

Сетевая видеокамера AXIS P1214-E

Миниатюрная видеокамера с разрешением HDTV для видеонаблюдения.



- > Функциональная конструкция
- > Простая и легкая установка
- > Разрешение HDTV 720p
- > Запись на локальный накопитель
- > Поддержка нескольких потоков формата H.264
- > Питание по сети Ethernet (PoE)

Сетевая видеокамера AXIS P1214-E – это миниатюрная высокотехнологичная модель, предназначенная для видеонаблюдения внутри помещений и на улице.

Сетевая видеокамера AXIS P1214-E обеспечивает высококачественное изображение в разрешении HDTV 720p при максимальной частоте кадров. Видеокамера AXIS P1214-E поддерживает несколько конфигурируемых видеопотоков формата H.264, который позволяет оптимизировать нагрузку на канал и сэкономить свободное место на накопителе без потери качества изображения

Миниатюрные размеры и компактный форм-фактор позволяют устанавливать такую видеокамеру практически где угодно. Оптический узел и блок электроники соединяются 8-метровым кабелем, поэтому их можно устанавливать по отдельности.

Видеокамера AXIS P1214-E поддерживает обработку событий и интеллектуальные функции видеонаблюдения, например, сигнализацию попыток порчи камеры и детекцию движения. Кроме этого, данная модель поддерживает фирменную платформу AXIS Camera Application.

Видеокамера может получать электропитание как по локальной сети Ethernet, так и от внешнего источника питания. Кроме этого, видеокамера имеет встроенный слот для карт памяти, поэтому предусматривает возможность записи видеоматериала на карты памяти формата microSD/microSDHC.



Миниатюрные HDTV-видеокамеры для видеонаблюдения в помещениях и на улице

Сетевая видеокамера AXIS P1214-E легко устанавливается на стены, потолки и другие места со стесненным пространством.

Уникальная конструкция

Благодаря функциональной миниатюрной конструкции и компактному форм-фактору, видеокамеры AXIS P1214-E легко устанавливаются в любых местах с ограниченным пространством. Видеокамеры AXIS P1214-E – это прекрасный выбор для развертывания видеонаблюдения в магазинах, архитектурных памятниках, отелях, офисных помещениях, банках и банкоматах.

Простая установка

Видеокамеры AXIS P1214-E воплощают в себе уникальную концепцию – блок электроники и оптический узел, которые устанавливаются по отдельности на расстоянии до 8 м (26 футов). Оптический узел, в который входит объектив и матрица, органично впишется в любой интерьер или экстерьер, и при этом камера будет надежно защищена от попыток порчи и доступа посторонних.



Варианты установки

Видеокамеры AXIS P1214-E предусматривают несколько вариантов установки в помещениях и на улице. В комплекте идут крепления, позволяющие легко и быстро установить видеокамеру в нужном месте.



Видеонаблюдение на улице

Модель AXIS P1214-E представляет собой видеокамеру с классом защиты IP66 и NEMA 4X, надежно защищенную от пыли, дождя, снега, коррозии и инея. Эта модель способна работать при температурах окружающей среды от -20 до 50 °С. Входящий в комплект кожух позволяет установить видеокамеру в стену или потолок. В результате решаются две задачи – прекрасный обзор и видеонаблюдение. Видеокамеру можно устанавливать внутри помещений или на улице, в частности она прекрасно подходит для монтажа в дверных проемах.



Крепления сетевых видеокамер AXIS P1214-E

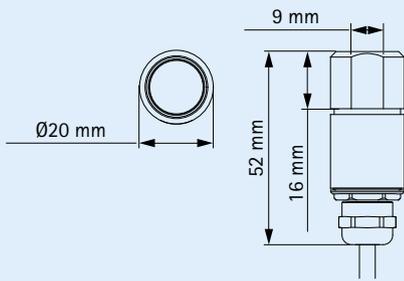
Сетевая видеокамера AXIS P1214-E



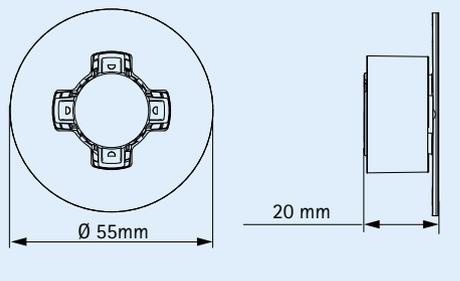
Модель AXIS P1214-E имеет класс защиты IP66. Кроме этого, в комплект данной модели входит специальный кожух, позволяющий использовать ее как в помещениях, так и на улице.

Сетевая видеочкамера AXIS P1214-E с комплектом креплений

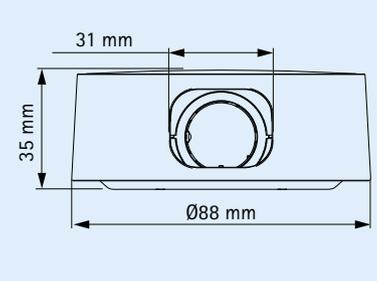
Оптический узел



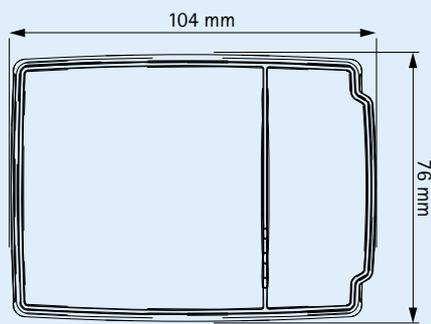
Крепление



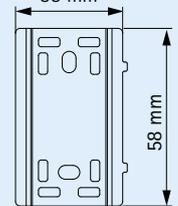
Кожух



Блок электроники (все модели)



Направляющие для установки 35 mm



Технические характеристики – сетевые видеокамеры AXIS P1214–E

Видеокамера	
Модель	AXIS P1214–E: HDTV 720p, класс защиты IP66
Матрица	1/4" RGB CMOS, прогрессивнаяS
Объектив	AXIS P1214–E: 2,8 мм: фиксфокальный*, поле зрения 81° *, F2.0, фиксированная диафрагма, угол зрения по горизонтали
Уровень освещенности	AXIS P1214–E: 1,0–10 000 лк
Скорость затвора	от 1/6 до 1/24 500 с
Видеоизображение	
Сжатие видео	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	от 1280x720 до 320x180
Частота кадров H.264	25 кадров/с при частоте сети питания 50 Гц 30 кадров/с при частоте сети питания 60 Гц
Частота кадров Motion JPEG	25 кадров/с при частоте сети питания 50 Гц 30 кадров/с при частоте сети питания 60 Гц
Видеопотоки	Несколько отдельно конфигурируемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Конфигурируемая частота кадров и нагрузка на канал VBR/CBR H.264
Параметры настройки изображения	Сжатие, цветность, яркость, резкость, контрастность, баланс белого, параметры экспозиции, зоны экспозиции, компенсация контровой засветки, подстройка параметров для условий низкой освещенности, поворот Наложение текста и изображений (оверлей), скрытие секретных зон (маски), отображение в коридорном формате Axis' Corridor Format
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS*, контроль сетевого доступа IEEE 802.1X*, аутентификация, журнал событий доступа пользователей
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, SSL/TLS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

*В комплект поставки устройства входит программное обеспечение, разработанное в рамках проекта OpenSSL Project для использования в приложениях OpenSSL Toolkit (www.openssl.org)

Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.axis.com

Интеграция	
Прикладной программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform от компании Axis Communications по адресу www.axis.com Спецификация ONVIF по адресу www.onvif.org Видеохостинг AXIS Video Hosting System (AVHS) с поддержкой функции One-Click Camera Connection
Интеллектуальные функции видео-наблюдения	Детекция движения, активная сигнализация попыток несанкционированного доступа и порчи Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform предусматривает возможность установки других прикладных функций
Запуск событий	Интеллектуальные функции видеонаблюдения, внешние сигналы, потеря видеосигнала
Действия при событиях	Загрузка файла: FTP, HTTP, по сети или электронной почте Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP и TCP Внешний выходной сигнал: видеозапись на локальную карту памяти Буферизация видео до и после тревоги
Общие характеристики	
Корпус	Блок электроники: поликарбонат Оптический узел AXIS P1214–E: металл, класс защиты IP66 Nema 4X (алюминий)
Память	ОЗУ 256 Мбайт, флэш-память 128 Мбайт
Электропитание	Питание по сети PoE IEEE 802.3af класс 2 (не более 6,49 Вт) 8–28 В пост. тока, не более 4,7 Вт
Разъемы и порты	RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 для подключения оптического узла Клеммная колодка для питания, 1 входной контакт тревоги и 1 выходной контакт
Запись на локальный накопитель	Слот карт памяти MicroSD/MicroSDHC (карты приобретаются отдельно) Поддержка записи по сети (на сетевой накопитель или файл-сервер)
Условия работы	-20 °C до 50 °C Относительная влажность 10–85 % (без конденсата)
Сертификаты	EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, KCC Class B, EN/IEC 60950-1, IEC 60068-2-6 (вибрация) Class 4M4, IEC 60068-2-27 (механические удары) Class 4M3, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, 60068-2-78 Class 3K3 Оптический узел модели AXIS P1214–E: EN/IEC 60950-22, IEC 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC 60068-2-78 Class 4K3, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30
Вес	Блок электроники: 109 г Оптический узел AXIS P1214–E: 248 г
Комплект поставки	Комплект креплений, руководство по установке, гарантийный талон компании Axis, ключ аутентификации видеохостинга (AVHS), CD-диск с программным обеспечением для установки и управления камерой, лицензия на 1 пользователя декодера Windows

Дополнительные принадлежности – сетевые видеокамеры AXIS серии P12

Дополнительные принадлежности

Компактный прибор для установки видеокамер AXIS T8414



Видеосервер AXIS P7701



1-портовый инжектор питания AXIS T8120 15W



Сетевой модуль ввода/вывода звука AXIS P8221



Программное обеспечение видеонаблюдения



Программа AXIS Camera Companion (в комплекте), программа AXIS Camera Station и ПО видеонаблюдения от партнеров-разработчиков компании Axis (приобретается отдельно).
Подробнее см. по адресу www.axis.com/products/video/software/