

ХЕОМА ПРОГРАММА ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



О НАС

Компания "Феленасофт" занимается разработкой программных продуктов с 2004 года. Нашей главной целью является создание качественного продукта для наших клиентов.

Программа Хеома существует на рынке уже **более 10 лет**. Хеома внесена в реестр Министерства связи, предварительно пройдя все проверки, приказом №168 от 24.04.2019 (номер в реестре 5372).

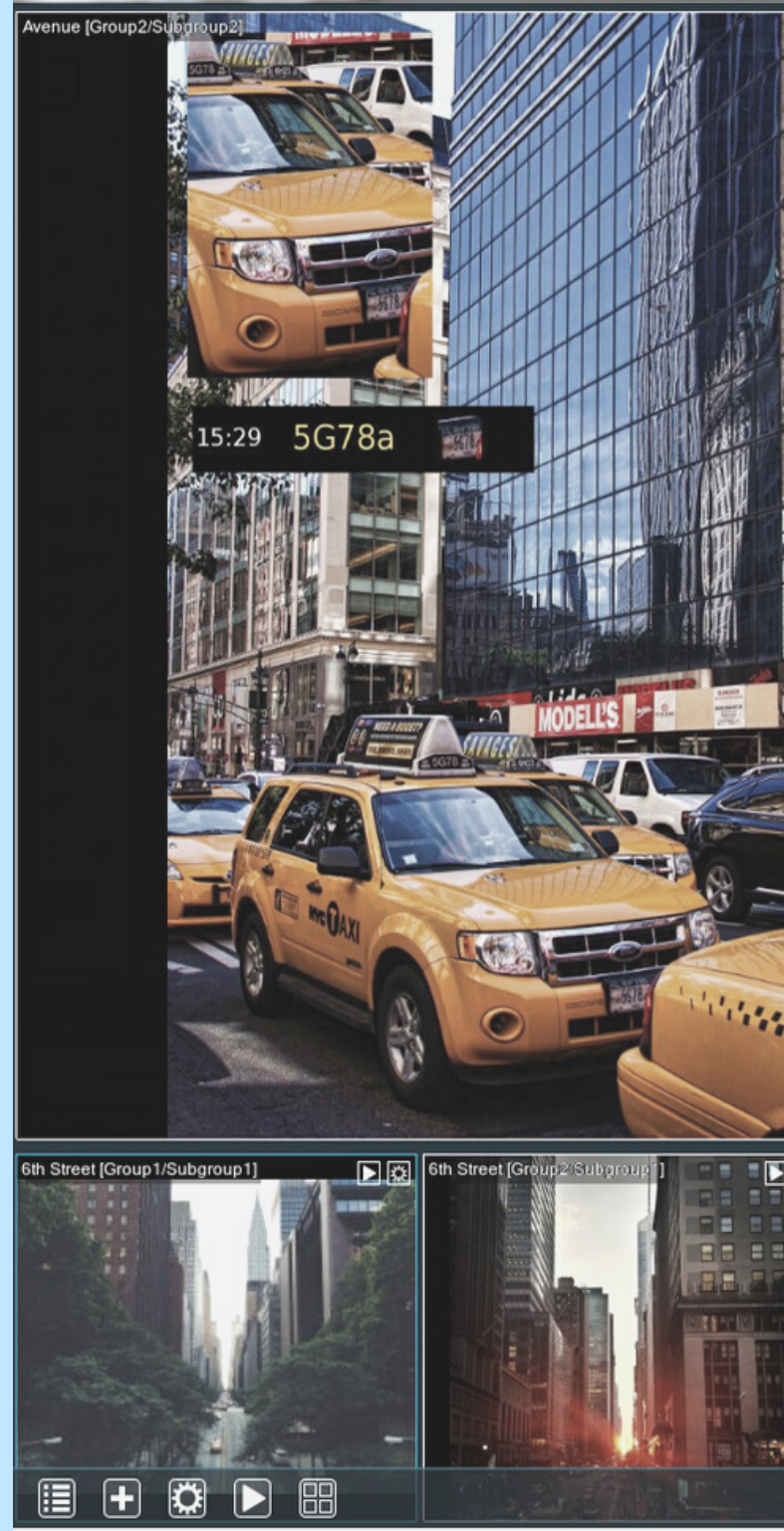


ВСТРЕЧАЙТЕ ХЕОМА

ВДОХНОВЛЕННАЯ ДЕТСКИМ КОНСТРУКТОРОМ, ХЕОМА ПОЗВОЛИТ ВАМ СОЗДАТЬ **ИДЕАЛЬНУЮ СИСТЕМУ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ**, КОМБИНИРУЯ РАЗЛИЧНЫЕ БЛОКИ ВОЗМОЖНОСТЕЙ.

ПОНЯТНАЯ, НАДЕЖНАЯ, ДОСТУПНАЯ, СО МНОЖЕСТВОМ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И БЫСТРЫМ РАЗВИТИЕМ, ПРОГРАММА ХЕОМА - **ЛУЧШИЙ ВЫБОР ДЛЯ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ!**

- Поддерживаются **тысячи** моделей камер ONVIF, MJPEG, H.264, H.265, "Рыбий глаз", WiFi, PTZ, аудио и т.д. Не только сетевые, но и USB, и аналоговые
- Работает на Windows, Linux, Linux/ARM (Raspberry), Mac OS X, iOS и Android - в т.ч. на **Linux Astra, Эльбрус** и т.п.
- Интуитивно понятный интерфейс – легко работать без многочасового обучения!



