

МАЛЛЕНОМ СИСТЕМС

Система видеоаналитики EYESONT

Интеллектуальная система EYECONT



Профессиональная система видеоаналитики для решения задач:

- охраны труда и промышленной безопасности на производстве
- контроля безопасности в муниципальных учреждениях
- оптимизации бизнес-процессов

Позволяет строить масштабируемые системы видеонаблюдения с неограниченным количеством серверов

Система детектирует инциденты в режиме реального времени

Записывает события в журнал тревог

Уведомляет о нарушениях через Email или Telegram



Программное обеспечение EYECONT - полностью отечественная разработка, включена в Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (реестр российского ПО) и отвечает требованиям импортозамещения.



Интеллектуальная система EYECONT



Охрана труда
и промышленная
безопасность



Безопасность
в муниципальных
и образовательных
учреждениях



Решение
для электросетевых
и энергетических
компаний



Решение для пищевой
промышленности
и торговых компаний



EYECONT для охраны труда и промышленной безопасности



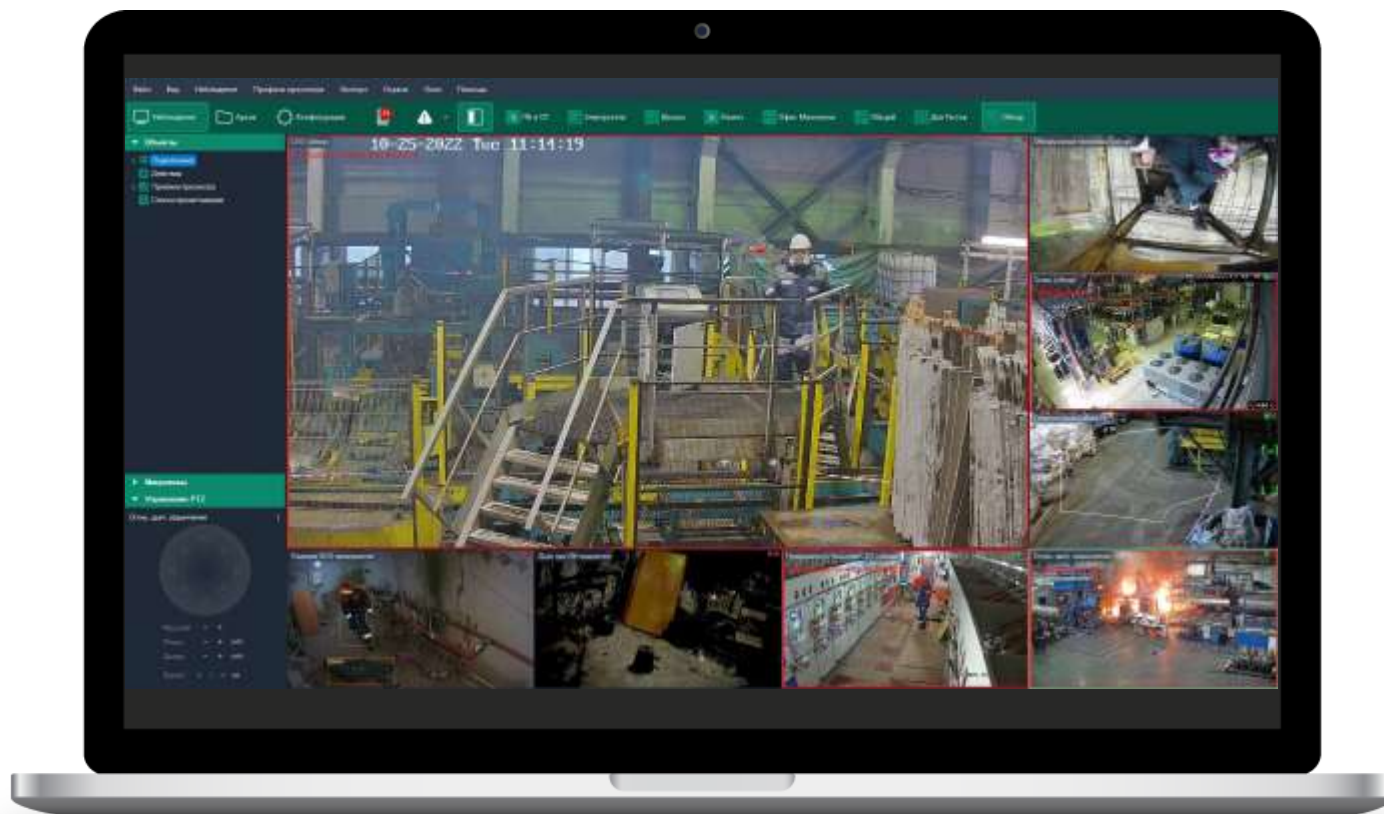
Система EYECONT решает задачи повышения безопасности на производстве, предотвращения производственного травматизма и предупреждения чрезвычайных ситуаций.

