТОР АГРЕССИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ (ДРАКИ, ВАНДАЛИЗМ)
- РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ ПОИСК ПО АРХИВУ ВИДЕОЗАПИСИ С ЗАДАННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ
- РАСПОЗНАВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ЗОН В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ
- ВИДЕОАНАЛИТИКА СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА (СОН, КУРЕНИЕ, ПОЛОЖЕНИЕ ТЕЛА)
- ДЕТЕКТОР КРАЖИ И ПОДОЗРИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ
- ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ КОНТРОЛЬ
- РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ
- АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

04 ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА

Мониторинг пожароопасных зон или легковоспламеняющихся объектов – детекция на повышение температуры без видимого огня на территории.

Предупреждение о возникновении пожара, управление эвакуацией и пожаротушением.

- СИСТЕМА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ (СПС)
- СИСТЕМА ПОЖАРОТУШЕНИЯ (СПТ)
- СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ (СОУЭ)
- СИСТЕМА ПОМОЩИ ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ (МГН)



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ



01 БЕСКОНТАКТНЫЙ ДОСМОТР ЛЮДЕЙ И ВЕЩЕЙ

Обнаружение предметов, которые запрещено проносить на объект, в том числе оружия, взрывных устройств. Бесконтактный досмотр безопасен для досматриваемых и, в отличие от ручного, проводится быстрее.

Применяется оборудование:

- РАДИАЦИОННЫЕ МОНИТОРЫ
- АКТИВНЫЕ МИКРОВОЛНОВЫЕ СКАНЕРЫ
- ПАССИВНЫЕ ТЕРАГЕРЦОВЫЕ СКАНЕРЫ
- СТАЦИОНАРНЫЕ АРОЧНЫЕ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРЫ
- СКАНЕРЫ ОБУВИ
- РЕНТГЕНОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ



02 УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДОСМОТРОВЫЕ СРЕДСТВА

Технические средства для обеспечения досмотра людей и предметов.

- ДЕТЕКТОР ОПАСНЫХ ЖИДКОСТЕЙ
- ДЕТЕКТОРЫ АКУСТИЧЕСКИХ, МАГНИТНЫХ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ
- Эндоскопы
- ДОЗИМЕТРЫ-РАДИОМЕТРЫ
- НОСИМЫЕ ДЕТЕКТОРЫ (ОБНАРУЖИТЕЛИ) ВЕЩЕЙ, МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ
- СКАНЕРЫ СКРЫТЫХ ПОЛОСТЕЙ
- ДЕТЕКТОР ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕЙ

03 МАШИННОЕ ЗРЕНИЕ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

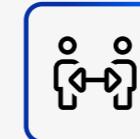
Чтобы исключить человеческий фактор и получить высокоточное распознавание объектов при контроле за периметром и технологическими процессами, применяются решения на основе алгоритмов глубокого обучения.



ПОДСЧЕТ ПОСЕТИТЕЛЕЙ, ПОСТРОЕНИЕ ТЕПЛОВЫХ КАРТ, ДЕТЕКТОР СКОПЛЕНИЯ ОЧЕРЕДЕЙ



РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦА ИЛИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА В ОБЛАСТИ КАДРА И СРАВНЕНИЕ ЕГО С ЭТАЛОННОМ В БАЗЕ ДАННЫХ



ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАЛИЧИЯ СИЗ УСТАНОВЛЕННОГО ОБРАЗЦА И НАРУШЕНИЯ НЕОБХОДИМОЙ ДИСТАНЦИИ МЕЖДУ ПЕРСОНАЛОМ



ВЫЯВЛЕНИЕ ОПАСНЫХ ДЕЙСТВИЙ ПЕРСОНАЛА, НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА К ОБОРУДОВАНИЮ



ВЫЯВЛЕНИЕ ФАКТОВ КРАЖИ И ВАНДАЛИЗМА



ОБНАРУЖЕНИЕ ОПАСНЫХ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА СБОЕВ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ

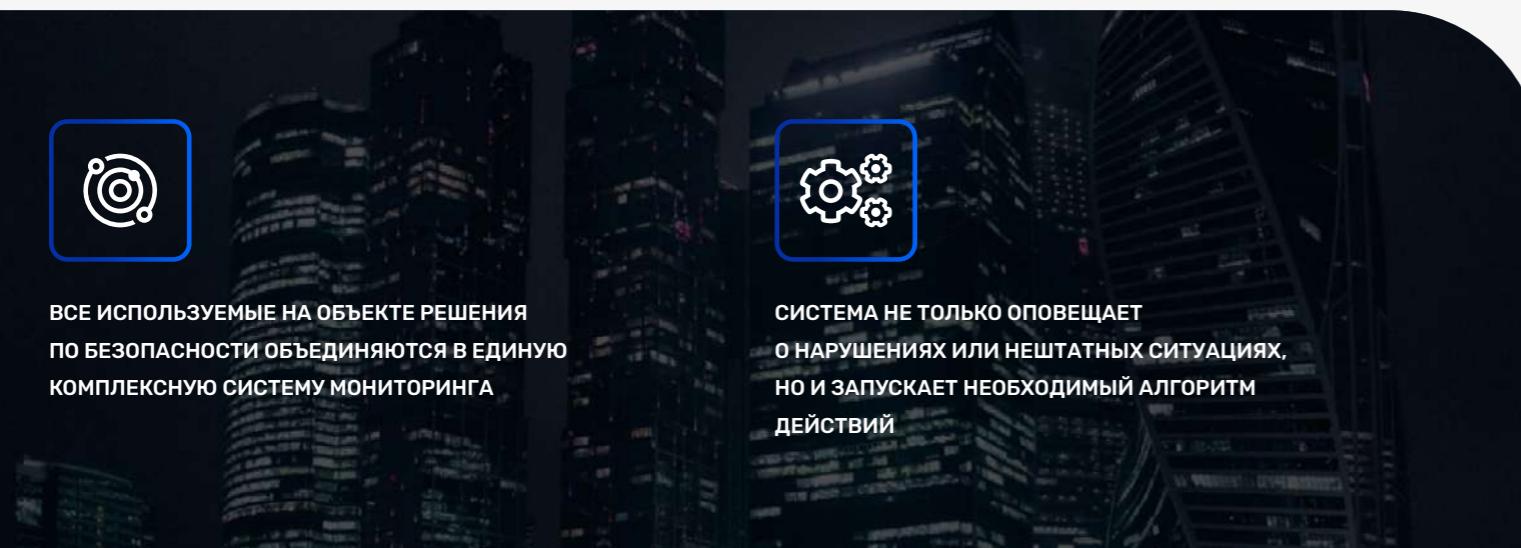
СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ

Интегрируем разрозненные системы безопасности в единую платформу управления. В системе можно получить аналитические данные, запрограммировать алгоритмы реагирования на инциденты, чтобы снизить участие человеческого фактора.

Все используемые на объекте решения по безопасности объединяются в единую комплексную систему мониторинга.

Это делается для централизованного контроля за деятельностью персонала, производственными процессами и обеспечением безопасности объекта, а также для оперативного и корректного реагирования на инциденты.

Система не только оповещает о нарушениях или нештатных ситуациях, но и запускает необходимый алгоритм действий.



ВСЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ОБЪЕКТЕ РЕШЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕДИНЯЮТСЯ В ЕДИNUЮ КОМПЛЕКСНУЮ СИСТЕМУ МОНИТОРИНГА

СИСТЕМА НЕ ТОЛЬКО ОПОВЕЩАЕТ О НАРУШЕНИЯХ ИЛИ НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ, НО И ЗАПУСКАЕТ НЕОБХОДИМЫЙ АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЙ

СОЗДАНИЕ ЦЕНТРА МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ



ИДЕНТИФИКАЦИЯ



ВИДЕОМОНИТОРИНГ



ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ



КЛАССИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ



СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ



СИСТЕМЫ ЛОКАЛЬНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ



ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ



РУКОВОДСТВО



СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ



ДИСПЕТЧЕР



DELETRON[®] | СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ

РОЗНИЧНЫЕ МАГАЗИНЫ

Наши системы безопасности помогают предотвращать кражи в розничных магазинах, повысить количество и качество продаж с помощью видеоаналитики с применением искусственного интеллекта.

01 СОЗДАНИЕ КОМФОРТНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ПОКУПОК

Контроль за наличием товара на полках и свободных местах на парковке, замер температуры на входе, детекция скопления очередей, подсчет и информирование о допустимом количестве посетителей.



03 ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ КРАЖ ПОКУПАТЕЛЯМИ

Системы видеонаблюдения с интеллектуальной видеоаналитикой.