ХЕОМА: НАШИ ПАРТНЕРЫ

ХЕОМА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В 180+ СТРАНАХ, КАК В КРУПНЫХ ПРОЕКТАХ, ТАК И НА НЕБОЛЬШИХ ЧАСТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ. В ДАННОМ СПИСКЕ УКАЗАНЫ НЕКОТОРЫЕ НАШИ ПАРТНЕРЫ

ГАЗПРОМ НОЯБРЬСК



БАНК РОССИИ



РОСАВТОДОР



БАНК "ХОУМ КРЕДИТ"



ФГБОУ ВО РОСТГМУ



БУЗ РА
«ЧЕМАЛЬСКАЯ РБ»



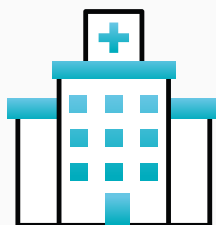
ФГБОУ ВО СПБГПМУ
МИНЗДРАВА РОССИИ



ФГБУК "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЦЕНТР РОСФОТО"



ГАУЗ КО КГКСП №3



ВЕДОМСТВЕННЫЕ
ОРГАНИЗАЦИИ



ГАУ НСО «СШОР
ПО БИАТЛОНУ»



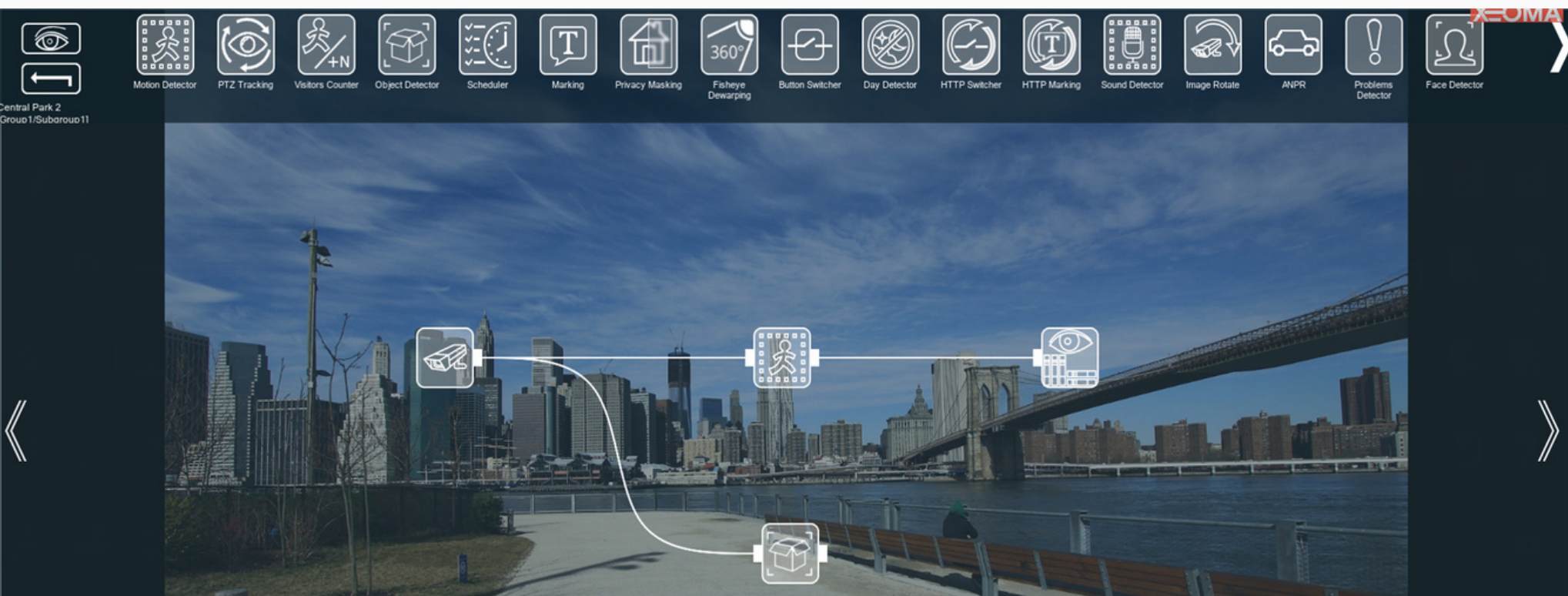
ГАУ МФЦ РС(Я)



ИННОВАЦИОННЫЙ ИНТЕРФЕЙС ХЕОМА

ОДНО ИЗ ГЛАВНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ ХЕОМА - ЭТО ЕЕ ИННОВАЦИОННЫЙ ИНТЕРФЕЙС, ОСНОВАННЫЙ НА ПРИНЦИПЕ КОНСТРУКТОРА.

ЛЕГКИЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДЛЯ НОВИЧКА, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛА, С ЕГО ПОМОЩЬЮ МОЖНО ОРГАНИЗОВАТЬ КАК НЕБОЛЬШУЮ СИСТЕМУ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, ТАК И СИСТЕМУ КОРПОРАТИВНОГО МАСШТАБА С НЕОГРАНИЧЕННЫМ ЧИСЛОМ КАМЕР (ДО НЕСКОЛЬКИХ ТЫСЯЧ КАМЕР НА ОДНОМ КОМПЬЮТЕРЕ).



XEOMA.COM

ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ВЕРСИИ ХЕОМА

ХЕОМА ПРЕДЛАГАЕТ ВЕРСИИ ДЛЯ ЛЮБОЙ ЗАДАЧИ И БЮДЖЕТА.
БЕСПЛАТНЫЕ ДЕМО-ЛИЦЕНЗИИ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ВСЕГДА К ВАШИМ УСЛУГАМ.