- ✓ Снижение числа травм и летальных исходов
- ✓ Снижение компенсационных выплат сотрудникам
- ✓ Сокращение издержек из-за простоев оборудования в следствие аварий
- ✓ Сокращение страховых взносов
- ✓ Повышение трудовой дисциплины
- ✓ Снижение репутационных рисков предприятий



ЕУЕСОНТ для ОТ и ПБ

Функциональные возможности



Наличие СИЗ на сотрудниках

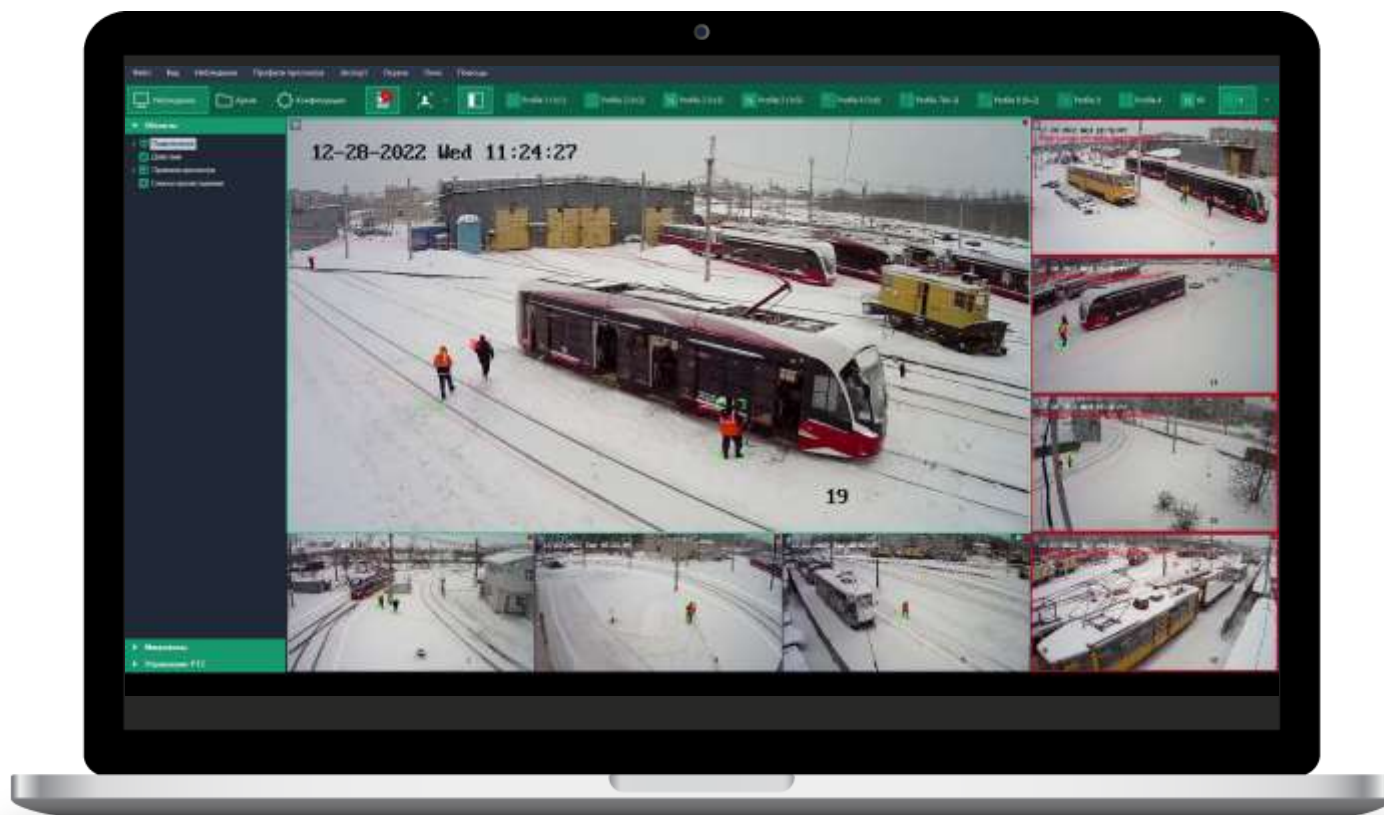
- ✓ Идентификация персонала
- ✓ Контроль 15 типов СИЗ
- ✓ Контроль комплектности СИЗ в зависимости от типа персонала
- ✓ Контроль правильности ношения СИЗ

