

Сетевая PTZ-камера AXIS V5915

Потоковая трансляция живого видео с разрешением HDTV 1080p и с качественным звуком.

Камера AXIS V5915, поддерживающая разрешение HDTV 1080p, отличается простотой управления панорамированием, наклоном и зумом; при этом она обеспечивает потоковую передачу качественного стереозвука и имеет мощный 30-кратный зум. Кроме того, потоковая передача звука и видео по сети от камеры может использоваться для самых разных приложений, например, Microsoft Lync и Skype. Открытый интерфейс позволяет легко интегрировать камеру в другие системы. Помощник потоковой передачи AXIS Streaming Assistant обеспечивает легкую настройку систем видеоконференцсвязи в режиме peer-to-peer и трансляцию живого видео для больших аудиторий. Аудиоразъемы камеры отвечают большинству требований к оборудованию для профессиональной обработки звука, позволяя подключать высококачественные микрофоны и громкоговорители. Для интеграции камеры в другие системы, транслирующие видео в режиме реального времени, служат разъемы SDI. Помимо этого, модель AXIS V5915 можно подключить к монитору по интерфейсу HDMI.

- > Потоковая передача видео с разрешением HDTV.
- > 30-кратный оптический зум с автофокусировкой.
- > Простое управление панорамированием, наклоном и зумом.
- > Качество стереозвука, аналогичное записям на компакт-дисках.
- > Поддержка SDI и HDMI.