ВЕРСИИ ХЕОМА STANDARD (ОТ 641 РУБ.* ЗА КАМЕРУ) И ХЕОМА PRO (ОТ 1914 РУБ.* ЗА КАМЕРУ)

- это стабильная, бесперебойная работа, возможность расширения и использования камер различных производителей

* **ЛЮБОЕ КОЛИЧЕСТВО КАМЕР**

* **ГИБКАЯ НАСТРОЙКА ПРАВ ДОСТУПА** К КАМЕРАМ И ФУНКЦИЯМ (АДМИНИСТРАТОР, ОПЕРАТОР...)

* **БАЗОВЫЕ МОДУЛИ:** ЗАПИСЬ ПО ДВИЖЕНИЮ, ЗАПИСЬ НА НЕСКОЛЬКО ДИСКОВ, NAS, ОПОВЕЩЕНИЯ (SMS, EMAIL, И Т.П.), ПОДСЧЕТ ПОСЕТИТЕЛЕЙ И МНОГИЕ ДРУГИЕ

+ ДОСТУПНЫ **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ (FACE ID, РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ, РАСПОЗНАВАНИЕ АВТОНОМЕРОВ И ДР.)**

* **УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП** ИЗ ЛЮБОГО МЕСТА ДАЖЕ **БЕЗ ВНЕШНЕГО СТАТИЧЕСКОГО IP АДРЕСА.**

* **ПРОСТОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ, МУЛЬТИ-СЕРВЕРНОЕ И -КЛИЕНТСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

* **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ:** СОЗДАНИЕ ОБЛАКА, LDAP, МАСКИРОВАНИЕ ЗОН, ДЕТЕКТОР ОСТАВЛЕННЫХ ПРЕДМЕТОВ, МУЛЬТИ-ПРОСМОТР И ЭКСПОРТ ИЗ НЕСКОЛЬКИХ АРХИВОВ

* **РЕЗЕРВИРОВАНИЕ СЕРВЕРОВ** И ЕЩЕ БОЛЕЕ 100 ФУНКЦИЙ!

*ЦЕНЫ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ НА ФЕВРАЛЬ 2022 ГОДА



СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХЕОМА

ХЕОМА МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ - ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ В ЗДАНИИ
БОЛЬНИЦЫ ДО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПЕРИМЕТРОМ И АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ



ТЕРРИТОРИЯ



ОФИСЫ



МЕДПУНКТЫ



БОЛЬНИЦЫ



УНИВЕРСИТЕТЫ



**НА ВЫЕЗДЕ, СОПРОВОЖДЕНИЕ
МЕРОПРИЯТИЙ**



ПОЧЕМУ ХЕОМА?



БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО КАМЕРЫ

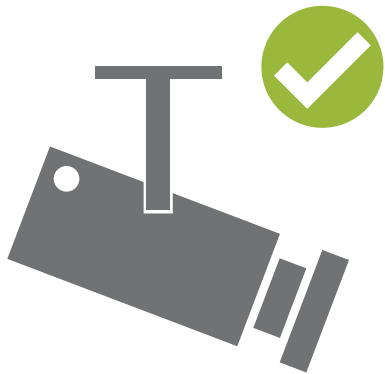
С помощью видеонаблюдения Хеома можно решить множество задач в медицинских учреждениях – от офиса министерства до камер в каретах "скорой помощи":

- контроль доступа транспорта, сотрудников на территорию и в области с ограниченным доступом (в том числе двойная аутентификация);
- статистический учет работ и контроль активности сотрудников;
- обеспечение безопасности сотрудников, объекта, техники (дорогостоящая аппаратура, лекарственные средства), в том числе пожаробезопасности или инфекционной безопасности;
- снижение уровня краж, хищений;
- непрерывная запись видео, наличие доказательств в случае судебного процесса;
- и др.



ПРЕИМУЩЕСТВА ХЕОМА:

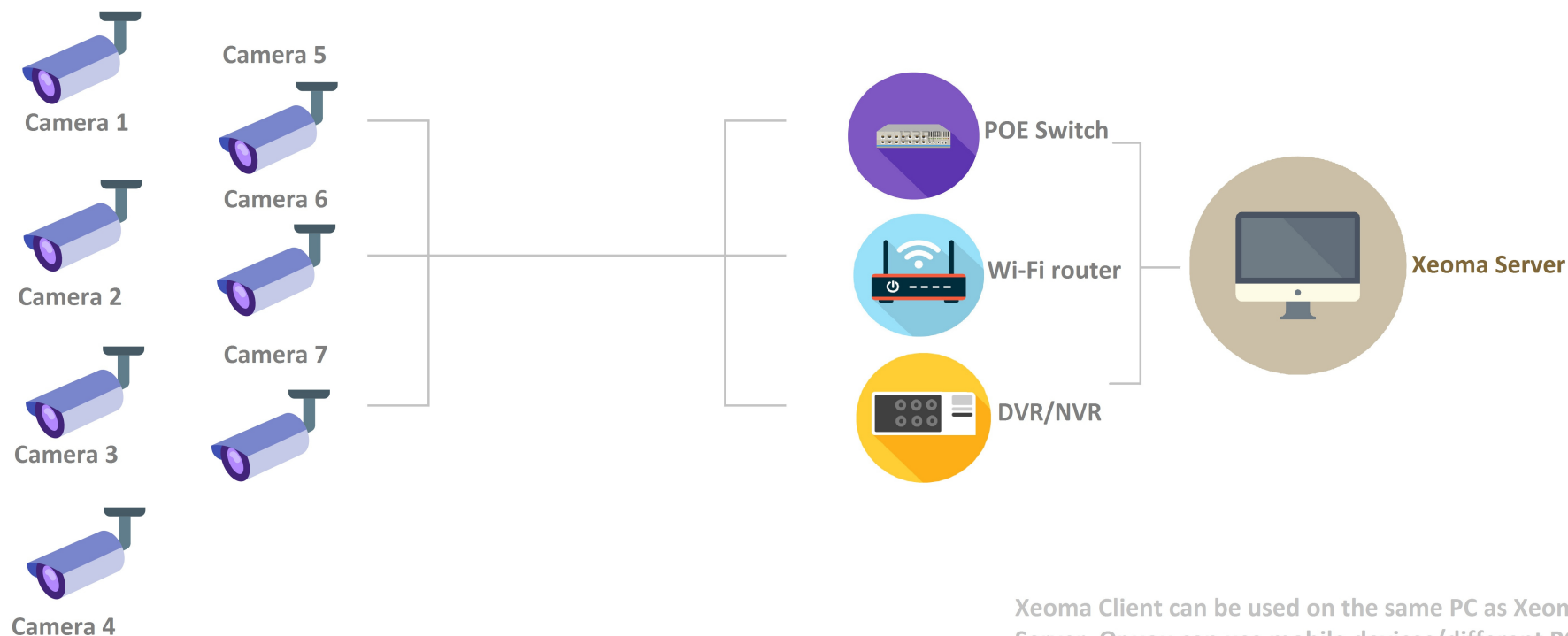
- Высокий уровень точности и быстрая реакция
- Не требует специального оборудования. Только ваша обычная камера
- Доступные цены
- Простота использования. Очень гибкие и простые настройки
- Все проводится на вашем компьютере, нет необходимости подключаться к облачным серверам.



ПРОСТОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

С ЛЕГКОСТЬЮ ПОДКЛЮЧАЙТЕ СВОИ КАМЕРЫ К СЕРВЕРУ С ХЕОМА. ИСПОЛЬЗУЙТЕ КЛИЕНТСКУЮ ЧАСТЬ ХЕОМА, ЧТОБЫ ПОДКЛЮЧИТЬСЯ.

ТАКЖЕ ДОСТУПЕН ПРОСМОТР ЧЕРЕЗ БРАУЗЕР.



Xeoma Client can be used on the same PC as Xeoma Server. Or you can use mobile devices/different PCs



МОБИЛЬНЫЕ КЛИЕНТЫ

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЛЮБОЕ МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕРВЕРУ

- для **ANDROID** ДОСТУПЕН ХЕОМА СЕРВЕР И ХЕОМА КЛИЕНТ
- для **IOS** ДОСТУПЕН ХЕОМА КЛИЕНТ
- для *ОСТАЛЬНЫХ* МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ДОСТУПЕН ПРОСМОТР ЧЕРЕЗ БРАУЗЕР



Хеома Видеонаблюдение

Felenasoft Ltd. Бизнес



 Добавить в список желаний

Установить



КРАТКИЙ ОБЗОР ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ XEOMA PRO



Распознавание автомобильных номеров, интеграция с базами данных и системами штрафов.
Обнаружение нарушений правил парковки или скоростного режима



Распознавание лиц с неограниченным количеством лиц, черный и белый списки



Обнаружение оставленных предметов



Маскирование зон



Детектор праздногошатания



PTZ пресеты и слежение



Обнаружение дыма и огня



Счетчик посетителей с направлением движения



Вещание на YouTube

А также:

RTSP вещание

Бесплатный ребрендинг

Поддержка LDAP

Тревожная кнопка

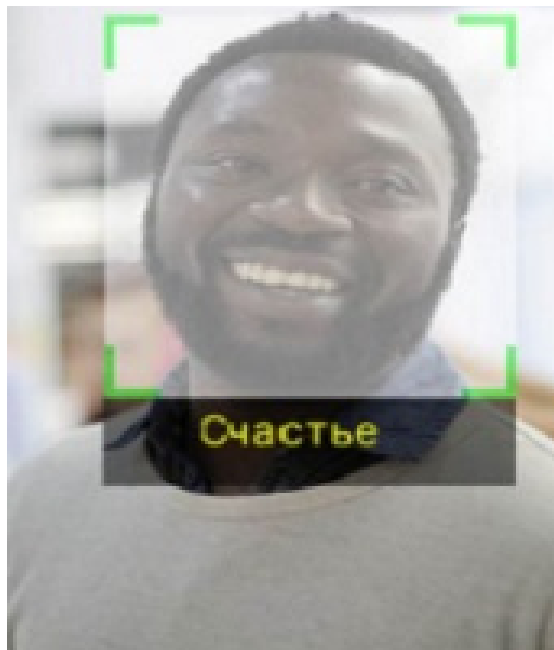
Ваш собственный сервис

Облачного видеонаблюдения



МОДУЛИ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

НЕЙРОННЫЕ СЕТИ И МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ



Программа для видеонаблюдения Хеомы предлагает множество функций глубокого машинного обучения, которые имеют много общего с человеком, но работают **даже лучше!**

Технологии нейронных сетей позволяют сочетать скорость компьютерного зрения, круглосуточную работу машин и лучшее, что могут предложить операторы - способность **думать!**



Дополнительные модули

В Хеоме доступны дополнительные модули, основанные на **искусственном интеллекте**