Контроль действий сотрудников

- ✓ Контроль нахождения сотрудников в заданной рабочей зоне и их отсутствия в этой зоне дольше установленного времени
- ✓ Определение состояния сотрудника: идет, упал, лежит
- ✓ Контроль крепления сотрудника к страховочной привязи
- ✓ Определение подачи человеком сигнала SOS

ЕУЕСОНТ для ОТ и ПБ

Функциональные возможности



Обнаружение людей в динамических и статических опасных зонах

- ✓ Настройка опасных зон любых форм и размеров
- ✓ Фиксация факта попадания в них людей

Контроль опасных событий

- ✓ Обнаружение возгорания в сложных условиях (при минимальной освещенности) на ранних стадиях
- ✓ Обнаружение оставленных предметов, антитеррористическая защищенность

EYESCONT для контроля безопасности в муниципальных учреждениях



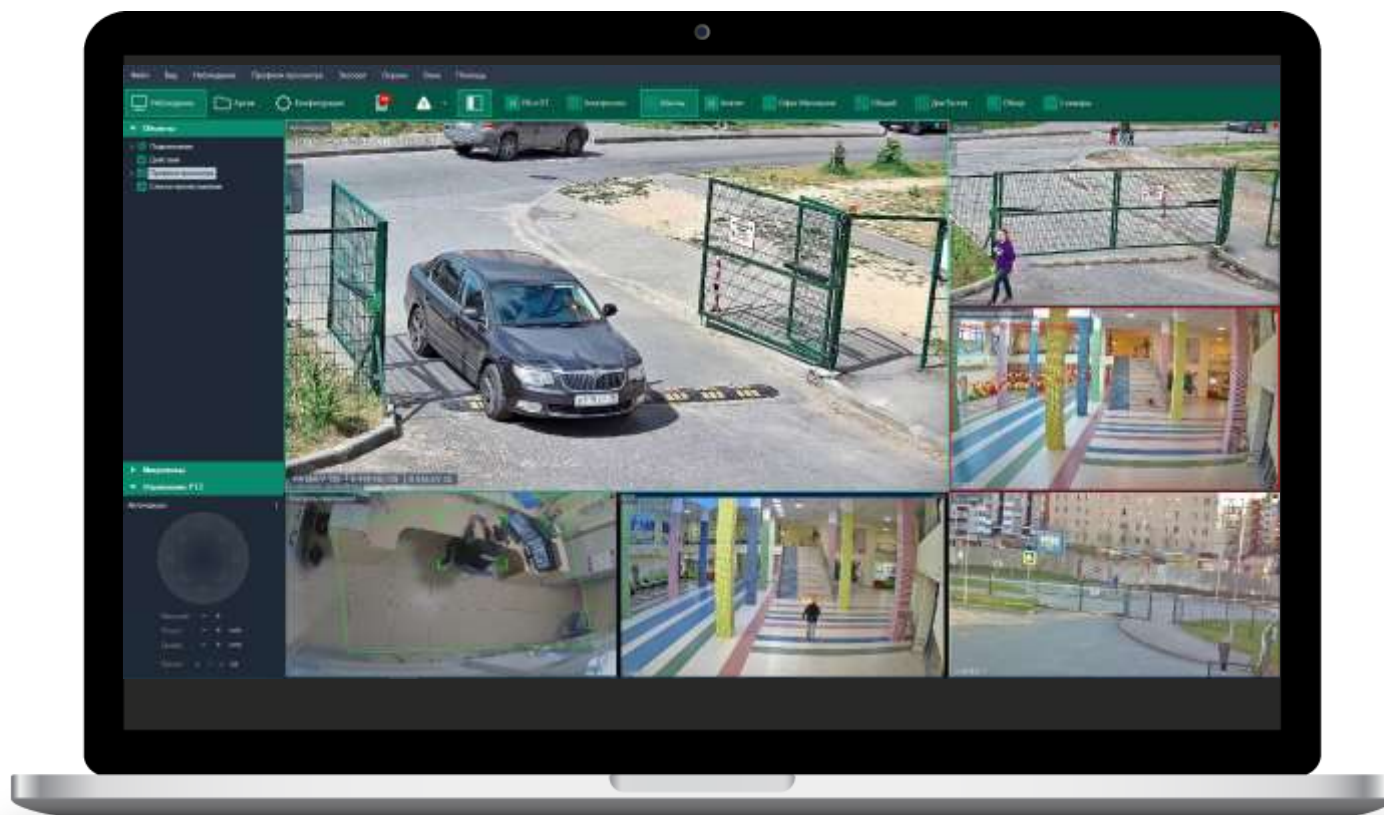
Система EYESCONT предоставляет широкий спектр возможностей для обеспечения защищенности образовательных и муниципальных учреждений, включая распознавание потенциальных угроз, автоматическое оповещение служб безопасности и контроль доступа на территорию.

