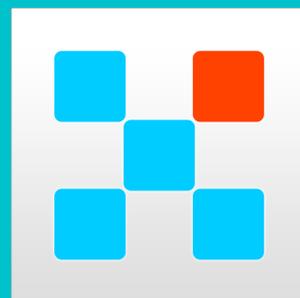


Видеонаблюдение Хеота и бизнес в условиях ИЗОЛЯЦИИ

ВИРТУАЛЬНЫЕ ТУРЫ, КОНТРОЛЬ
И УПРАВЛЕНИЕ



[ОПИСАНИЕ](#)

[БОЛЬШЕ
ВОЗМОЖНОСТЕЙ](#)

[КОНТАКТЫ](#)

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ДЛЯ БИЗНЕСА ВО ВРЕМЯ ИЗОЛЯЦИИ

ВИРТУАЛЬНЫЕ ТУРЫ, КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ

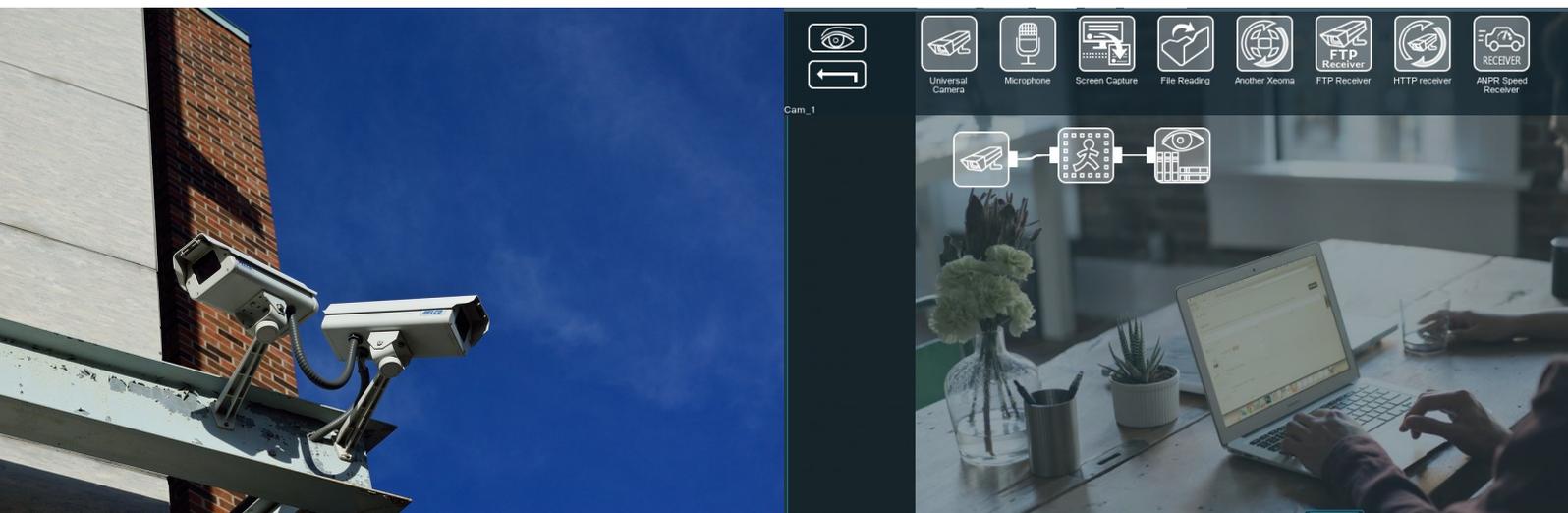
НЕУСТАННОЕ, НЕУСЫПНОЕ, БЕЗ ПЕРЕРЫВОВ

Современное видеонаблюдение – это не только видеобезопасность в плане защиты от краж и проникновения. Это также и Искусственный интеллект, способный анализировать изображение с камер. Системы видеонаблюдения могут работать даже в самых опасных условиях, избавляя сотрудников от риска причинения вреда здоровью. Более того, неусыпное всевидящее око камер может работать беспристрастно, без перерывов, не отвлекаясь и не уставая, даже в условиях изоляции.

БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО КАМЕРЫ

С помощью видеонаблюдения Хеота можно решить множество задач в различных сферах бизнеса:

- виртуальные туры и демонстрации производства;
- 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 и материалов на строительных площадках и при хранении;
- снижение уровня хищений, краж, растрат, потерь вследствие судебных исков и компенсаций за травматизм на производстве;
- и др.



ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ДЛЯ БИЗНЕСА ВО ВРЕМЯ ИЗОЛЯЦИИ

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ВИРТУАЛЬНЫЕ ТУРЫ И ДЕМОНСТРАЦИИ

Глобальная эпидемия коронавируса изменила наш образ жизни и наши способы ведения бизнеса. Многие владельцы свой бизнес из оффлайна в онлайн - и в большинстве случаев это оказывается отличной идеей.

Но как быть предприятиям, чья работа тесно связана с демонстрацией своей работы клиентам вживую? Например, в среднем или тяжелом машиностроении обычным делом было устраивать для покупателей периодические экскурсии по предприятию для демонстрации создающейся для них машины.

Выход есть: пришло время и машиностроению и другим традиционно оффлайн-предприятиям адаптироваться к изоляции и выйти в онлайн!

Представляем вам необычную сторону видеонаблюдения: **виртуальные демонстрации** (или remote acceptance – удалённая приёмка). Теперь ваши клиенты могут увидеть процесс выполнения их заказа – без необходимости присутствовать при этом лично. В отличие от посещения объекта “вживую”, виртуальные демонстрации системы видеонаблюдения помогут клиенту “заглянуть” в любое время и на столько, на сколько захочет, тем самым имея возможность увидеть процессы “без купюр”.

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ДЛЯ БИЗНЕСА ВО ВРЕМЯ ИЗОЛЯЦИИ

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ВИРТУАЛЬНЫЕ ТУРЫ И ДЕМОНСТРАЦИИ

Чтобы создать свою виртуальную демонстрацию, выполните 4 простых шага:

1. Возьмите несколько камер и направьте их снимать “объект” с нужных сторон. Поддерживаются все типы камер, так что могут быть использованы камеры, уже имеющиеся у вас в наличии.
2. Подключите камеры к компьютеру.
3. Установите на компьютер программу для видеонаблюдения Хеота – именно наша программа прекрасно подходит для удаленных демонстраций.
4. Получите в Хеота и предоставьте своим клиентам данные для подключения и просмотра “нужных” камер.

Таким образом, вы можете успешно продемонстрировать свою продукцию или процессы клиентам даже в условиях изоляции.

Дополнительно вы можете настроить PTZ пресеты и PTZ туры, чтобы камера совершала “обход” заданных точек, показывая клиенту объект или всю территорию с разных сторон.

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ДЛЯ БИЗНЕСА ВО ВРЕМЯ ИЗОЛЯЦИИ

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА

В местах раскопки, где добывают, транспортируют и сортируют уголь, металл или другие ресурсы, работают десятки, а иногда и сотни человек. До пандемии считалось, что управлять такими огромными территориями можно, только стоя непосредственно у котлована.

Теперь же опытным путем доказано, что камеры видеонаблюдения могут быть “глазами” менеджера, заменяя личное присутствие. Кстати, искусственный интеллект также может анализировать качество добытого материала по его виду и массе.



ФЕРМЕРСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Для владельцев сельскохозяйственного бизнеса с филиалами в разных городах и странах функция удаленной демонстрации поможет эффективно и, главное, быстро оценить происходящие там процессы даже в условиях закрытых границ.

Камеры видеонаблюдения можно просматривать удаленно в любое время, а поворотные камеры PTZ также могут “показать” вам разные ракурсы территории. Доступна интеллектуальная аналитика потока, которая обнаружит птиц, уничтожающих урожай или рыбу, или посторонних людей, транспорт и т.д.

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ДЛЯ БИЗНЕСА ВО ВРЕМЯ ИЗОЛЯЦИИ

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ПРОИЗВОДСТВО

Как и в случае производства тяжелой техники, этот же приём дистанционной демонстрации может использоваться и для других типов производства.

Инвесторы могут виртуально «посетить» компанию или завод, в которую вложили свои средства – будь то сеть пекарен или фабрика, производящая новую коллекцию одежды и аксессуаров премиум-класса. Интеллектуальная аналитика также может предоставить дополнительные функции, такие как оценка производительности работников смены.



СТРОИТЕЛЬСТВО

Строительство – еще одна сфера бизнеса, где циркулируют огромные денежные потоки. В строительстве все вопросы традиционно решались личным присутствием. Однако со временем стало понятно: менеджеру присутствовать на строительной площадке всё время невозможно и, в конечном счёте, неэффективно, ведь камеры видеонаблюдения могут не только обеспечить круглосуточный доступ к территории строительства, но и показать ведущиеся работы в неприкрытом виде.

Также доступен таймлапс – быстрый просмотр событий.

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ДЛЯ БИЗНЕСА ВО ВРЕМЯ ИЗОЛЯЦИИ

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



МЕДУЧРЕЖДЕНИЯ

Пандемия – не повод перестать заботиться о своих близких. Предписания по противодействию коронавирусу часто запрещают любые посещения, но в это время, наверное, как никогда члены семьи хотели бы навестить своих пожилых родственников, чтобы убедиться, что с ними все в порядке. К счастью, с помощью видеозвонков встречу можно проводить онлайн.

Но если пациент не хочет или не может принять видеозвонок? Решение для видеонаблюдения поможет и здесь: через камеры в любой момент можно посмотреть, что происходит.

ВАША СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Возможности современных решений для видеонаблюдения поражают воображение и практически безграничны. Видеонаблюдение используется в бизнесе уже не только для обеспечения безопасности людей, территории и имущества. Нет, в наше время системы видеонаблюдения – это нечто гораздо большее: средство для автоматизации процессов, оптимизации работы, защиты от мошенничества, соблюдения противопожарных мер и антиковидных предписаний.

Свяжитесь с нами для получения решения для ваших нужд!

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ДЛЯ БИЗНЕСА ВО ВРЕМЯ ИЗОЛЯЦИИ

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ДЕТЕКТОР КАСОК

Соблюдение техники безопасности в любом бизнесе – не роскошь, а абсолютная необходимость.

Именно поэтому одним из самых популярных модулей видеоаналитики является “Детектор строительной безопасности” (также иногда называемый просто детектором касок). Этот модуль, основанный на технологиях искусственного интеллекта, детектирует в кадре элементы обмундирования, критичные для соблюдения техники безопасности: защитные каски и спецодежду (рабочую форму).



ОБНАРУЖЕНИЕ ДЫМА И ОГНЯ

Когда мы говорим о безопасности и соблюдении норм по охране труда, необходимо упомянуть модуль Хеота "Детектор дыма", который поможет вашей системе быстро распознать возгорание и принять меры по устранению чрезвычайного происшествия до того, как это приведет к трагедии или убыткам. Не требует специального оборудования и датчиков, поэтому может использоваться даже под открытым небом.

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ДЛЯ БИЗНЕСА ВО ВРЕМЯ ИЗОЛЯЦИИ

БЕЗОПАСНОСТЬ И ВИДЕОАНАЛИТИКА



КОНТРОЛЬ АКТИВНОСТИ ПЕРСОНАЛА

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.

Детектор скопления людей обнаружит, если работники собрались в группу там, где предполагается, что они должны работать каждый на своем посту и т.п.

БОРЬБА С ЭПИДЕМИЕЙ

В Хеомы есть модули, которые можно использовать для соблюдения мер безопасности в борьбе с COVID-19:

- детектор масок,
- детектор социальной дистанции,
- распознавание повышенной температуры,
- подсчет посетителей,
- подсчет длительности пребывания.



ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ДЛЯ БИЗНЕСА ВО ВРЕМЯ ИЗОЛЯЦИИ

БЕЗОПАСНОСТЬ И ВИДЕОАНАЛИТИКА



КОНТРОЛЬ ДОСТУПА И СНИЖЕНИЕ ПОТЕРЬ

Во время изоляции многие предприятия вынуждены временно закрыть для посещения некоторые из своих площадей, поэтому системы с обнаружением вторжений являются неотъемлемой частью умной организации процессов.

Даже простой детектор движения сможет обнаружить злоумышленников на территории в нерабочее время и запустить тревогу.

Для огороженных территорий может использоваться модуль Хеомы PTZ слежение **Senstar** – при получении сигнала о сработке датчиков на каком-либо участке ограждения камера повернется и будет снимать этот участок.

Для контроля доступа могут успешно использоваться интеллектуальные модули распознавания лиц и распознавания автомобильных номеров. Автоматизация прохода для людей и транспорта из "белого" списка, оповещение охраны при обнаружении неизвестных.

Для более строгого контроля доступа можно использовать комбинацию модуля Face ID с модулем "Распознавание QR кода" или "Чтение карт доступа", которая пропустит внутрь лишь тех, кто показывает пропуск со своей фотографией, которая должна совпадать с лицом в кадре.

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ДЛЯ БИЗНЕСА ВО ВРЕМЯ ИЗОЛЯЦИИ

БЕЗОПАСНОСТЬ И ВИДЕОАНАЛИТИКА



СКУД И АВТОМАТИЗАЦИЯ

Хеома также может быть использована для автоматизации маршрутизации поставок, позволяя направлять машину на разгрузку в нужный бокс или сектор без участия нескольких человек, как это зачастую бывает в системах без интеллектуальной видеоаналитики.

Модуль “Распознаватель автономеров” Хеома может распознавать номерные знаки подъезжающих транспортных средств (в том числе грузовых), сравнивать с заданными списками и автоматически запускать предустановленную реакцию – например, для открытия шлагбаума или вывода сектора для разгрузки на экран.

Распознавание объектов может различать разные типы автомобилей и использоваться для направления грузовиков к специальному разгрузочному сектору или отправки вызова ответственному работнику, чтобы в остальное время он мог заниматься другими задачами.

“Детектор оставленных предметов” Хеома обнаружит, если какие-то предметы, автомобили, люди или оборудование находятся в местах, в которых находиться нельзя, или может уведомить вас, если оставленный без присмотра объект находится в поле зрения камеры дольше обычного.

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ДЛЯ БИЗНЕСА ВО ВРЕМЯ ИЗОЛЯЦИИ

БЕЗОПАСНОСТЬ И ВИДЕОАНАЛИТИКА

ПОДДЕРЖКА 99% КАМЕР

Хеота – это комплексное решение «все в одном», поддерживающее 99% камер в мире, где одновременно может быть использовано множество камер разных марок и моделей, без необходимости переплачивать за специальные модели с видеоаналитикой на борту.

Если же используются специальные камеры со своей видеоаналитикой, модуль Хеота «Детектор с камеры/в камеру» поможет получать сработки из камеры и использовать их в программе.

Для охвата обширных территорий с минимальными затратами на больших территориях (например, в фермерских хозяйствах) часто используется обзорная поворотная камера.

Благодаря автоматическим турам (переход по виртуальным контрольным точкам) PTZ-камеры Хеота камера может «наводиться» на разные области территории, чтобы не пропустить ничего интересного, даже если это происходит в той области, куда камера не всегда «смотрит».



ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ДЛЯ БИЗНЕСА ВО ВРЕМЯ ИЗОЛЯЦИИ

БЕЗОПАСНОСТЬ. ОПТИМИЗАЦИЯ



РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

Видеонаблюдение при помощи Хеома поможет решить множество задач в бизнесе:

- **Безопасность** объекта и прилегающей территории: предупреждение краж, вторжения, растрат, ЧП или несчастных случаев;
- **Оптимизация** процессов и контроль качества работ, сокращение расходов, в т.ч. на менеджмент и охрану;
- **Возможность удаленного наблюдения** за процессом производства из любой точки земного шара - включая и **виртуальные туры** для клиентов;
- **Сохранение видео, аудиозаписей** с камер для расследований и презентаций.



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.

Также доступно в Хеота

ДЕТЕКТОР ЭМОЦИЙ, УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП, РЕАКЦИИ И УВЕДОМЛЕНИЯ

ДЕТЕКТОР ЭМОЦИЙ

Настроение сотрудников на производстве и в офисах компании часто игнорируется, несмотря на то, что это - основа эффективной работы.

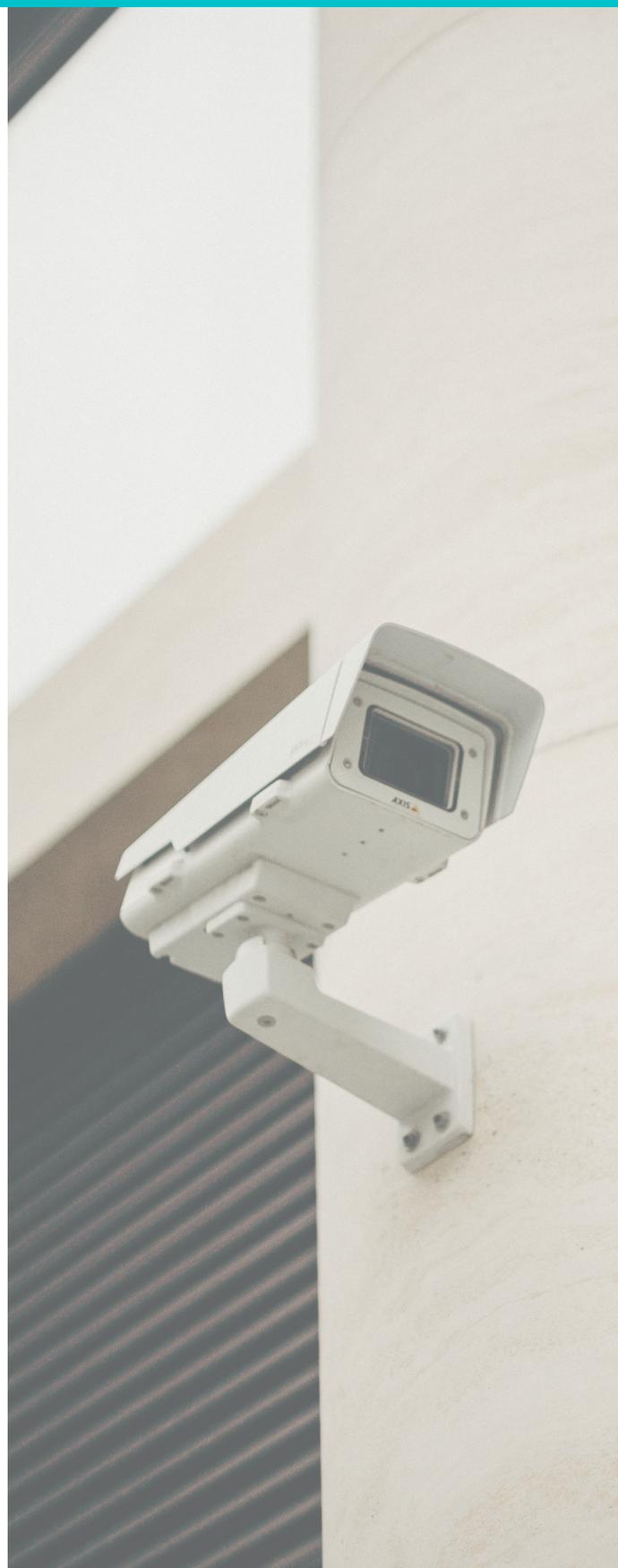
С помощью модуля "Детектор лиц (Эмоции)" камеры системы видеонаблюдения могут автоматически вести статистику эмоционального настроения в коллективе.

УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП

Возможности удаленного доступа и разделения прав доступа с многоуровневыми привилегиями позволят системе работать автономно, без надзора или необходимости тратить время на периодические проверки.

РАЗНООБРАЗИЕ РЕАКЦИЙ И УВЕДОМЛЕНИЙ

Разнообразные реакции (отправка email-сообщения, звуковой сигнал (сирена), Push-уведомления на мобильные устройства, отправка команды или скрипта, кастомные реакции) на обнаруженные события или тревоги (в том числе и при обнаружении саботажа) быстро уведомят ответственные лица.



Другие ИИ-функции в Хеота

ОТСЛЕЖИВАНИЕ ВЗГЛЯДА, СТАТУСА ЗОНЫ, ДЕТЕКТОР ПАДЕНИЙ,
РАСПОЗНАВАНИЕ ТИПОВ ЗВУКОВ

ОТСЛЕЖИВАНИЕ ДВИЖЕНИЙ ГЛАЗ

Революционная технология определения направления взгляда без использования дополнительного оборудования может использоваться для психологических, социальных исследований или в маркетинге для изучения успешности рекламных акций.

ПАРКОВОЧНЫЕ МЕСТА

Этот модуль позволяет камерам отслеживать изменение состояния обозначенной территории с "занято" на "свободно" и наоборот. Помимо парковок может использоваться в кинотеатрах, офисах и т.п.

ДЕТЕКТОР ПАДЕНИЙ

Позволяет в автоматическом режиме обнаруживать падающих людей, в том числе определять "неполные" падения (со стула, кровати и т.п.)

ДЕТЕКТОР ЗВУКОВЫХ СОБЫТИЙ

Определяет тип звука (выстрел, крик, сигнализация автомобиля) и запускает реакцию при обнаружении выбранного звука.



A brick wall with a grid of security cameras. A vertical door is in the center. The top half of the image is semi-transparent. A woman is standing on the left side of the bottom half of the image.

Подробнее на www.xeoma.com

Нужно что-то ещё? Доступно добавление возможностей по запросу:
SUPPORT@FELENASOFT.COM