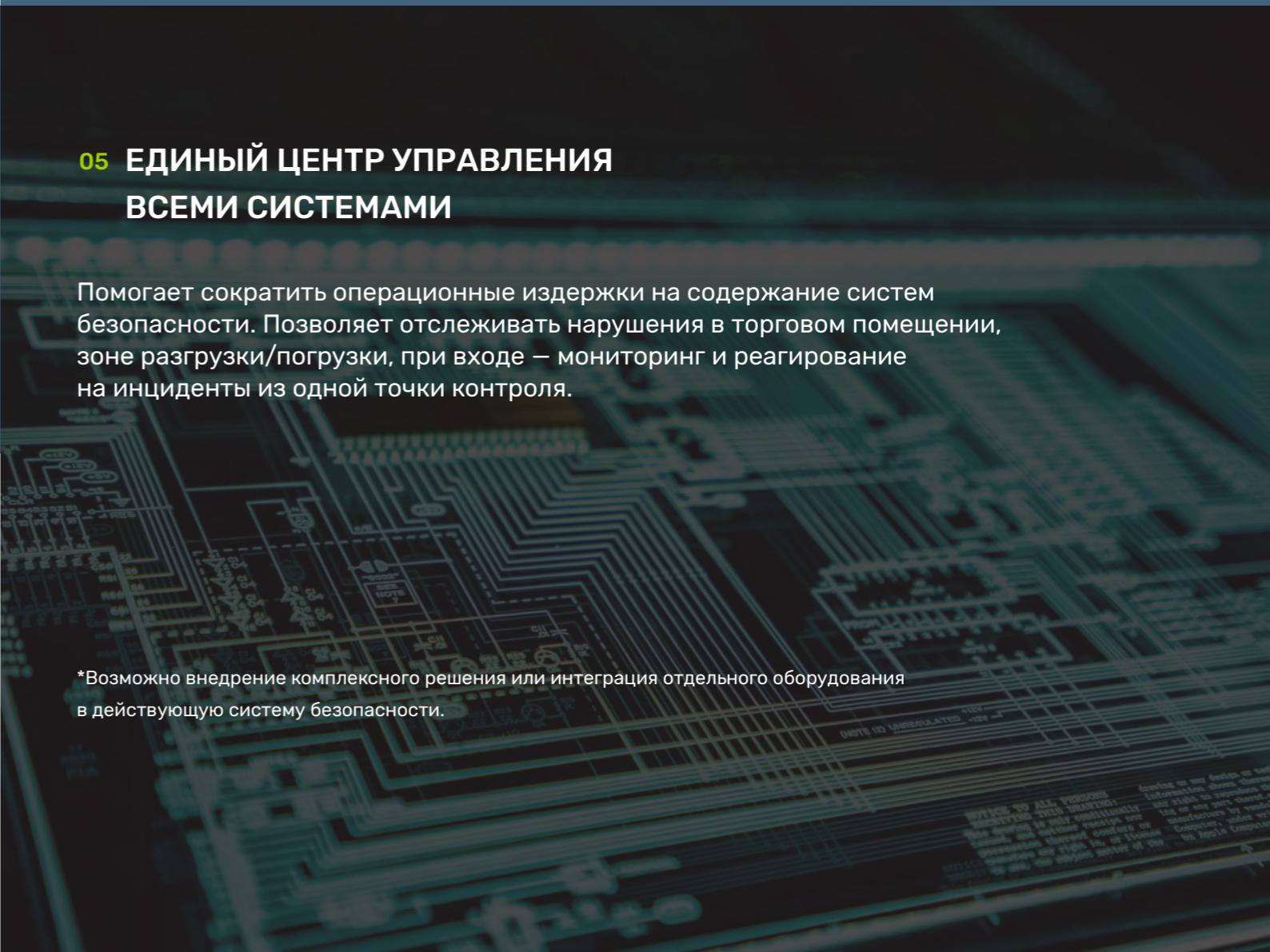


04 БИЗНЕС-АНАЛИТИКА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ МАГАЗИНА

Подсчет посетителей на входе и аналитика данных о количестве проведенных транзакций. Контроль за качеством поставляемой продукции с помощью мониторинга зоны разгрузки/погрузки товаров.

05 ЕДИНИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВСЕМИ СИСТЕМАМИ

Помогает сократить операционные издержки на содержание систем безопасности. Позволяет отслеживать нарушения в торговом помещении, зоне разгрузки/погрузки, при входе – мониторинг и реагирование на инциденты из одной точки контроля.



*Возможно внедрение комплексного решения или интеграция отдельного оборудования в действующую систему безопасности.

РОЗНИЧНЫЕ МАГАЗИНЫ

01 ВХОД В МАГАЗИН

- ПОДСЧЕТ ПОСЕТИТЕЛЕЙ
- ТЕПЛОВИЗОРЫ: БЕСКОНТАКТНЫЙ ЗАМЕР ТЕМПЕРАТУРЫ У СОТРУДНИКОВ И ПОСЕТИТЕЛЕЙ

02 КАССЫ

- КОНТРОЛЬ КАССОВЫХ ОПЕРАЦИЙ

03 ТОРГОВЫЕ РЯДЫ

- КОНТРОЛЬ НАЛИЧИЯ И КОЛИЧЕСТВА ТОВАРОВ НА ПОЛКАХ

04 ОФИС

- ЦЕНТР ВИДЕОАНАЛИТИКИ
- БИЗНЕС-АНАЛИТИКА
- БЕЗОПАСНОСТЬ

05 ЗАКРЫТАЯ ТЕРРИТОРИЯ

- КОНТРОЛЬ ДОСТУПА ДЛЯ СОТРУДНИКОВ

06 ЗОНА РАЗГРУЗКИ/ПОГРУЗКИ

- КОНТРОЛЬ ПОГРУЗКИ И РАЗГРУЗКИ



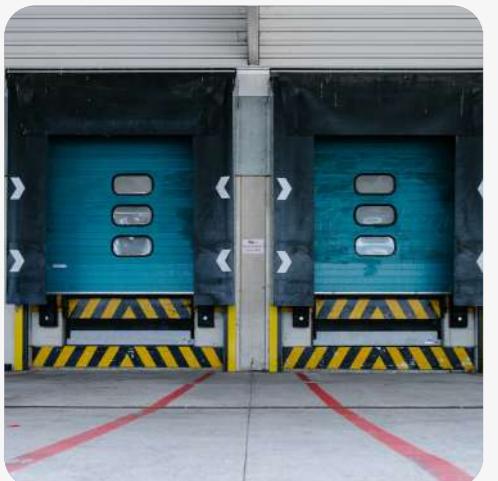
СКЛАДЫ И ЛОГИСТИЧЕСКИЕ КОМПАНИИ

Контроль за территорией склада и работой сотрудников. Мы подберем необходимое оборудование для каждой зоны: погрузки, сортировки, упаковки и других территорий, где необходим контроль.



