

Сетевая камера AXIS 214 PTZ

Камера для дневного и ночного наблюдения с аудиоподдержкой и функцией управления панорамированием, наклоном и зумом.



- > 18-кратный оптический зум
- > Превосходное качество изображения
- > Функция дневного и ночного режима работы
- > Встроенный детектор движения
- > Двухканальная аудиоподдержка

Сетевая камера AXIS 214 PTZ – это высокопроизводительная камера для профессионального удаленного видеонаблюдения, разработанная для предприятий среднего бизнеса, таких как магазины розничной торговли и супермаркеты. Она сочетает в себе высококачественную цветную камеру с высокой степенью гибкости, благодаря дистанционному управлению панорамированием, наклоном и зумом, осуществляемым оператором.



Использование 18-кратного оптического объектива с электроприводом и автоматической фокусировкой позволяет AXIS 214 PTZ увеличивать малый или удаленный объект, обеспечивая исключительное качество изображения. Оператор может с легкостью осуществлять слежение с высокой точностью за интересующим его объектом с помощью мыши или джойстика.

Одновременная поддержка форматов MPEG-4 и Motion JPEG обеспечивает непревзойденное качество изображения камеры AXIS 214 PTZ.

Благодаря возможности автоматического круглосуточного функционирования эта камера позволяет получать превосходное цветное изображение в условиях слабой освещенности, а также четкое черно-белое изображение при очень плохом освещении.

Камера оснащена встроенным датчиком обнаружения движения и обладает широкими возможностями управления событиями.

Встроенная аудиоподдержка позволяет удаленному пользователю не только просматривать, но и прослушивать наблюдаемую территорию и, при необходимости, общаться с посетителями или лицами, вторгшимися в охраняемую зону.

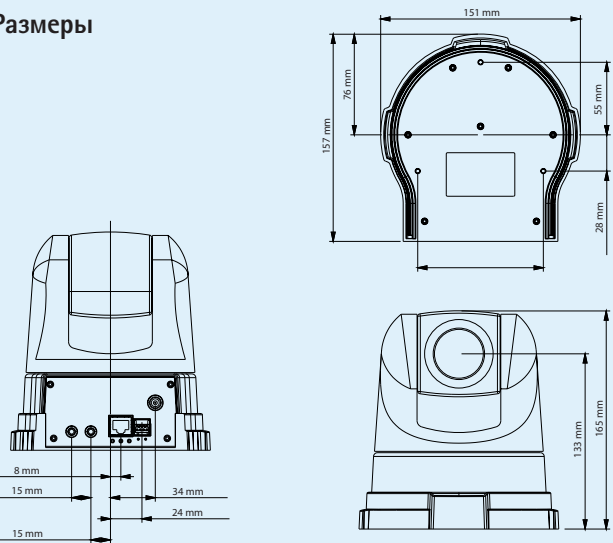
Технические характеристики – сетевая камера AXIS 214 PTZ

Камера	
Модели	AXIS 214 PTZ: 50 Гц (PAL) AXIS 214 PTZ: 60 Гц (NTSC)
Датчик изображения	1/4" ExView HAD CCD
Объектив	4,1 – 73,8 мм, F1.3 – 3.0, автоматическая фокусировка, автоматическое переключение между дневным и ночным режимами работы, околофокусное расстояние от 10 мм (в широкоугольном режиме) или 800 мм (в телережиме) до бесконечности Угол обзора по горизонтали: 2.7° – 48°
Минимальное освещение	Цветной режим: 0,3 люкс при F1.4, 30IRE Черно-белый режим: 0,005 люкс при F1.4, 30IRE
Время срабатывания затвора	От 1/10000 до 1 с
Панорамирование, наклон и приближение	20 предварительно установленных положений диапазон панорамирования ± 170°, скорость панорамирования 100°/с Угол наклона -30° – 90°, скорость наклона 90°/с 18-кратный оптический, 12-кратный цифровой зум Режим патрулирования, последовательный режим, очередность управления Поддержка Windows-совместимых джойстиков Возможность управления оператором

Сжатие	
Сжатие видео	MPEG-4 часть 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
Разрешение	От 160 x 120 до 704 x 576
Частота кадров MPEG-4	До 25/21 кадров/с в форматах 4CIF/2CIF/Exp До 30/25 (NTSC/PAL) в форматах 2CIF/CIF/QCIF
Частота кадров Motion JPEG	До 30/25 кадров в секунду при любом разрешении
Потоковое видео	Одновременная поддержка форматов MPEG-4 и Motion JPEG Регулируемая частота кадров и пропускная способность VBR/CBR MPEG-4
Параметры изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контрастности, баланса белого, экспозиции, компенсация подсветки, форматного соотношения Поворот на 90°, 180°, 270° Возможность наложения текста и изображений Фильтр чересстрочной развертки

Аудио	
Аудиопоток	Двухканальный (полнодуплексный или полудуплексный), одноканальный
Формат сжатия	G.711 PCM 8 кГц ADPCM G.726: 8 кГц Регулировка битовой скорости передачи данных
Аудиовходы/ выходы	Внешний вход микрофона или линейный вход, выход линейного уровня

Размеры



Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, HTTPS-шифрование, контроль доступа по стандарту IEEE 802.1X
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS уровня 3 (DiffServ), FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Системная интеграция	
Прикладной программный интерфейс	Открытый интерфейс для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® от компании Axis Communications, доступный на сайте www.axis.com
Интеллектуальные видеотехнологии	Видеодетектор движения, детектор звука
Сигнал тревоги	Интеллектуальные видеотехнологии, предварительная настройка PTZ, внешний вход
События при срабатывании сигнала тревоги	Отправка файлов по FTP, HTTP и электронной почте Уведомления по электронной почте, а также по протоколам HTTP и TCP Активизация внешнего выхода
Буферизация видео	9 Мб до и после сигнала тревоги

Общие характеристики	
Процессоры и память	ETRAX 100LX, ARTPEC-2, 32 Мб ОЗУ, 8 Мб флэш-памяти
Питание	11 – 13 В пост. тока, макс. 14 Вт.
Разъемы	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX Терминальный блок для 1 входа сигнала тревоги, 1 выхода и резервного источника питания 3,5-миллиметровый разъем для микрофона или линейного входа, 3,5-миллиметровый разъем линейного выхода
Условия эксплуатации	0 – 45 °C Относительная влажность 20–80 % (без конденсации)
Сертификаты	EN 55022 класс А, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN61000-6-1, EN61000-6-2, FCC часть 15 раздел В класс В, ICES-003 класс А, VCCI класс А, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1 Источник питания: EN 60950-1, UL, CSA
Вес	1110 г
Комплект поставки	Источник питания, набор для монтажа на навесном потолке, руководство по установке, компакт-диск со средствами для установки, программным обеспечением для записи видео и руководством пользователя, лицензия декодера для Windows на одного пользователя

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

Прочее дополнительное оборудование

Различные модели корпусов



Джойстик AXIS 295 для систем охранного видеонаблюдения



Подробную информацию о программном обеспечении AXIS Camera Station и программах для управления видео от партнеров компании Axis по разработке программных приложений см. на веб-сайте www.axis.com/products/video/software/