- ✓ Фиксация нарушения с нескольких камер в разных точках учреждения одновременно
- ✓ Исключение человеческого фактора в процессе мониторинга и ошибок из-за потери концентрации при длительном просмотре однообразного видеоряда
- ✓ Повышение трудовой дисциплины сотрудников учреждений
- ✓ Снижение числа инцидентов и формирование доказательной базы для их разбора
- ✓ Информирование ответственных лиц в режиме реального времени об инциденте или потенциальной угрозе через мессенджеры



ЕУЕСОНТ для МБОУ

Функциональные возможности



Контроль доступа автомобилей на территорию

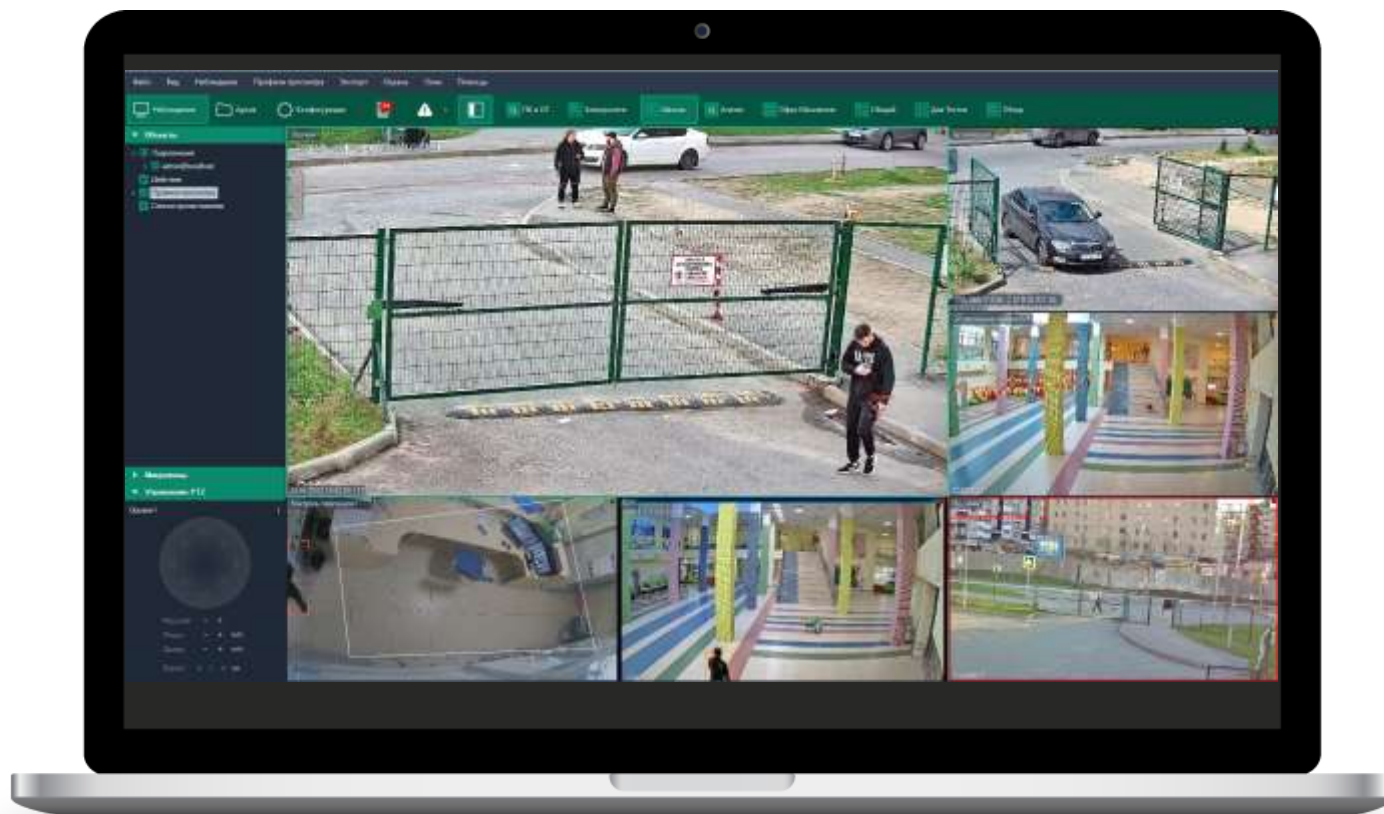
- ✓ Распознавание номеров автомобилей, въезжающих на парковку
- ✓ Создание пользовательских списков автомобилей для автоматического доступа на территорию
- ✓ Фотофиксация каждого въезжающего и выезжающего автомобиля
- ✓ Сохранение информации в архиве и поиск номеров по набору признаков
- ✓ Ведение картотеки с возможностью привязки к автомобильному номеру дополнительной информации

Распознавание оставленных предметов

- ✓ Обнаружение неподвижных объектов, находящихся в зоне наблюдения дольше заданного интервала времени

EYESONT для МБОУ

Функциональные возможности



Детекция огнестрельного оружия

- ✓ Обнаружение наличия и использования огнестрельного оружия
- ✓ Отличие огнестрельного оружия от телефона или других похожих предметов
- ✓ Оповещение ответственных в режиме реального времени в мессенджеры

Контроль персонала на посту

- ✓ Настройка границ рабочей зоны сотрудника
- ✓ Обнаружение сотрудника на посту в заданной рабочей зоне

EYESCONT для электросетевых и энергетических компаний



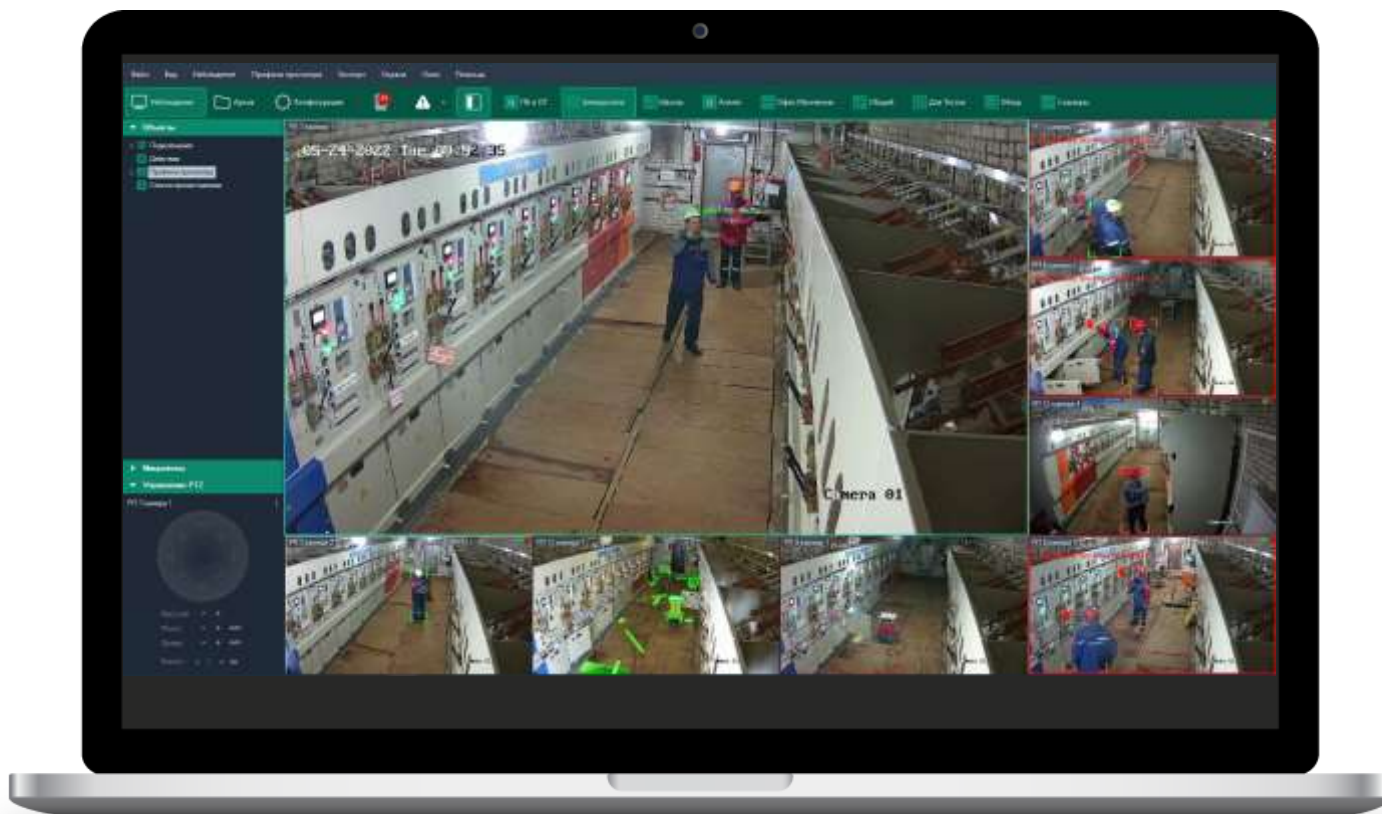
Система видеоаналитики EYESCONT для контроля соблюдения правил техники безопасности в электросетевых и энергетических компаниях.

- ✓ Снижение числа травм и летальных исходов
- ✓ Снижение компенсационных выплат сотрудникам
- ✓ Сокращение страховых взносов
- ✓ Полный контроль безопасности сотрудников на разнесенных по городу РП и ТП
