

Купольные сетевые PTZ-камеры серии AXIS Q61

Высококачественная PTZ-камера с поддержкой технологий Sharpdome и Lightfinder



- > Технология Sharpdome.
- > Функция Speed Dry.
- > Технология Lightfinder.
- > HDTV 1080p с частотой 50 /60 кадров в секунду.
- > Скорость поворота 700 ° в секунду.

Новая технология Sharpdome, которую поддерживают камеры серии AXIS Q61, обеспечивает точную передачу всей сцены и четкое изображение при съемке во всех направлениях — как выше, так и ниже линии горизонта. Эти компактные PTZ-камеры могут устанавливаться как в помещениях, так и на улице и использоваться даже при самых суровых условиях и при низкой освещенности. Они идеально подходят для наблюдения в различных ситуациях — в торговых центрах, на парковочных площадках, на стадионах, на городских улицах и по периметру участков.

Технология Axis Sharpdome и ее инновационная механика, а также уникальная конструкция купола позволяют получать четкие изображения во всех направлениях. Это дает уникальную возможность идентифицировать объекты, даже если они располагаются в 20 ° выше уровня горизонта. Вот почему эти камеры отлично подходят для наблюдения в условиях пересеченной местности. В состав технологии Sharpdome входит уникальная функция Axis Speed Dry, которая позволяет быстро удалить капли воды с купола, чтобы изображение было четким даже в дождливую погоду.

В серию AXIS Q61 Series входят камеры AXIS Q6115-E с разрешением HDTV 1080p и AXIS Q6114-E с разрешением HDTV 720p. Обе модели оснащены 30-кратным оптическим зумом с автофокусом. HDTV-разрешение обеспечивает не только широкую зону покрытия, но и высокую детализацию при увеличении масштаба. Эти камеры записывают качественное видео с высокой детализацией при частоте

50 или 60 кадров в секунду. Благодаря этому вы можете идентифицировать инциденты, даже если объекты в сцене движутся с высокой скоростью.

Модель AXIS Q6114-E поддерживает технологию Lightfinder, которая повышает светочувствительность при низкой освещенности. А для съемки в сложных условиях, например при контрольном свете или высокой контрастности сцены, эти камеры позволяют вести запись с широким динамическим диапазоном в динамическом режиме съемки (130 dB).

Камеры AXIS Q61 относятся к числу самых быстрых купольных PTZ-камер на рынке. Быстрое и точное панорамирование со скоростью до 700 ° в секунду позволяет быстро менять положение камеры и следить за быстро движущимися объектами.



Инновационный дизайн



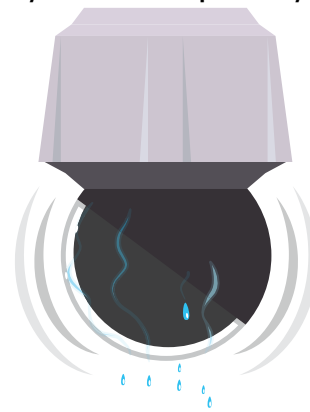
Камеры AXIS Q61 отличаются инновационным дизайном, который отлично подходит для любых интерьеров и для уличной установки. При желании корпус можно легко покрасить в цвет фасада.

Технология Axis Sharpdome

Инновационная технология Axis Sharpdome меняет механику — она поворачивает полностью всю конструкцию, в отличие от традиционных решений, в которых вращается только камера под куполом. Такое решение, а также уникальная конструкция купола для уличной установки, обеспечивает оптимальную четкость и точную передачу сцены при любых углах наклона и поворота. Это позволяет точно идентифицировать объекты, даже если они располагаются в 20° выше уровня горизонта. Вот почему эти камеры отлично подходят для наблюдения в условиях пересеченной местности.



Функция Axis Speed Dry



В состав технологии Sharpdome входит уникальная функция Speed Dry, которая помогает получать четкое изображение в дождливую погоду. Кроме того, она упрощает очистку купола, поскольку позволяет использовать более эффективные методы, включая мойку под высоким давлением. Когда функция Speed Dry включена, купол начинает вибрировать с высокой частотой. При этом поверхностное натяжение воды уменьшается, и капли падают вниз.

Динамический режим съемки

Камеры AXIS Q61 поддерживают функцию WDR (до 130 dB) и динамический режим съемки, который идеально подходит для наблюдения над участками, которые освещены с разной яркостью — например, когда в помещении есть большое окно или проем с контрастным светом. Эта функция помогает точно идентифицировать людей и объекты как на солнце, так и в тени.

