

Сетевая камера AXIS 215 PTZ

Компактная камера с функцией панорамирования, наклона и зума для охранного видеонаблюдения с углом панорамирования 360 градусов.



- > Управление панорамированием, наклоном и увеличением
- > 12-кратный оптический зум
- > Функция поворота Auto-flip
- > Функция дневного и ночного режима работы
- > Включение тревоги при обнаружении звука
- > Одновременная поддержка форматов MPEG-4 и Motion JPEG

Сетевая камера AXIS 215 PTZ с ее уникальными возможностями управления панорамированием, наклоном, увеличением и защитой от взлома является превосходным решением для охранного видеонаблюдения в магазинах розничной торговли, банках, приемных и школах.

Камера обеспечивает усовершенствованные функции удаленного видеонаблюдения по IP-сети с панорамированием, наклоном и увеличением. 48-кратный зум (12-кратный оптический и 4-кратный цифровой зум) существенно расширяет возможности наблюдения и обеспечивает четкий и детальный показ увеличенного объекта.

Благодаря функции Auto-flip камера AXIS 215 PTZ позволяет производить панорамирование на 360 градусов. Auto-flip – это уникальная функция Axis, которая позволяет камере, размещенной в центре наблюдаемой зоны, без каких-либо ограничений следить за движущимся объектом в диапазоне 360 градусов.

Функция E-flip автоматически переворачивает изображение на 180 градусов, позволяя продолжить слежение за человеком или объектом, проходящим мимо камеры, при этом сохраняется правильная ориентировка изображения без какой-либо задержки.

Камера оснащена функцией автоматического переключения дневного и ночного режимов с автоматическим отключением фильтра отсечки ИК-излучения для улучшения светочувствительности. Это позволяет получать превосходное цветное видеоизображение при достаточном освещении и высококачественное черно-белое видеоизображение в темное время суток.

AXIS 215 PTZ может посылать сигнал тревоги в зависимости от конфигурации уровня детектора звука. Ее двухканальная аудиоподдержка позволяет разговаривать с посетителями и нарушителями.

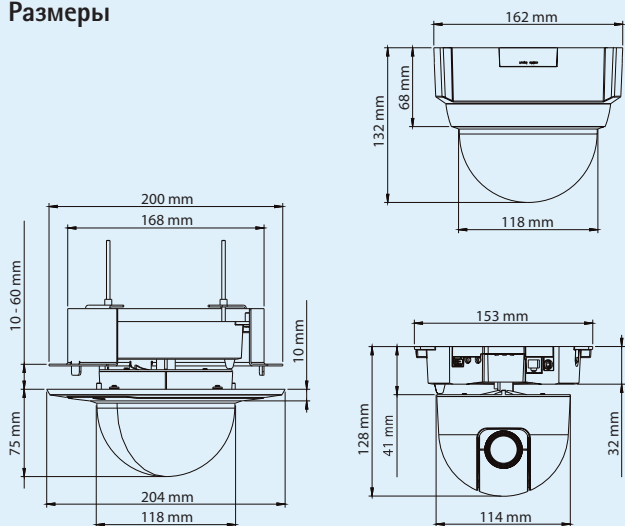
Функция одновременной передачи видеопотоков в форматах Motion JPEG и MPEG-4 позволяет оптимизировать не только качество изображения, но и эффективное использование полосы пропускания.



Технические характеристики – сетевая камера AXIS 215 PTZ

Камера	
Модели	AXIS 215 PTZ: 60 Гц (NTSC) AXIS 215 PTZ: 50 Гц (PAL)
Датчик изображения	1/4 дюйма CCD с чересстрочной разверткой
Объектив	3,8–46 мм, F1.6 – F2.7, автоматические режимы дневной и ночной съемки, автофокусировка Угол обзора по горизонтали: 4.4° – 51.6°
Минимальное освещение	Цветное изображение – 1 люкс при 30 IRE, F1.6 Черно-белое изображение – 0,3 люкс при 30 IRE, F1.6
Время срабатывания затвора	NTSC: 1/50000 – 4/3 с PAL: 1/50000 – 8/5 с
Панорамирование, наклон и приближение	20 предварительно установленных положений Функции Auto-flip, E-flip Угол панорамирования ± 170° (360° с помощью функции Auto-flip), скорость панорамирования 180°/с Угол наклона 180°, скорость наклона 140°/с 12-кратное оптическое, 4-кратное цифровое масштабирование Очередность управления, стоп-кадр, последовательный режим Поддержка Windows-совместимых джойстиков Возможность управления оператором
Сжатие	
Сжатие видео	MPEG-4 часть 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
Разрешение	NTSC: 704x480 – 176x120 PAL: 704x576 – 176x144
Частота кадров MPEG-4	До 30/25 (NTSC/PAL) в форматах 2CIF/CIF/QCIF До 26/22 (NTSC/PAL) в форматах 4CIF/2CIF/Exr
Частота кадров Motion JPEG	До 30/25 (NTSC/PAL) при любом разрешении
Потоковое видео	Одновременная поддержка форматов MPEG-4 и Motion JPEG Регулируемая частота кадров и пропускная способность VBR/CBR MPEG-4 Совместимость с ISMA
Параметры изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, баланса белого, экспозиции, компенсация подсветки, дневной/ночной режимы Поворот на угол 0 – 100° Коррекция форматного соотношения Возможность наложения текста и изображений Фильтр чересстрочной развертки (при разрешении 4CIF)
Аудио	
Аудиопоток	Двухканальный (полнодуплексный или полудуплексный)
Формат сжатия	G.711 PCM 8 кГц 64 кбит/с G.726 ADPCM 8 кГц 32 или 24 кбит/с
Аудиовходы/ выходы	Внешний вход микрофона или линейных вход, выход линейного уровня

Размеры



Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтр IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS, контроль доступа к сети стандарта IEEE 802.1X
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS (уровень 3), DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, 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 и 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 FS, ARTPEC-2, 32 Мб ОЗУ, 8 Мб флэш-память
Питание	12 В пост. тока ± 5 %, макс. 14,5 Вт
Разъемы	RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX Терминальный блок для 1 входа сигнала тревоги, 1 выхода мощности для портов входа-выхода 3,5-миллиметровый разъем для микрофона или линейного входа, 3,5-миллиметровый разъем линейного выхода
Условия эксплуатации	От 0 до 45 °C Относительная влажность 20–80 % (без конденсации)
Сертификаты	EN 55022 класс B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60950-1, FCC часть 15 раздел B класс B, ICES-003 класс B, C-tick AS/NZS 3548 Источник питания: UL, CSA, CE
Вес	730 г с учетом крышки для жесткого потолка 1260 г с учетом крепежной скобы и крышки для навесного потолка
Комплект поставки	Руководство по установке, компакт-диск со средствами для установки и управления, программным обеспечением для записи видео, руководством пользователя, комплекты для установки на жестком и подвесном потолке, прозрачная и матовая купольные крышки, однопользовательская лицензия на декодер Windows

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

Прочее дополнительное оборудование

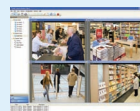
Различные модели корпусов



Джойстик AXIS 295 для систем охранного видеонаблюдения



Источники освещения T90A IR



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/