- Распознавание лиц (точность распознавания до 90%)
- Поиск лиц по фото (поиск человека в архиве)
- Распознавание эмоций (грусть, радость и т.д.)
- FaceID (работа со считывателем карт/QR-кода)
- Распознавание объектов (машина, животное, человек и т.д.)
- Чтение карт доступа и распознавание QR-кода
- Детектор РИФ+ (интеграция с системой "Умный дом")
- Детектор строительной безопасности
- Детектор масок, толпы и социальной дистанции
- Детектор пола и возраста
- Детектор цвета (контроль ПДД)
- Детектор скорости автомобиля
- Распознаватель звука (разбитое стекло, выстрел, крик и т.п.)
- Детектор спортивного мяча
- Детектор падений
- Распознавание текста
- НОВОЕ: Отслеживание движения глаз
- НОВОЕ: Парковочные места



СОБЛЮДЕНИЕ ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ



Несомненно, видеонаблюдение прежде всего используется для обеспечения безопасности как клиентов, так и сотрудников медицинских учреждений.

"Детектор дыма" в программе для видеонаблюдения Хеомы снабжен опцией "Обнаружение огня", основанной на нейросетях, поэтому он может распознать признаки воспламенения в кадре даже в открытых пространствах.

АКТИВНОСТЬ ПЕРСОНАЛА И ПАЦИЕНТОВ



Активность персонала также можно контролировать с помощью интеллектуального анализа видеопотока камер Хеомы:

Детектор Праздношатания сдетектирует бездействующих сотрудников и запустит необходимую реакцию: поддерживаются отчеты, уведомления и пользовательские реакции.

Кроме того, можно детектировать пациентов, зашедших на запрещенную территорию или находящихся слишком долго в определенной зоне.



ДЕТЕКТОР ПАДЕНИЙ

Интеллектуальный модуль "Детектор падения" станет не только отличной возможностью автоматически детектировать падение со стула, сползание по стене и потерю сознания, но и вовремя реагировать на происшествие. Например, получать определенное уведомление (email, SMS, звуковая тревога) или же отправлять информацию на пост охраны.



РАСПОЗНАВАНИЕ АВТОНОМЕРОВ

Обнаружение и распознавание номерных знаков стоящих и движущихся на любой скорости транспортных средств

Автоматизация пропуска (интеграция со шлагбаумами, освещением, базами данных контроля доступа)

Поддержка черных и белых **списков**, поиск определенных автономеров в архиве

Может использоваться на **парковках** и для периметральной охраны



Также попробуйте детектор скорости автомобиля, который может определить среднюю скорость автомобиля





РАСПОЗНАВАНИЕ ОБЪЕКТОВ

Этот модуль может определить тип объекта на изображении камеры:

- Самолет
- Животное
- Велосипед
- Птица
- Лодка
- Автобус
- Автомобиль
- Мотоцикл
- Человек
- Спортивный мяч
- Поезд
- Грузовик

Может использоваться для предотвращения ложных тревог, реакции только на определенные типы предметов или сбора более точных данных о событиях движения в кадре.



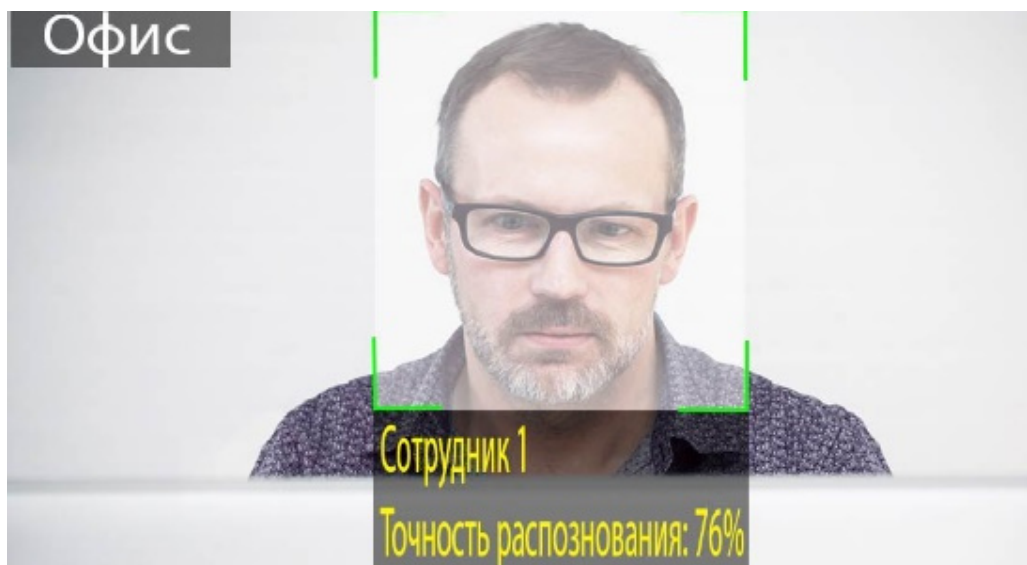
РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ

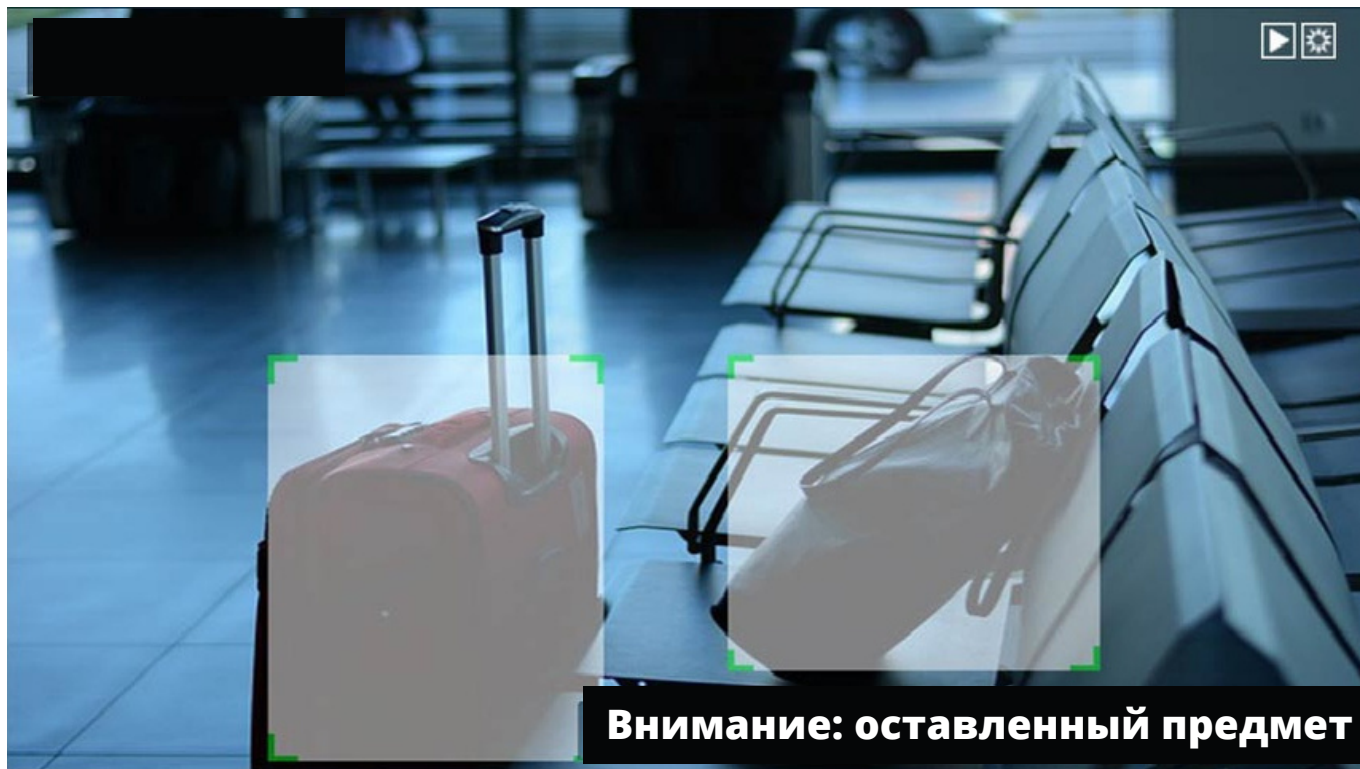
С помощью модуля **Распознавание лиц** ваша система может

- **автоматически** обнаруживать человеческие лица на изображении камеры;
- распознавать людей из черных или белых **списков**;
- задавать **автоматическую** реакцию на определенного человека (оповещения, различные реакции и т. д.).

Маскировка зон автоматически скроет найденные лица по соображениям конфиденциальности.

Совет: Если нужен более строгий контроль доступа, Хеомат предлагает модуль двойной аутентификации **Face ID**, который работает в сочетании с модулем **Распознавание QR-кода** или считывателем смарт-карт.





ОСТАВЛЕННЫЕ ИЛИ ПРОПАВШИЕ ПРЕДМЕТЫ

Автоматическое обнаружение предметов, оставленных без присмотра долгое время, на изображении с камеры,
Сферы применения: в фойе и на придомовой территории учреждений здравоохранения, массовые мероприятия.

Также подходит для детекции пропавших предметов.



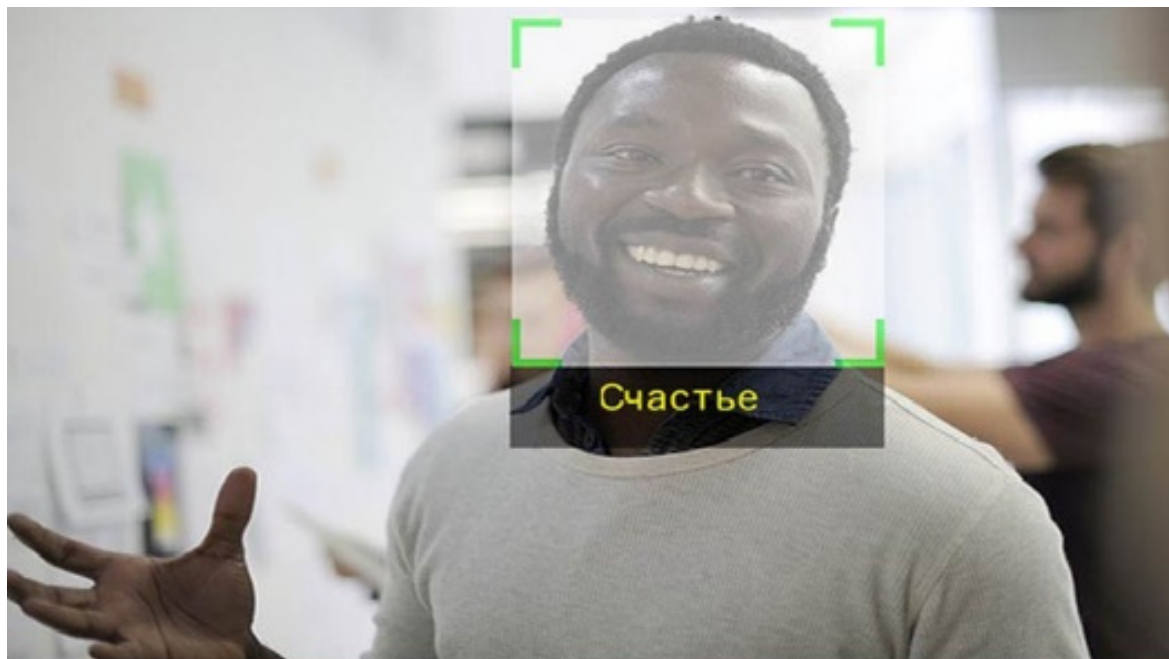
ДЕТЕКТОР ЗВУКОВЫХ СОБЫТИЙ

Основанный на принципах искусственного интеллекта, данный модуль может распознавать звуки 5 типов:

- разбитие стекла
- крики
- сигнализация автомобиля
- выстрелы
- плач ребенка

Модуль постоянно «прослушивает» поток камеры на предмет наличия шумов определенного типа, исходя из конкретных характеристик, свойственных для заданного типа звуков. Теперь ваша система видеонаблюдения может не только **видеть**, но и **слышать** события!





РАСПОЗНАВАНИЕ ЭМОЦИЙ

Этот модуль умеет различать 7 эмоций в выражениях лица человека:

- счастье
- удивление
- нейтральность
- печаль
- раздражение
- отвращение
- страх

Может быть использовано для предотвращения инцидентов, для анализа качества обслуживания или настроения сотрудников

ДЕМОГРАФИЯ ЦЕЛЕВОЙ АУДИТОРИИ

Интеллектуальные модули Хеомы помогут собрать ценную информацию о целевой аудитории учреждений здравоохранения.

РАСПОЗНАВАНИЕ ВОЗРАСТА:

Основанный на искусственном интеллекте, этот модуль находит человеческие лица в поле зрения камеры, отображает их наиболее вероятный возраст и, если предполагаемый возраст находится в заданном диапазоне, модуль передает сигнал необходимому модулю реакции.

РАСПОЗНАВАНИЕ ПОЛА:

Аналогично распознаванию возраста, распознавание пола также использует нейросетевые технологии для поиска лица в кадре и определения пола человека. Вы можете выбрать, на какой пол будет реагировать система, и установить желаемый уровень точности, чтобы избавиться от эпизодов, в которых система менее уверена в качестве распознавания.



+Может использоваться с распознавателем эмоций и лиц, счетчиком посетителей и т. д.



КАКИЕ ЕЩЕ ФУНКЦИИ ЕСТЬ В ХЕОМА?

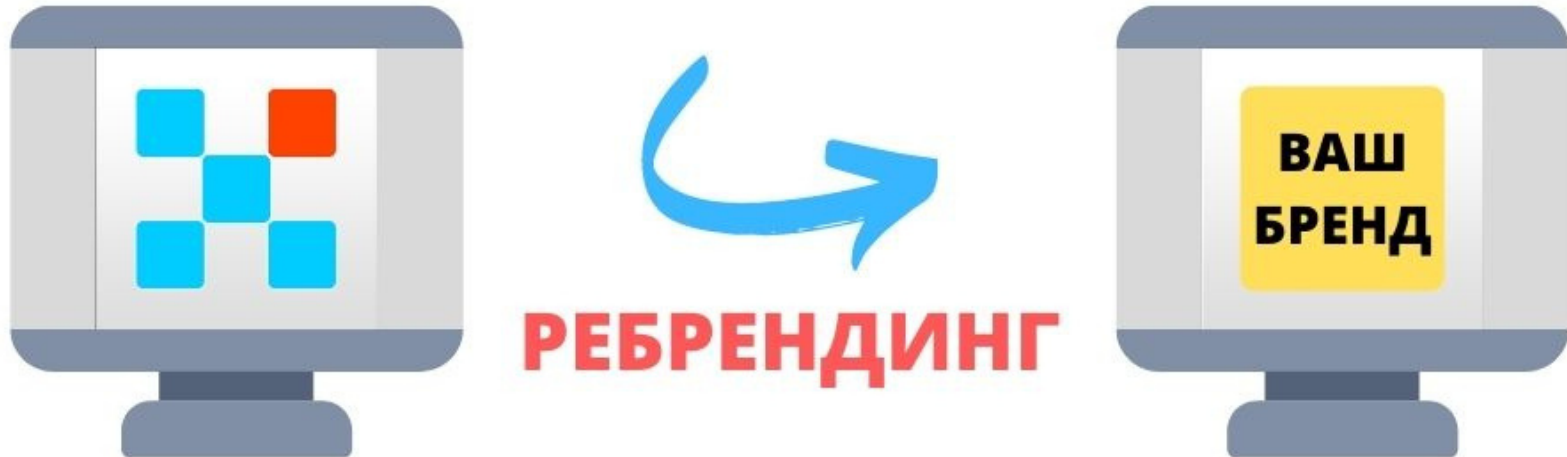
- Непрерывная запись, запись по событию или по расписанию
- Коррекция изображения с камер "рыбий глаз"
- Детектор проблем (саботажа)
- Детектор пересечения линии
- PTZ пресеты, туры, патрулирование, автоотслеживание
- Электронные карты помещений (eMap)
- Список устройств, группировка, многоуровневые права доступа
- Гибкие пользовательские настройки
- Поддержка сторонних устройств
- Поддержка систем "Умный дом"
- Работает с кассовыми аппаратами
- Импорт с SD-карт
- LDAP
- Уведомления: SMS, электронная почта, ваши собственные настройки
- Циклическая запись на HDD, RAID, облачные диски, USB, SD-карты и многое другое!



БЕСПЛАТНЫЙ РЕБРЕНДИНГ

ХЕОМА ПРЕДЛАГАЕТ *БЕСПЛАТНЫЙ* РЕБРЕНДИНГ С ПОМОЩЬЮ УТИЛИТЫ КАСТОМИЗАЦИИ.

С ЕЕ ПОМОЩЬЮ ВЫ СМОЖЕТЕ ИЗМЕНИТЬ ДИЗАЙН, ДОБАВИТЬ СВОЁ НАЗВАНИЕ ПРОГРАММЫ И ЛОГО, ССЫЛКИ НА СВОЙ САЙТ И МНОГОЕ ДРУГОЕ.



Дополнительный
сервис

ОБЛАКО XEOMA CLOUD



- **Идеальное** решение для хранения на удаленном сервере
- Не нужно тратить на оборудование и обслуживать его - мы сделаем всё за вас
- **Простое подключение** камер, даже без статического IP адреса
- Можно использовать Клиентскую версию Хеомы
- Никаких скрытых расходов или дополнительных платежей: вы получаете то, что выбираете!
- Ежемесячная подписка по цене от **70 рублей*** за 1 камеру

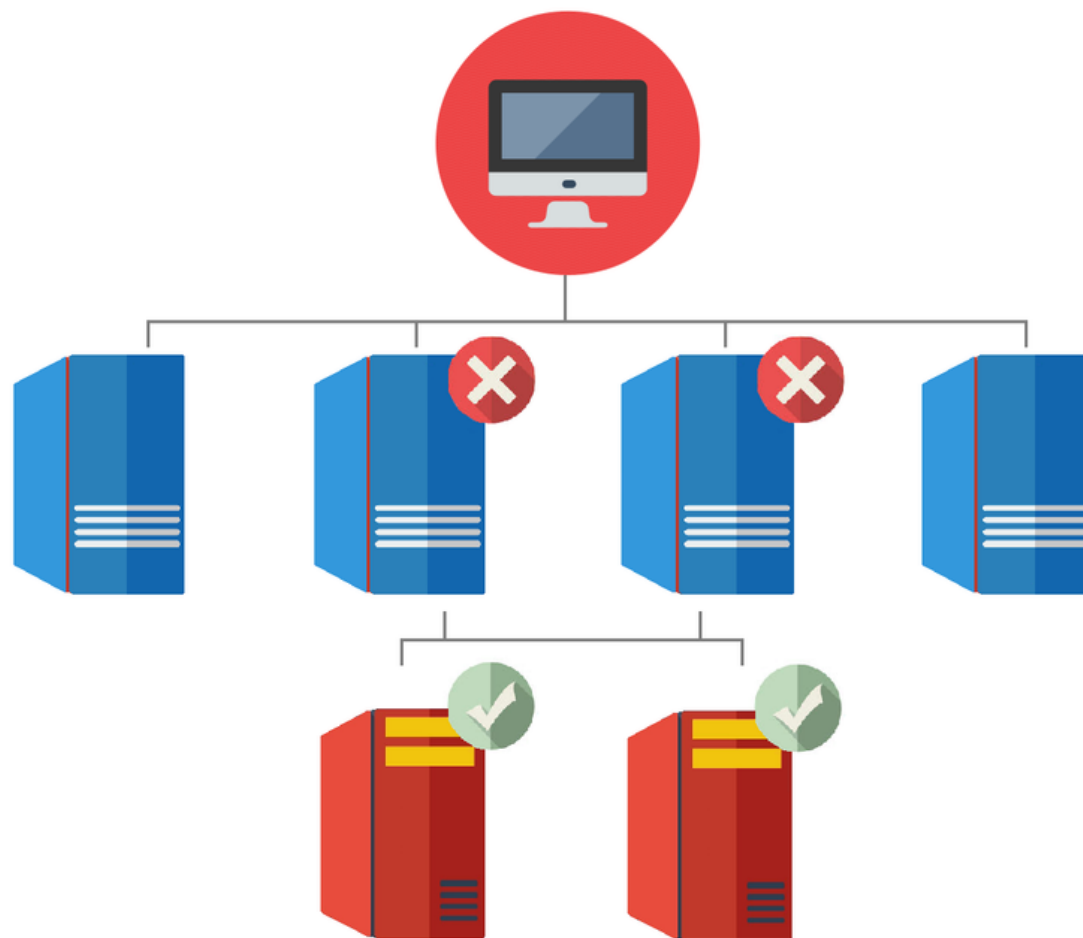
*ЦЕНЫ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ НА ФЕВРАЛЬ 2022 ГОДА



XEOMA.COM

РЕЗЕРВИРОВАНИЕ СЕРВЕРОВ

С РЕЗЕРВИРОВАНИЕМ, ЕСЛИ ОДИН ИЛИ НЕСКОЛЬКО ГЛАВНЫХ СЕРВЕРОВ ПЕРЕСТАНУТ РАБОТАТЬ, РЕЗЕРВНЫЕ СЕРВЕРЫ ВРЕМЕННО ЗАМЕНЯТ ИХ.



Доработка Хеота под ваши требования

ГОВОРИМ С ВАМИ НА ОДНОМ ЯЗЫКЕ

Не хватает какой-либо **функциональности** в Хеота?

Расскажите нам, что вам нужно. Возможно, нужная вам возможность Хеота **уже** в разработке или планируется к реализации в ближайшее время.

Но даже если реализация этой возможности еще не планировалась, мы будем рады **доработать** программу под *ваши* нужды.



УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ
О XEOMA:
WWW.XEOMA.COM

Xeoma video surveillance