Технология Lightfinder

В модели AXIS Q6114-E также используется уникальная технология Axis Lightfinder, которая обеспечивает исключительное качество работы, высочайшее качество изображения и превосходную детализацию в слабоосвещенных сценах. Добиться такого результата удалось благодаря большому опыту, накопленному компанией Axis в области обработки изображения, усовершенствованному видеопроцессору и высококачественным оптическим компонентам.

Надежная работа



Инновационная конструкция камеры включает в себя целый ряд хорошо продуманных функций, которые помогают камере работать с высочайшей надежностью.

1. Наклонная поверхность, на которой не удерживаются капли воды.
2. Специальное силиконовое кольцо, которое предотвращает обледенение и обеспечивает надежную работу в самых суровых условиях.

Электронная стабилизация изображения

Камеры AXIS Q61 поддерживают электронную стабилизацию изображений, которая снижает влияние вибрации. Это позволяет получить четкое изображение с высокой детализацией даже при сильном ветре и при этом уменьшает объем передаваемого трафика и размер видеофайлов.

Защита от непогоды и вандализма

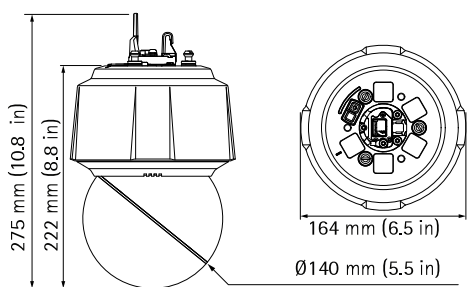
Надежные камеры AXIS Q61 в водонепроницаемом корпусе предназначены для уличной установки. Они защищены от механического воздействия (IK08), а также от пыли, дождя, снега и солнечных лучей (IP66 и NEMA 4X). Кроме того, они оснащены детектором ударов и подают сигнал тревоги при обнаружении попыток вандализма.

Быстрая и надежная установка

Для того чтобы установка занимала меньше времени и не приводила к большим расходам, камеры AXIS Q61 поставляются в сборе для уличной установки. А обширный набор дополнительных принадлежностей помогает упростить монтаж, в том числе на столбах или углах зданий.



Размеры



Также в комплекте

1. Инжектор питания
Axis High PoE на 1
порт

1



Дополнительные принадлежности

1. Монтажные принадлежности AXIS T91A
2. Инжекторы питания Axis High PoE
Кабель CAT6 с предустановленными
разъемами RJ45, защищенный по классу IP66
3. Панель управления охранным
видеонаблюдением AXIS T8310