01 КОНТРОЛЬ ЗА ПЕРСОНАЛОМ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ КРАЖ

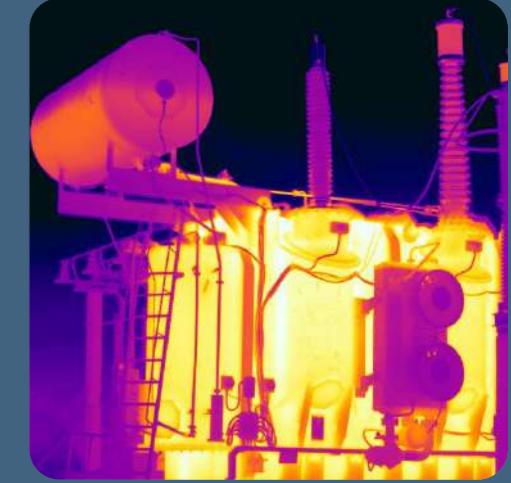
- СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ (СКУД)
- КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ РЕГЛАМЕНТОВ СОТРУДНИКАМИ
- АЛКОТЕСТИРОВАНИЕ И ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА У СОТРУДНИКОВ НА КПП



02 ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

-  УПРАВЛЕНИЕ ВЪЕЗДОМ И ВЫЕЗДОМ ТРАНСПОРТА НА ТЕРРИТОРИЮ С ПОМОЩЬЮ АВТОМАТИЧЕСКОГО РАСПОЗНАВАНИЯ НОМЕРНЫХ ЗНАКОВ
-  КОНТРОЛЬ ЗА ПОГРУЗКОЙ И РАЗГРУЗКОЙ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КРАЖ И ВЗЯТОЧНИЧЕСТВА
-  ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ВИДЕОРЕГИСТРАЦИЯ

03 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ С ПОМОЩЬЮ ТЕПЛОВИЗИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ



04 ЕДИНЫЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВСЕМИ СИСТЕМАМИ

Оптимизация количества персонала, ответственного за безопасность на объекте, с помощью видеоаналитики:

- Контроль пересечения линии периметра.
- Отслеживание нарушений и блокировка ложных сигналов тревоги.

*Возможно внедрение комплексного решения или интеграция отдельного оборудования в действующую систему безопасности.

СКЛАДЫ И ЛОГИСТИЧЕСКИЕ КОМПАНИИ

01 ВЪЕЗД НА ТЕРРИТОРИЮ

- СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ НОМЕРОВ
- СКУД

02 ПРОХОДНАЯ СО СКУД

- ТУРНИКЕТЫ
- АЛКОТЕСТИРОВАНИЕ
- РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ
- ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ КОМПЛЕКС: БЕСКОНТАКТНЫЙ ЗАМЕР ТЕМПЕРАТУРЫ

03 ЗОНА УПАКОВКИ/СОРТИРОВКИ

- ПРОМЫШЛЕННОЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

04 ДОСТУП В ЦЕНТР МОНИТОРИНГА

- СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

05 ПЕРИМЕТР

- ОХРАНА ПЕРИМЕТРА
- ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

06 ЦЕНТР МОНИТОРИНГА

- ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

07 СКЛАД

- ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

08 ЗОНА ПОГРУЗКИ/РАЗГРУЗКИ

- СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

09 ЗОНА ПАРКОВКИ

- КОНТРОЛЬ СВОБОДНЫХ МЕСТ



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Наши решения помогают контролировать технологические процессы, сотрудников и транспорт на промышленных предприятиях.

01 ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА



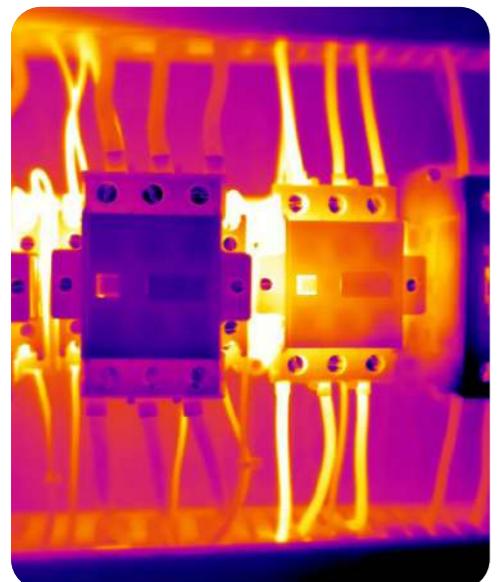
КОНТРОЛЬ ЗА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ:

Визуальный контроль за линией производства и определение качества продукции.

Мгновенная реакция на возникшие проблемы и автоматическая корректировка режима работы конвейера.



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ВЫБРОСА ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ



02 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ С ПОМОЩЬЮ ТЕПЛОВИЗИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- КОНТРОЛЬ ПОЖАРООПАСНЫХ ЗОН ИЛИ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ НА ТЕРРИТОРИИ – ДЕТЕКЦИЯ НА ПОВЫШЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ БЕЗ ВИДИМОГО ОГНЯ

03 ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



ТРАНСПОРТНЫЕ КПП:

Управление въездом и выездом транспорта на территорию с помощью автоматического распознавания номерных знаков.



ПЕШЕХОДНЫЕ КПП:

Автоматическое измерение температуры тела персонала, алкотестирование.



04 СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ

- ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТУ И МАШИННОГО ЗРЕНИЯ
- КОНТРОЛЬ ЗА СОСТОЯНИЕМ ОПЕРАТОРОВ ЦЕНТРА МОНИТОРИНГА, НАПРИМЕР СНИЖЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ
- ОПТИМИЗАЦИЯ КОЛИЧЕСТВА ПЕРСОНАЛА, ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА БЕЗОПАСНОСТЬ НА ОБЪЕКТЕ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

01 СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ ДЛЯ ТРАНСПОРТА

02 СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ (СКУД) ДЛЯ ПЕРСОНАЛА

- ТЕПЛОВИЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ
- АЛКОТЕСТИРОВАНИЕ
- СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ

03 СИСТЕМА ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА ОСОБО ОПАСНЫХ ЗОН

04 ЦЕНТР ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

- ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ
- ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
- КОНТРОЛЬ ТРАНСПОРТА
- ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
- ОХРАНА ПЕРИМЕТРА
- ОПЕРАТИВНОЕ РЕАГИРОВАНИЕ НА ИНЦИДЕНТЫ

05 ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

06 ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

07 СИСТЕМА ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА

08 СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ



09 СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ВЫБРОСОВ ОПАСНЫХ ВЕЩЕЙ

10 ОХРАНА ПЕРИМЕТРА И ОТКРЫТЫХ ВЪЕЗДОВ НА ТЕРРИТОРИЮ

11 ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

- ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

ЗДАНИЯ

Создание системы безопасности офисных зданий, жилых комплексов, образовательных учреждений, больниц, государственных учреждений и других коммерческих территорий.



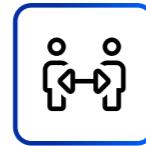
КЛАССИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ:
ЗАЩИТА ПЕРИМЕТРА
И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА



РАСПОЗНАВАНИЕ НОМЕРОВ
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И КОНТРОЛЬ
ПАРКОВОЧНЫХ МЕСТ



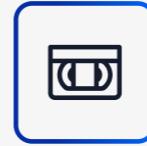
СОЗДАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЕЙ ДОСТУПА
СОТРУДНИКОВ К ЗОНАМ ВНУТРИ ОБЪЕКТА



ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАЛИЧИЯ СИЗ
УСТАНОВЛЕННОГО ОБРАЗЦА, НАРУШЕНИЯ
НЕОБХОДИМОЙ ДИСТАНЦИИ МЕЖДУ
ПЕРСОНАЛОМ И ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ
ТЕЛА НА ВХОДЕ



СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ



СОПОСТАВЛЕНИЕ ДАННЫХ СКУД
И ВИДЕОАНАЛИТИКИ С ЦЕЛЬЮ
МИНИМИЗАЦИИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО
ФАКТОРА



ОПТИМИЗАЦИЯ КОЛИЧЕСТВА ПЕРСОНАЛА,
ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА БЕЗОПАСНОСТЬ
НА ОБЪЕКТЕ



КОНТРОЛЬ ЗА СОСТОЯНИЕМ ОПЕРАТОРОВ
ЦЕНТРА МОНИТОРИНГА, НАПРИМЕР
СНИЖЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ
ТИПОВЫХ ИНЦИДЕНТОВ И СОКРАЩЕНИЕ
ВРЕМЕНИ РЕАГИРОВАНИЯ НА УГРОЗЫ
И НЕШТАТНЫЕ СИТУАЦИИ



ИНТЕГРАЦИЯ ВСЕХ ИНЖЕНЕРНЫХ
СИСТЕМ В ЕДИНУЮ ИНФОРМАЦИОННУЮ
ИНФРАСТРУКТУРУ

* Возможно внедрение комплексного решения или интеграция отдельного оборудования в действующую систему безопасности.

ЗДАНИЯ

01 ВЪЕЗД НА ТЕРРИТОРИЮ

- СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ (СКУД) ДЛЯ ТРАНСПОРТА

02 ПАРКОВКА

- КОНТРОЛЬ СВОБОДНЫХ МЕСТ

03 ВХОД НА ТЕРРИТОРИЮ

- СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ (СКУД)
- ТЕПЛОВИЗОРЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЕРСОНАЛА И ПОСЕТИТЕЛЕЙ
- БИОМЕТРИЯ/СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ

04 ЦЕНТР МОНИТОРИНГА И КОНТРОЛЯ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

- ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ
- СКУД ДЛЯ ТРАНСПОРТА
- СКУД ДЛЯ ПЕРСОНАЛА И ПОСЕТИТЕЛЕЙ
- ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
- ОХРАНА ПЕРИМЕТРА

05 ОФИСЫ И ОБЩИЕ ТЕРРИТОРИИ

- СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
- БИОМЕТРИЯ/СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ
- ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ



ПЛАТФОРМА «УМНЫЙ ГОРОД»



БЕЗОПАСНОСТЬ
ПРОЖИВАНИЯ



ВОВЛЕЧЕНИЕ ЖИТЕЛЕЙ
В УПРАВЛЕНИЕ ГОРОДОМ



ГОРОДСКАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА И ЖКХ



МОБИЛЬНОСТЬ ЖИТЕЛЕЙ,
ТРАНСПОРТ



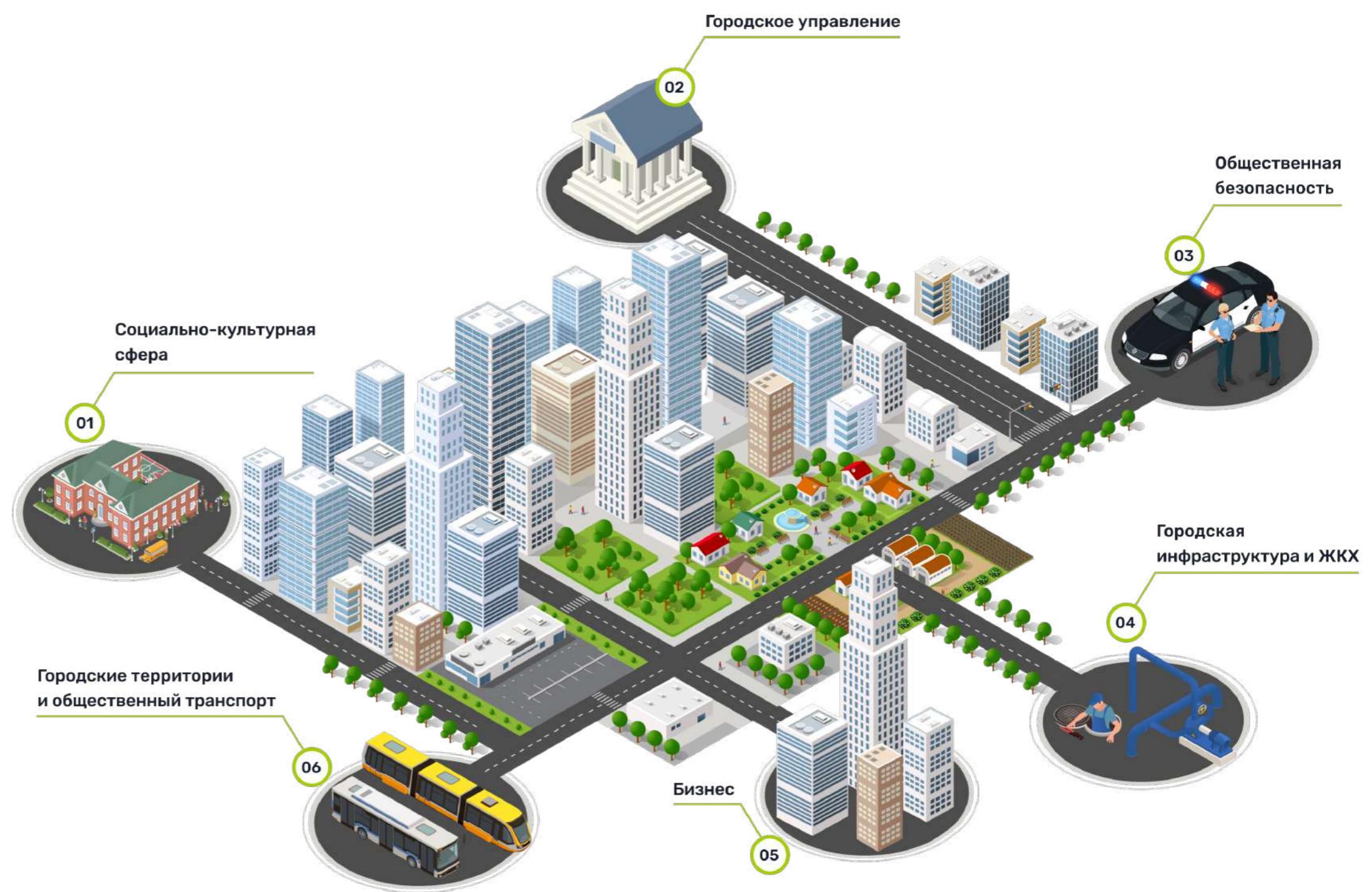
СОЦИАЛЬНО-
КУЛЬТУРНАЯ СФЕРА,
МЕДИЦИНА, ТУРИЗМ



РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО
КАПИТАЛА



ЭФФЕКТИВНОСТЬ
МУНИЦИПАЛИТЕТ/
РЕГИОНАЛЬНЫХ ОРГАНОВ
ВЛАСТИ



КАК МЫ РАБОТАЕМ



ОБСЛЕДОВАНИЕ ОБЪЕКТА

- Анализ имеющегося оборудования, оценивание возможностей для интеграции и доработки действующей системы безопасности.
- Оценка технической возможности для выстраивания комплексной системы безопасности на объекте с нуля.

01



ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Работаем с оборудованием и ПО от компаний: DAHUA, UNIVIEW, H3C, ISS, HITRON, IDIS и других производителей. Оборудование отвечает современным требованиям к системам безопасности. Мы можем предложить оборудование по специальным ценам: по фиксированному курсу валют и другим предложениям.

04



ПОДБОР РЕШЕНИЯ

На основе данных, полученных на этапе обследования, аналитики подбирают оптимальное решение для задач клиента. Наши специалисты из Центра компетенций Deletron предлагают несколько вариантов, которые помогут сократить затраты компании на оборудование или работы.

02



МОНТАЖ

Выполняем все строительно-монтажные и пусконаладочные работы систем безопасности любой сложности. Наши квалифицированные специалисты имеют сертификацию соответствующего образца.

05



ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Разработка проекта на основе выбранного вами решения с соблюдением всех ГОСТов, стандартов и требований.

03



СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Проводим техническое обслуживание и сопровождение внедренных проектных решений, комплекс организационно-технических мероприятий по проведению профилактических осмотров, разработанных с учетом требований Правил пожарной безопасности в РФ, СНиП, ГОСТов и инструкций производителей применяемого оборудования.

06

О КОМПАНИИ



150+

СОТРУДНИКОВ



10 000 SKU

НАИМЕНОВАНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ



16

РЕГИОНОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ



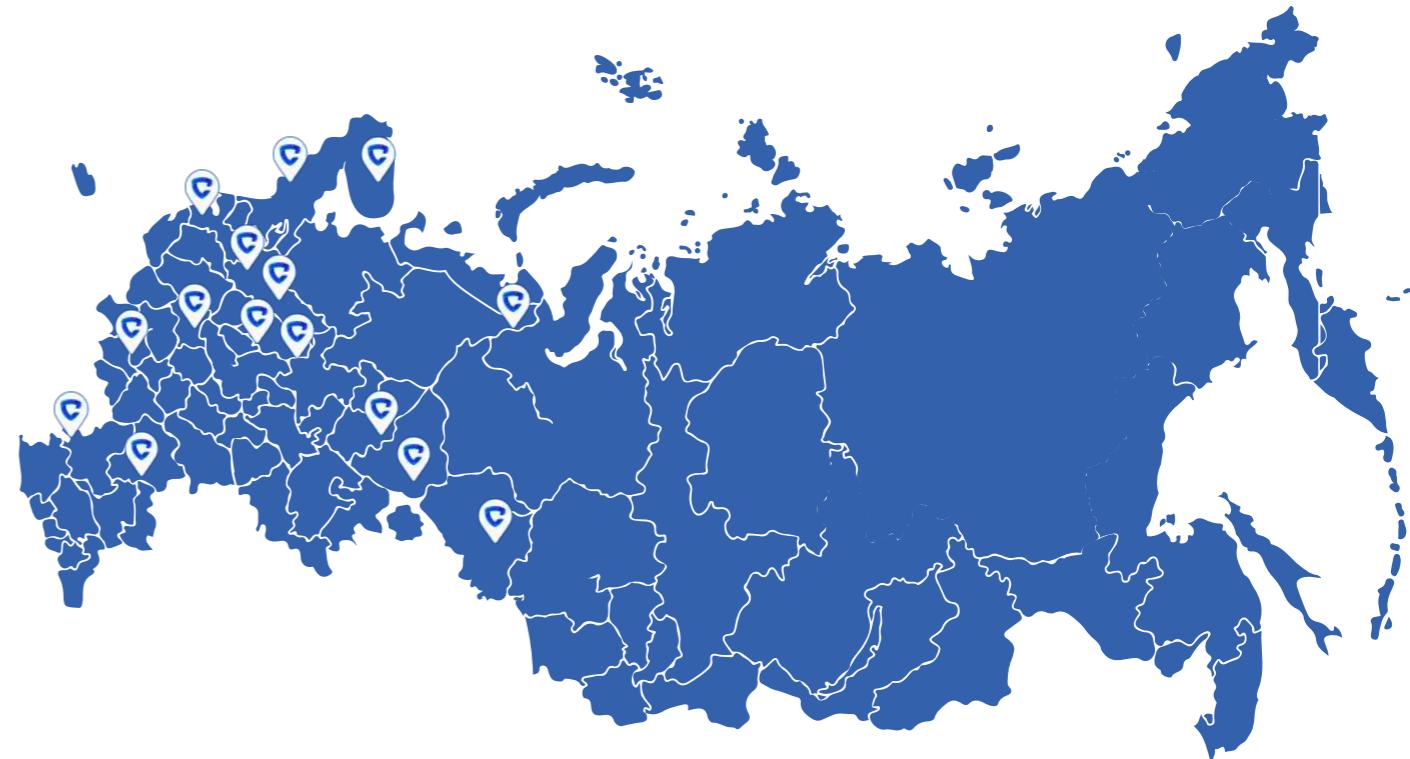
15 ЛЕТ

СРЕДНИЙ ОПЫТ РАБОТЫ
СОТРУДНИКОВ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ



R&D

СОБСТВЕННЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ



МОСКВА

КОСТРОМА

ВОРКУТА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ЧЕРЕПОВЕЦ

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТЮМЕНЬ

КОСТОМУКША

ТАГАНРОГ

ОРЕЛ

ВОЛГОГРАД

ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПЕРМСКИЙ КРАЙ

ОЛЕНЕГОРСК

Компания ООО «Делетрон» создана в августе 2019 года. Учредитель – компания ПАО «Северсталь» – стремился использовать в своей работе лучшие мировые практики в области технических средств охраны, привлечь к работе квалифицированных специалистов и снизить издержки на внедрение систем безопасности.

В число персонала компании вошли специалисты по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию инженерно-технических средств охраны, на тот момент уже имеющие 10-летний стаж работы на предприятиях групп компаний ПАО «Северсталь».



DELETRON | О КОМПАНИИ

НАШИ КЛИЕНТЫ



ТУРОПЕРАТОР TUI GROUP

- Модернизировали и дооснастили систему видеонаблюдения и СКУД.



ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩАЯ
КОМПАНИЯ NORDGOLD

- Установили системы видеонаблюдения и взяли на техническое обслуживание.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
БЕРЕЗОВОЙ ФАНЕРЫ «СВЕЗА»

- Доставили и смонтировали тепловизионное оборудование, охранно-пожарную сигнализацию, установили СКУД и систему видеонаблюдения, спроектировали решение по внедрению технологии искусственного интеллекта для оценки качества приемки сырья, взяли объект на техническое обслуживание.



ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

- Внедрили комплексную систему безопасности с Центром мониторинга, видеонаблюдением, тепловизионным контролем, СКУД, охраной периметра, пожарной сигнализацией, алкотестированием.



СЕРВИС ДОСТАВКИ
ПРОДУКТОВ «УТКОНОС»

- Спроектировали, поставили оборудование и оснастили склад площадью 105 000 м² комплексной системой безопасности с тремя видами температурных режимов хранения.



СЕТЬ ГИПЕРМАРКЕТОВ «ЛЕНТА»

- Внедрили систему распознавания лиц Face ID и видеонаблюдения.
- Поставили оборудование.
- Провели пусконаладочные работы.



МОСКОВСКИЙ МЕТРОПОЛИТЕН

- Модернизировали существующую систему СКПТ на станциях Теплый Стан, Южная, Алексеевская
- Осуществили полную замену оборудования
- Обеспечили режим работы СКПТ 24/7

ОТЗЫВЫ



ООО «СВЕЗА-ЛЕС»

Попов В.А., директор по обеспечению бизнеса

От имени компании ООО «СВЕЗА-ЛЕС» выражаем Вам благодарность за проделанную работу по техническому обслуживанию и ремонту, организации систем видеонаблюдения и контроля и управления доступом, а также поставке, монтажу и пусконаладке тепловизионного оборудования в кратчайшие сроки в период пандемии COVID-19. Мы ценим Ваш профессионализм и индивидуальный подход к выполнению работ.



ООО «ЛЕНТА»

Иванов Д.А., директор магазина

В апреле 2020 года сотрудниками Вашей компании, в рамках pilotного проекта, выполнялись работы по опытному тестированию систем видеонаблюдения функцией распознавания лиц в ТК 24, «Лента» (г. Череповец, Шекспинский проспект, 2).

В течение срока тестирования с помощью данных систем были выявлены граждане, ранее нарушившие правопорядок на территории торгового центра.



АО «СЕВЕРСТАЛЬ МЕНЕДЖМЕНТ»

Артюхин А.Л., административный директор

АО «Северсталь Менеджмент» выражает искреннюю благодарность компании ООО «Делетрон» за осуществленные работы по разработке и внедрению решений по обеспечению безопасности для нашей компании, в том числе во время пандемии COVID-19!

Результатом работы стала наложенная система контроля и управления доступом с системой распознавания лиц (Face ID), что позволило сотрудникам практически полностью отказаться от пластиковых пропусков.



NORDGOLD

Гузеев Д.В., генеральный директор

От компании Nordgold выражаем благодарность Вам и экспертам компании ООО «Делетрон», задействованным в выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту на предприятиях компании: ООО «Нордголд-Менеджмент» и на рудниках «Нерюнгри-Металлик», «Рудник Таборный», «Березитовый рудник».

Высокий профессионализм и ответственное отношение к работе сотрудников Вашей организации позволили повысить надежность и безопасность эксплуатации оборудования систем безопасности.



DELETRON | ОТЗЫВЫ

ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ

ООО «Делетрон» – одна из немногих компаний в отрасли систем безопасности, которая имеет собственный Центр компетенций.

Наши R&D-менеджеры отслеживают и анализируют решения, появляющиеся на рынке технических систем охраны, применяемые для разных отраслей бизнеса, в том числе основанных на технологии искусственного интеллекта, и на основе этого анализа принимают решения о сотрудничестве с поставщиками оборудования и ПО.

В Центре работают ведущие аналитики и технические специалисты, которые занимаются поиском оптимальных технических решений для нестандартных и сложных задач, а также консалтингом, обследованием объектов и разработкой проектно-сметной документации.



ООО «ДЕЛЕТРОН» ИМЕЕТ СОБСТВЕННЫЙ
ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ



В ЦЕНТРЕ РАБОТАЮТ ВЕДУЩИЕ АНАЛИТИКИ
И ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ



СПАСИБО, ЧТО ОЗНАКОМИЛИСЬ С НАШЕЙ ПРЕЗЕНТАЦИЕЙ!

Если у вас возникнут вопросы, свяжитесь
с нами удобным способом

📞 +7 499 113-65-64

✉️ info@deletron.ru





DELETRON.RU