- ✓ Исключение человеческого фактора из процесса мониторинга за соблюдением правил ОТ и ПБ
- ✓ Повышение дисциплины соблюдения правил ОТ и ПБ сотрудниками на потенциально опасных участках



EYESONT для РП и ТП

Функциональные возможности



Контроль использования СИЗ сотрудниками

- ✓ Идентификация персонала
- ✓ Контроль 15 типов СИЗ
- ✓ Контроль комплектности СИЗ в зависимости от типа персонала
- ✓ Контроль правильности ношения СИЗ

Контроль действий сотрудников

- ✓ Контроль использования мобильного телефона

EYESONT для РП и ТП

Функциональные возможности



Контроль опасных событий

- ✓ Обнаружение захламленности путей между ячейками на РП и ТП
- ✓ Обнаружение оставленных открытыми дверей ячеек распределительного устройства после ухода сотрудников с РП и ТП
- ✓ Обнаружение возгорания в сложных условиях (при минимальной освещенности) на ранних стадиях

Система EYECONT

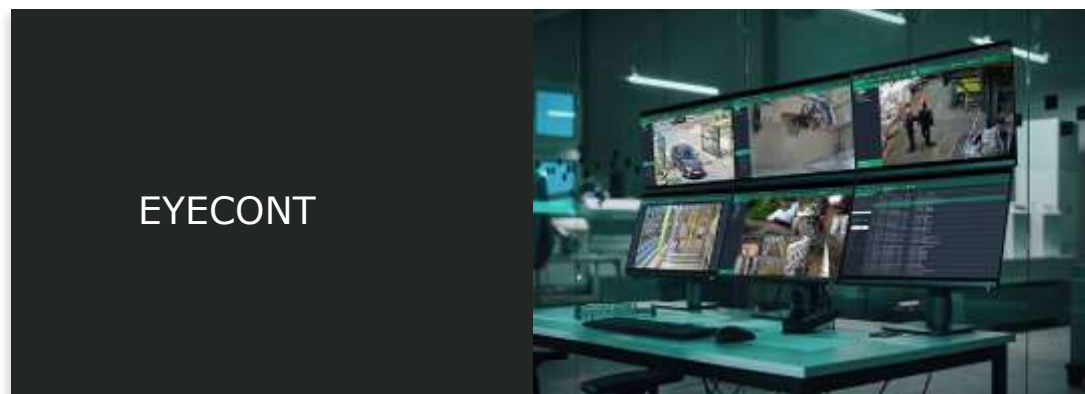
Варианты приобретения



Мы предлагаем два варианта системы видеоаналитики EYECONT:

EYECONT – готовое комплексное решение для видеонаблюдения с простым интерфейсом и возможностью подключать различные пакеты детекторов на выбор

EYECONT.SDK – представляет собой комплект средств разработки для интеграции видеоаналитических детекторов в сторонние системы видеонаблюдения



Готовое комплексное решение для видеонаблюдения

EYECONT– единая структурированная система, имеющая клиент-серверную архитектуру, с интуитивно понятным интерфейсом и широким спектром применения.

Позволяет строить масштабируемые системы видеонаблюдения с неограниченным количеством серверов и подключать различные видеоаналитические детекторы.

Варианты поставки:

EYECONT Lite – ПО для создания небольшой системы IP-видеонаблюдения, содержащей до 30 IP-камер.

EYECONT Pro – ПО для построения систем IP-видеонаблюдения с неограниченным количеством IP-камер.

EYECONT Ultimate – ПО для объединения набора удаленных серверов в общий домен, управляемый главным сервером.

Функционал EYECONT:

- ✓ Запись видео в архив по условию или по расписанию
- ✓ Просмотр видео в режиме реального времени с IP камер, Web камер, видеосерверов и IP видеорегистраторов
- ✓ Интеллектуальный поиск записей в архиве по набору фильтров
- ✓ Удаленный мониторинг параметров системы
- ✓ Иерархическая настройка прав доступа
- ✓ Выполнение действий (отправка SMS, E-mail и др.) по заданному условию
- ✓ Подключение необходимых детекторов аналитики

Программное ядро системы контроля людей и событий

EYECONT.SDK (Software Development Kit) – комплект средств разработки, построенный на микросервисной архитектуре, который обеспечивает возможность интеграции различных видеоаналитических детекторов в программное обеспечение сторонних систем.

Для кого EYECONT.SDK:

- ✓ интеграторы
- ✓ разработчики программного обеспечения
- ✓ разработчики систем видеонаблюдения и видеоаналитики
- ✓ штатные команды разработчиков на предприятиях

EYECONT.SDK совместимо с операционными системами Windows и Linux (в т.ч. Astra Linux).

EYECONT.SDK включает в себя

- ✓ Программное ядро обработки, которое позволяет взаимодействовать с SDK посредством REST API, содержит основную логику работы детекторов, агрегирует результаты работы алгоритмов и производит генерацию событий
- ✓ Нейросетевое ядро обработки, которое осуществляет менеджмент нейронных сетей и обработку изображений
- ✓ Конфигуратор для настройки программного и нейросетевого ядра обработки перед их запуском
- ✓ Тестовое приложение для ознакомления с функционалом EYECONT.SDK перед его внедрением
- ✓ Ключ защиты и файл лицензий
- ✓ Менеджер лицензирования для активации ключа-лицензии ПО

Система EYESONT

Реализованные проекты



Российское
металлургическое
предприятие

[ПОДРОБНЕЕ](#)



Трамвайное депо
МУП «Электротранс»

[ПОДРОБНЕЕ](#)



Распределительная
подстанция
МУП «Электросеть»

[ПОДРОБНЕЕ](#)



Образовательное
учреждение
Школа № 23

[ПОДРОБНЕЕ](#)



Российское
металлургическое
предприятие

[ПОДРОБНЕЕ](#)



Тепловая
электростанция
«ОбнинскМашЭнерго»

[ПОДРОБНЕЕ](#)





СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ,
И МЫ РАССКАЖЕМ
О НАШИХ РЕШЕНИЯХ
ПОДРОБНЕЕ!

+7(965) 745 04-52
8 (8202) 20-16-36
eyecont@mallenom.ru
www.mallenom.ru

mallenom.ru