

Неоспоримые аргументы в пользу сетевых камер

Безграничные возможности охранного
видеонаблюдения.



4 веских аргумента в пользу сетевых камер Axis.

1

Улучшенное качество изображения

Сетевые камеры Axis обеспечивают превосходное качество изображения вне зависимости от условий освещения и характеристик пространства, находящегося под наблюдением.

Повышенная четкость

Разрешение сетевых камер Axis достигает уровня 4K, а HDTV-камеры совместимы со стандартом SMPTE.

Повышенная плавность движения

Движущиеся объекты воспроизводятся четко, без мерцания. Изображения приносят больше пользы для охранного видеонаблюдения благодаря тому, что в камерах Axis применяется прогрессивная развертка, в отличие от чересстрочной развертки аналоговых камер.

При любом освещении

В отличие от аналоговых камер, сетевые камеры Axis восполняют условия освещения, далекие от оптимальных: разработанная компанией Axis технология Lightfinder позволяет вести цветную видеосъемку при слабом освещении, а функция Forensic WDR обеспечивает превосходную детализацию как ярко освещенных, так и затененных участков изображения. Технология OptimizedIR гарантирует высокое качество изображения с минимальными помехами даже в полной темноте, а тепловизионные камеры Axis с высокой точностью работают в кромешной тьме или в тумане.

Общеизвестно, что видеокamеры являются важнейшей составляющей эффективных систем безопасности. Но в чем отличие аналоговых камер от объединенных в сеть IP-камер? Приведем ряд аргументов в пользу сетевых видеокamер производства компании Axis.

2

Общее снижение затрат

Для качественного наблюдения требуется значительное количество аналоговых камер. Сопутствующие затраты и дорогостоящее дополнительное оборудование нивелируют низкую стоимость аналоговых камер, тогда как сетевые камеры являются экономически эффективным решением.

Меньше камер

HDTV-камеры Axis обеспечивают круговой обзор, достигающий 360°, а также способны передавать панорамное изображение, одновременно выхватывая отдельные его участки крупным планом. Аналоговые камеры ограничиваются одной-единственной картинкой. Уменьшение числа камер в составе системы удешевляет ее монтаж и содержание, а съемка отдельных участков в потоковом режиме снижает до минимума нагрузку на пропускную способность сети и накопителя видеоданных.

Меньше проводки

IP-камеры легко подключаются к уже действующим сетям передачи данных. Благодаря технологии Power over Ethernet (PoE), снабжение камеры электропитанием и передача изображения, звука и прочих данных осуществляются через единственный кабель, что предельно упрощает монтаж, избавляя от необходимости устанавливать камеры поблизости от сетевых розеток. Это относится даже к многосенсорным камерам Axis.

3

Встроенный интеллект

Аналоговые камеры выполняют только одну задачу – ведут видеозапись. Сетевые камеры наделены целым рядом интеллектуальных функций в сочетании с возможностями прямого оповещения и дистанционного слежения.

Меньше патрулирования

Разработанные Axis интеллектуальные видеотехнологии обеспечивают подачу тревожных сигналов о возникновении подозрительных ситуаций разного рода. Так, например, тревожный сигнал подается при несанкционированном пересечении заранее заданной виртуальной пограничной линии или при попытке вывести камеру из строя. Кроме того, можно организовать просмотр высококачественного видео в центральном пункте наблюдения. В любом случае вы экономите ресурсы и средства, обеспечивая безопасность вверенной вам территории без постоянного присутствия на ней охранников.

4

Масштабируемость с заделом на будущее

По сравнению с аналоговой системой, система на основе сетевых камер гораздо проще поддается расширению, а выбрав своим поставщиком компанию Axis, вы сможете выйти за тесные рамки запатентованных технологий.

Открытые стандарты

Сетевые камеры Axis разрабатываются на основе открытых стандартов. За счет этого вы можете не только использовать типовое оборудование, но и дополнять его интеллектуальными видеотехнологиями, превращающими камеры в инструменты развития бизнеса. Помимо этого, вы можете подключать свою систему на основе сетевых камер к другим системам, например, звукового сопровождения или контроля физического доступа.

Развивайтесь в удобном для вас темпе

Мы можем сразу же предоставить вам готовую, комплексную систему сетевого видеонаблюдения. А если у вас уже есть аналоговая система, можно оснастить ее видеокодерами Axis, которые резко ускорят ее работу путем внедрения новейших сетевых технологий при сохранении вложенных ранее средств и ресурсов.

Видеокодеры дают возможность без промедления воспользоваться всеми преимуществами сетевого видео. Кроме того, они закладывают основу для дальнейшего расширения и обновления инфра-

структуры путем последующей установки сетевых камер, программного обеспечения и сетевых устройств.

Приняв со временем решение о замене еще одной или нескольких, а может, даже всех оставшихся аналоговых камер, вы сделаете очередной шаг на пути к внедрению высокоэффективной системы сетевого видеонаблюдения. Можно даже оставить трудоемкую в замене коаксиальную проводку, воспользовавшись коаксиальными преобразователями Axis.

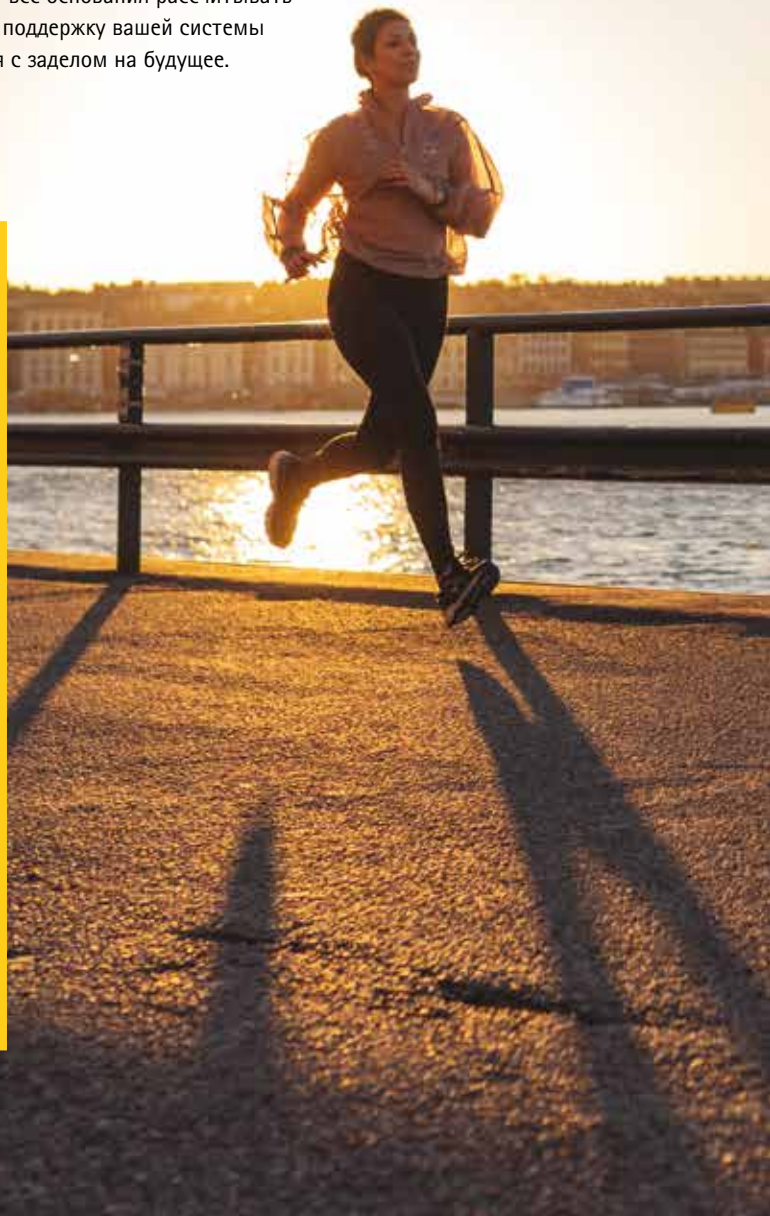
Все пути открыты

Компания Axis входит в число участников-основателей открытого отраслевого форума ONVIF по разработке и продвижению унифицированных интерфейсов, обеспечивающих сопряжение и взаимодействие IP-оборудования физической охраны и защиты, выпускающегося разными производителями. Это резко упрощает интеграцию с другими системами.

Видео легко передается изо дня в день туда, куда нужно, а интеллектуальные видеотехнологии, разработанные компанией Axis и нашими партнерами, позволяют удовлетворять ваши изменчивые потребности. Наличие у компании Axis самой разветвленной в отрасли сети партнеров по разработке оборудования и программного обеспечения дает все основания рассчитывать на превосходную поддержку вашей системы видеонаблюдения с заделом на будущее.

Преимущества компании Axis

- > Передовые разработки инновационных сетевых технологий с 1996 года
- > Открытая платформа, предельно упрощающая интеграцию с другими системами и внедрение интеллектуальных видеотехнологий
- > Самое пристальное внимание к кибербезопасности
- > Минимальная нагрузка на пропускную способность сетей и накопители видеоданных благодаря применению технологии Axis Zipstream
- > Масштабируемые решения с заделом на будущее
- > Всемирная партнерская сеть



Структура системы сетевого видеонаблюдения

Типовая система сетевого видеонаблюдения Axis не нуждается в отдельной физической инфраструктуре для передачи видео. В отличие от аналоговых видеосистем с их выделенными двухточечными соединениями, передача данных осуществляется по стандартным IP-сетям, к которым относятся локальные вычислительные сети (ЛВС) и интернет.



Сетевые камеры

Сетевые камеры Axis осуществляют передачу и прием данных по локальной вычислительной сети (ЛВС) и (или) интернету.

Аналоговые камеры

Уже имеющиеся аналоговые камеры подключаются к сети через видеокодеры Axis.



Видеокодеры

Видеокодеры Axis по сути превращают аналоговые системы в сетевые, преобразуя аналоговые сигналы в цифровые.



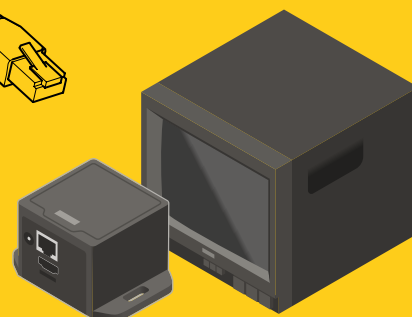
Система управления видеонаблюдением

Для просмотра сетевого видео и ведения записи подходит обычный ПК с программным обеспечением для управления видеонаблюдением.



Дистанционное наблюдение

Наблюдение за сетевыми камерами Axis можно вести откуда угодно на экране ПК или смартфона через ЛВС или интернет.



Декодер и аналоговый монитор

Декодер Axis позволяет вести сетевое видеонаблюдение с помощью уже имеющихся аналоговых мониторов.

Лучшие сетевые камеры

Всегда можно найти сетевую камеру Axis, отвечающую практически любым вашим потребностям. Наш ассортимент охватывает всё – от прочных камер наружной установки до малозаметных устройств для монтажа в условиях повышенной конфиденциальности.

Стационарные корпусные камеры

Средства сдерживания в любой сфере применения.



Стационарные камеры в цилиндрическом корпусе

Круглосуточное видеонаблюдение общего назначения.



Фиксированные купольные камеры

Малозаметное видеонаблюдение в любой сфере применения.



PTZ-камеры

Широкое покрытие с панорамированием, наклоном и зумом.



Тепловизионные камеры

Надежное обнаружение круглосуточно и без выходов.



Взрывозащищенные камеры

Для опасных зон.



Модульные камеры

Гибкость установки в любом месте для наблюдения с высоким уровнем скрытности.



Бортовые камеры

Видеонаблюдение в автобусах и поездах.



ИННОВАЦИИ

КАЧЕСТВО

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Решения на основе открытой платформы

Для обеспечения безопасности, видеонаблюдения и многого другого.



Панорамные камеры

Обзор на 360° с детализацией благодаря оптическому зуму.



Камеры с функцией позиционирования

Совершенно беспрепятственный обзор в любом направлении.



Axis также предлагает ряд сетевых продуктов и решений в дополнение к сетевым камерам

Аудиорешения Axis предлагают новый и универсальный способ взаимодействия, защиты и информирования с помощью голосовых сообщений. Их можно использовать для обеспечения безопасности людей, для защиты территории и объектов, повышения эффективности работы и создания атмосферы с помощью фоновой музыки.

Компания Axis выпускает средства контроля физического доступа для широкой сферы применения - от элементарной идентификации и пропускного контроля до расширенного управления доступом. Аналитические решения Axis облегчают получение информации, необходимой для более эффективной защиты людей и имущества, а также для принятия правильных операционных бизнес-решений.

Ознакомьтесь с новыми возможностями на сайте www.axis.com/ru-ru/products

О компании Axis Communications

Компания Axis вносит весомый вклад в формирование более разумного и безопасного мира, разрабатывая и внедряя сетевые решения, которые не только способствуют повышению безопасности, но и открывают новые пути ведения бизнеса. Занимая в отрасли ведущие позиции, компания Axis поставляет продукцию и оказывает услуги в сфере сетевого охранного видеонаблюдения и аналитики, контроля доступа, сетевых домофонов и звукового сопровождения. Свыше 3800 специалистов компании Axis трудятся более чем в 50 странах мира, вместе с нашими партнерами разрабатывая и внедряя решения стоящих перед нашими клиентами задач. Компания Axis была основана в 1984 году, Штаб – квартира компании находится в городе Лунд, Швеция.

Для ознакомления с подробной информацией о компании Axis посетите наш веб-сайт www.axis.com