Сетевая PTZ-камера AXIS V5915

Модели	AXIS V5915, 50 Гц AXIS V5915, 60 Гц	Аудиовыход	Несимметричный стереовыход 3,5 мм Выходной импеданс: < 100 Ом, защита от короткого замыкания Отношение сигнал/шум: > 87 дБ Полоса пропускания: 20 Гц - 20 кГц, может ограничиваться частотой дискретизации THD+N: < 0,03% при нагрузке 10 кОм Максимальный уровень на входе: > 0,707 Vrms SDI THD+N: < 0,03% Полоса пропускания: 20 Гц - 20 кГц Отношение сигнал/шум: > 87 дБ при усилении 0 дБ, > 83 дБ при усилении 30 дБ
Камера			
Изображение	CMOS, 1/2,8", прогрессивная развертка, RGB		
Объектив	4,3-129 мм, F1,6-4,7 Горизонтальный угол обзора: 63,7°-2,3° Вертикальный угол обзора: 34,5°-1,2° Автофокусировка, управление диафрагмой (P-Iris)		
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр		
Минимальная освещенность	Цвет: 1,0 лк при 30 IRE F1,6 Ч/б: 0,03 лк при 30 IRE F1,6		
Скорость срабатывания затвора	От 1/10 000 с до 1 с		
Панорамирование, наклон и масштабирование	Поворот: ±170°, 0,2-100°/с Наклон: -20° - 90°, 0,2-90°/с Зум: 30-кратный оптический, 12-кратный цифровой, 360-кратный общий 256 предустановленных положений, настройка приоритетов управления, экранный джойстик, регулируемая скорость трансфокации		
Видео			
Сжатие видео	Профили High, Baseline и Main формата H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG		
Разрешение	От 1920 x 1080 HDTV 1080p до 160 x 90 Выход HDMI/SDI: 1080p при 50/60 кадр/с (50/60 Гц) 1080i при 50/60 кадр/с (50/60 Гц) 720p при 50/60 кадр/с (50/60 Гц)		
Частота кадров	До 50/60 кадр/с		
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG, контролируемая частота кадров и полоса пропускания, VBR/MBR H.264, HDMI 3G-SDI, SMPTE 292-1, SMPTE 424, уровень A		
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, баланса белого; управление экспозицией и участками экспонирования; компенсация фоновой засветки; функция компенсации тумана, подавление шума, электронная стабилизация изображения, наложение текста на изображение (через Ethernet) Вращение: 0°, 180° WDR – Dynamic Capture: 120 дБ		
Аудио			
Передача аудиопотока	Двусторонняя, стерео		
Сжатие аудио	SDI: AES3 24-разрядный, 48 кГц HDMI: LPCM Сеть: AAC LC 8/16/32/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Opus 8/16/48 кГц, настраиваемый битрейт		
Аудиовыход	Симметричный моноход XLR (левый/правый) Фантомное питание микрофона 48 В Симметричный вход для внешнего микрофона (моно) Симметричный вход линейного уровня (моно) Максимальный уровень на входе: 4,4 Vrms Полоса пропускания: 20 Гц - 20 кГц, может ограничиваться частотой дискретизации THD+N: < 0,03% Отношение сигнал/шум: > 85 дБ при усилении 0 дБ, > 78 дБ при усилении 30 дБ Несимметричный стереовыход 3,5 мм Питание микрофона 5 В через сопротивление 2,2 кОм Несимметричный вход внешнего микрофона (стерео) Несимметричный линейный вход (стерео) Входной импеданс линейного входа: < 1,7 кОм Максимальный уровень на входе: 2,2 Vrms THD+N: < 0,03% Отношение сигнал/шум: > 87 дБ при усилении 0 дБ, > 83 дБ при усилении 30 дБ Полоса пропускания: 20 Гц - 20 кГц, может ограничиваться частотой дискретизации		
Аудиовыход			
Сеть			
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами		
Поддерживающие протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, HDMI 1.4 3G-SDI		
Системная интеграция			
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX® и прикладную платформу для камер AXIS; Технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS (AVHS) с подключением камеры одним щелчком. Профиль ONVIF Profile S, технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org		
Аналитика	Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap		
Срабатывание сигнала тревоги	Детекторы: детектор доступа к видеопотоку в режиме реального времени, видеодетектор движения, детектор звука Оборудование: сеть Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входные сигналы, цифровые входные сигналы PTZ: ошибка, движение, достижение предустановленных значений, готовность Устройство хранения: повреждение, запись Система: готовность системы Время: периодичность, использование расписания		
Действия по событиям	Переключение режимов работы «день-ночь», наложение текста, видео- и аудиозапись на карту памяти, буферизация видео до и после тревоги, предустановка PTZ, выходной сигнал на внешнее оборудование, воспроизведение аудиоклипа, отправка SNMP-ловушки Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через общие сетевые папки или по электронной почте, Отправка видеоклипа Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP		
Потоковая передача данных	Данные о событиях		
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей		
Общие характеристики			
Материал корпуса	Черно-белый кожух из ASA-пластика Цвет: белый NCS S 1002-B		
Стойкость	Не содержит ПВХ		
Память	OЗУ: 1 Гб, флэш-память: 512 Мб		
Питание	8-28 В пост. тока (в комплект поставки входит блок питания 12 В), обычно 12 Вт, макс. 21 Вт		

Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Клеммная колодка для 2 настраиваемых входов и выходов сигнала тревоги вход стереомикрофона или линейный вход 3,5 мм, линейный стереовыход 3,5 мм микрофонный или линейный вход XLR-3 (левый + правый) (с фантомным питанием 48 В) HDMI, тип A, BNC для SDI, клеммная колодка для питания от источника пост. тока	Размеры 180 x 136 x 136 мм
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка видеозаписи по сети на выделенный сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com	Масса 1,49 кг
Условия эксплуатации	От 0 до 40°C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата)	Принадлежности в комплекте Блок питания, крепление для установки на стене или на потолке, клеммная колодка для разъема ввода-вывода, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, 3-месячная пробная версия Camstreamer
Условия хранения	от -20°C до 60°C Относительная влажность 10 – 85% (без образования конденсата)	Дополнительные аксессуары Микрофон AXIS T8353B с фантомным питанием Панель управления охранным видеонаблюдением AXIS T8310
Соответствие стандартам	EN 55022, класс A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC, часть 15, раздел B, класс A, ICES-003, класс A, VCCI, класс A, KCC KN 22, класс A, KN 24, C-tick AS/NZS CISPR 22, класс A, IEC/EN/UL 60950-1, EN 50581	Языки Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
		Гарантия Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии Axis см. по адресу www.axis.com/warranty

a. Данное устройство 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) (easy@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility