

## Сетевая камера AXIS 213 PTZ

Видео с функцией панорамирования, наклона и зума по вашей локальной сети.



- > 26-кратный оптический и 12-кратный цифровой зум
- > Превосходное качество изображения
- > Функционирует при любом освещении
- > 20 предварительно установленных положений
- > Дополнительная двухканальная аудиоподдержка

Сетевая камера AXIS 213 PTZ – это усовершенствованное удаленное наблюдение с функцией панорамирования, наклона и зума, управляемое с любого ПК, подключенного к локальной сети или сети Интернет. Она идеально приспособлена для наблюдения за людьми и собственностью как внутри, так и вне помещений, а также для удаленного обучения и диагностики неисправностей.

Универсальная сетевая камера оснащена встроенным 26-кратным оптическим зумом, функцией автоматической фокусировки объектива и 12-кратным цифровым зумом. Данная камера обеспечивает широкий обзор с функцией панорамирования на 340 градусов, наклона на 100 градусов и увеличения определенных объектов (зум).

Камера AXIS 213 PTZ одновременно использует видеопотоки в форматах MPEG-4 и Motion JPEG, что обеспечивает возможность оптимизации как качества изображения, так и полосы пропускания. Режим сжатия MPEG-4 является идеальным для приложений с ограниченной полосой пропускания, когда требуется высокая частота кадров.

Камера может быть настроена вручную или запрограммирована на переключение между режимом отображения в цвете в дневное время и черно-белым изображением в темное время суток благодаря встроенному инфракрасному освещению или подключению дополнительной инфракрасной лампы для наблюдения за объектами, находящимися на значительном расстоянии.

Камера обеспечивает 20 предварительно установленных положений и 1 предварительно установленную последовательность наблюдения за выбранными зонами.

Двухканальная аудиоподдержка, а также входы и выходы сигнала тревоги доступны с дополнительным модулем AXIS 213CM.



## Технические характеристики – сетевая камера AXIS 213 PTZ

Камера	
<b>Модели</b>	AXIS 213 PTZ: 60 Гц (NTSC) AXIS 213 PTZ: 50 Гц (PAL) Поддерживает настольный и потолочный монтаж
<b>Датчик изображения</b>	1/4 дюйма CCD с чересстрочной разверткой
<b>Объектив</b>	3,5 – 91 мм, F1.6 – F4.0, объектив с электроприводом, автоматическая фокусировка, установка вручную режима работы днем или ночью Угол обзора по горизонтали: 1.7° – 47°
<b>Минимальное освещение</b>	Цветной режим: 1 люкс, F1.6 ИК режим: 0,1 люкс, F1.6; с использованием встроенного инфракрасного освещения в полной темноте до 3 м
<b>Панорамирование, наклон и приближение</b>	20 предварительно установленных положений Панорамирование: ±170°, 1 – 90°/с Наклон: -10 – 90°, 1 – 70°/с Зум: 26-кратный оптический, 12-кратный цифровой Последовательный режим, очередность управления Поддержка Windows-совместимых джойстиков Возможность управления оператором* * Не предназначены для постоянного движения

Видео	
<b>Сжатие видео</b>	MPEG-4 часть 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	От 160x90 до 704x576
<b>Частота кадров MPEG-4</b>	До 21/17 кадров/с в форматах 4CIF/2CIFExp До 30/25 (NTSC/PAL) в форматах 2CIF/CIF/QCIF
<b>Частота кадров Motion JPEG</b>	До 30/25 (NTSC/PAL) в формате 4CIF
<b>Потоковое видео</b>	Поддержка нескольких потоков Motion JPEG и MPEG-4 Регулируемая частота кадров и пропускная способность VBR/CBR MPEG-4
<b>Параметры изображения</b>	Сжатие, компенсация подсветки, ручной фильтр, круглосуточно ограничивающий пропускание инфракрасных лучей, баланс белого, поворот, цветное или черно-белое изображение, регулировка яркости, подавление шумов, регулировка экспозиции Коррекция форматного соотношения Возможность наложения текста и изображений Фильтр чересстрочной развертки (при разрешении 4CIF)

Дополнительный модуль AXIS 213CM	
<b>Разъемы</b>	2 входа сигнала тревоги, 3 выхода Композитный видеосигнал: 1 BNC выход
<b>Аудио</b>	3,5-миллиметровый разъем для линейного входа, 3,5-миллиметровый разъем линейного выхода
<b>RS-232</b>	9-контактный D-Sub
<b>Кабель для подключения</b>	1 м

Дополнительный модуль AXIS 213CM



Аудио	
<b>Аудиопоток</b>	Требует дополнительного модуля AXIS 213CM Двухканальный (полнодуплексный или полудуплексный) или одноканальный
<b>Формат сжатия</b>	G.711 PCM 8 кГц 64 кбит/с G.726 ADPCM 8 кГц 32 или 24 кбит/с
<b>Аудиовходы/ выходы</b>	Дополнительный модуль AXIS 213CM
Сеть	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IP, HTTP, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Системная интеграция	
<b>Прикладной программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® от компании Axis Communications, доступный на сайте www.axis.com
<b>Интеллектуальные видеотехнологии</b>	Обнаружение движения
<b>Сигнал тревоги</b>	Интеллектуальные видеотехнологии и внешний вход* *Требует дополнительного модуля AXIS 213CM
<b>События при срабатывании сигнала тревоги</b>	Отправка файлов по FTP, HTTP и электронной почте Уведомления по электронной почте, а также по протоколам HTTP и TCP Активизация внешнего выхода
<b>Буферизация видео</b>	6 Мб до и после сигнала тревоги
Общие характеристики	
<b>Процессоры и память</b>	ETRAX 100LX, ARTPEC-2, 32 Мб ОЗУ, 4 Мб флэш-памяти
<b>Питание</b>	11,5 – 14 В постоянного тока, макс. 13 Вт
<b>Разъемы</b>	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX, RJ-45 26-контактный множественный разъем (к дополнительному модулю)
<b>Условия эксплуатации</b>	5 – 40 °C Относительная влажность 20 – 80 % (без конденсации)
<b>Сертификаты</b>	EN 55022 класс B, EN55024, EN 61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Part 15 раздел B класс B, VCCI класс B, ICES-003 класс B, C-tick AS/NZS 3548, EN 60950-1 Источник питания: EN 60950-1, UL, cUL
<b>Размеры (В x Ш x Г)</b>	130 x 104 x 130 мм
<b>Вес</b>	700 г без источника питания
<b>Комплект поставки</b>	Источник питания, комплекты для установки на стол и потолок, руководство по установке, компакт-диск со средствами для установки, программным обеспечением для записи видео, руководство пользователя, лицензия декодера для Windows на одного пользователя

Дополнительную информацию см. на веб-сайте [www.axis.com](http://www.axis.com)

### Прочее дополнительное оборудование

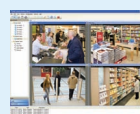
Различные модели корпусов



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/](http://www.axis.com/products/video/software/)