1



2



3



Технические характеристики - Купольные сетевые PTZ-камеры серии AXIS Q61

Модели	AXIS Q6114-E: HDTV 720p, внутренняя/наружная установка, 50/60 Гц AXIS Q6115-E: HDTV 1080p, внутренняя/наружная установка, 50/60 Гц	Срабатывание сигнала тревоги	Детекторы: детектор доступа к видеопотоку в режиме реального времени, детектор движения, детектор удара Аппаратные: вентилятора, сети, температуры Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входные сигналы PTZ: автоматическое слежение, ошибка, движение, достижение предустановленных значений, готовность Хранилище данных: повреждение, запись Система: готовность системы Время: периодичность, использование расписания
Камера		Действия по событиям	Режимы день/ночь, наложение текста, запись видео Загрузка файлов: по FTP, HTTP и электронной почте Уведомления: по электронной почте, HTTP и TCP Буферизация видео до и после тревоги Предустановленные параметры PTZ, маршрут обхода охраны, видеозапись на карту памяти, автослежение
Изображение	КМОП 1/3" с прогрессивной разверткой	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Объектив	AXIS Q6114-E: f=4,3-129 мм, F1,6-4,7, Автофокус, автоматическая диафрагма, угол обзора 58,3° - 2,1° AXIS Q6115-E: f = 4,4-132 мм, F1,4-4,6, Автофокус, автоматическая диафрагма, угол обзора 63,4° - 2,3°	Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	Общие характеристики	
Минимальная освещенность	AXIS Q6114-E: Цвет: 0,15 лк при 30 IRE F1,4 Ч/б: 0,008 лк при 30 IRE F1,4 AXIS Q6115-E: Цвет: 0,2 лк при 30 IRE F1,6 Ч/б: 0,02 лк при 30 IRE, F1,6	Материал корпуса	Металлический (алюминиевый) корпус с защитой по IK08, IP66 и NEMA 4X, прозрачный купол из поликарбоната с поддержкой технологии Sharpdome
Скорость срабатывания затвора	AXIS Q6114-E: от 1/10000 с до 1 с AXIS Q6115-E: от 1/30000 с до 1 с	Память	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 512 Мб
Панорамирование, наклон и масштабирование	Поворот: неограниченный на 360°, 0,05-700°/с Наклон: от +20° до -90° с переворотом через нижнюю точку, 0,05-500°/с Масштабирование: 30-кратное оптическое, 12-кратное цифровое, 360-кратное общее Speed Dry, переворот через нижнюю точку, 256 предустановленных положений, запись тура, режим патрулирования, настройка приоритетов управления, экранный джойстик, установка нового поворота 0°, регулируемая скорость трансфокации	Питание	Инжектор питания High PoE на 1 порт: 100-240 В (перем. ток), макс. 74 Вт Инжектор питания 60 Вт: макс. потр. мощность камеры 51 Вт Инжектор питания 60 Вт: станд. потр. мощность камеры 10 Вт Инжектор питания 30 Вт: макс. потр. мощность камеры 25,5 Вт Инжектор питания 30 Вт: станд. потр. мощность камеры: 10 Вт
Видео		Разъемы	Разъемы RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66) входит в комплект поставки
Сжатие видео	Профили H.264 Baseline, Main и High (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	Локальное хранение данных	Слот SDHC UHS-I/SDXC UHS-I с поддержкой карт памяти до 64 Гб (карта в комплект поставки не входит)
Разрешение	AXIS Q6114-E: от 1280 x 720 (HDTV 720p) до 240 x 135 AXIS Q6115-E: от 1920 x 1080p (HDTV 1080p) до 240 x 135	Условия эксплуатации	При 30 Вт: от -20 °C до +50 °C При 60 Вт: эксплуатация — от -50 °C до +50 °C, запуск — от -40 °C до +50 °C Относительная влажность: 10-100% (с образованием конденсата)
Частота кадров	25/30 или 50/60 кадров в секунду (50/60 Гц) при любых разрешениях и H.264	Условия хранения	От -40 °C до +70 °C
Передача видеопотока	Несколько отдельно конфигурируемых видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG, настраиваемая частота кадров и скорость канала, VBR/MBR H.264	Соответствие стандартам	EN 55022, A; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 55024; EN 50121-4; IEC 62236-4; FCC, часть 15, подчасть B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; C-tick AS/NZS CISPR22, класс A; KCC KN22, класс A; KCC KN24; IEC/EN/UL 60950-1; IEC/EN/UL 60950-22; IEC/EN 62262 IK08; IEC/EN 60529 IP66; NEMA 250, тип 4X; IEC60068-2-1; IEC60068-2-2; IEC 60068-2-78; IEC60068-2-14; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-27; ISO4892-2 Инжектор питания: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
Настройки изображения	Сжатие, цвет, яркость, четкость, баланс белого, регулировка экспозиции, области экспозиции, поворот, компенсация встречной засветки, тонкая настройка действий при слабом освещении, электронная стабилизация изображения, компенсация тумана, ручное управление скоростью срабатывания затвора, наложение текста и изображений, 32 индивидуальные 3D маски приватности для закрытых зон, остановка изображения при PTZ AXIS Q6114-E: компенсация встречной засветки широкий динамический диапазон (WDR) — динамический режим съемки: AXIS Q6114-E: 130 дБ, AXIS Q6115-E: 115 дБ	Масса	2,7 кг
Сеть		Принадлежности в комплекте поставки	Инжектор High PoE с 1 портом, комплект разъемов RJ45 с защитой по IP66, руководство по установке, компакт-диск со средствами для установки и управления, однопользовательская лицензия на декодер для Windows
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, IEEE 802.1X ^b контроль сетевого доступа, HTTPS ^b , шифрование, дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами	ПО для управления видео	Приложение AXIS Camera Companion (прилагается), AXIS Camera Station и ПО для управления видео, предоставленные партнерами по разработке программных приложений Axis (не входят в комплект поставки). Дополнительные сведения см. по адресу www.axis.com/products/video/software
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTPSP, RTP, UDP, IGMP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTPICP	Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty
Системная интеграция			
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу приложений для камер AXIS Camera; технические характеристики доступны по адресу www.axis.com . Система видеохостинга AXIS Video (AVHS) с подключением камеры одним щелчком. Профиль ONVIF Profile S, технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org		
Аналитика	Видеодетектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях, функция Active Gatekeeper, платформа AXIS Camera для установки дополнительных приложений		

- a. Горизонтальный угол обзора
b. Данный продукт содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).

Подробнее см. на веб-сайте www.axis.com