

PTZ-камера AXIS V5925 PTZ Camera

PTZ-камера с разрешением HDTV 1080p и высококачественной передачей звука

AXIS V5925 обеспечивает превосходное качество изображения, простое управление функцией панорамирования, наклона и зума, а также звук студийного уровня для профессионального вещания и живого потокового видео. Благодаря протоколам VISCA и VISCA через IP-связь, она совместима с различными системами контроля, что обеспечивает простую интеграцию с существующими мультимедийными системами. Расширенные функции обеспечения безопасности, включая встроенное ПО с цифровой подписью и режим безопасной загрузки, гарантируют целостность и подлинность встроенного ПО камеры. Кроме того, технология Axis Zipstream с поддержкой форматов сжатия H.264 и H.265 значительно снижает трафик и требования к объему памяти для хранения данных без ущерба для качества изображения.

- > Разрешение HDTV 1080p при 60 кадр/с и 30-кратный оптический зум
- > Высококачественный звук с XLR-входами
- > Поддержка VISCA и VISCA через IP-связь
- > В комплект поставки входит пробная версия Camstreamer на 3 месяца
- > Выходы 3G-SDI и HDMI



PTZ-камера AXIS V5925 PTZ Camera

Модели	
Камера	
Изображение	КМОП, 1/2,8", прогрессивная развертка, RGB
Объектив	4,4–132 мм, F1,4–4,6 Горизонтальный угол обзора: 62°–2,3° Вертикальный угол обзора: 37°–1,3° Автофокусировка, управление диафрагмой (Р-диафрагма)
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый ИК-фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 1,0 лк при 30 IRE F1,4 Ч/б: 0,03 лк при 30 IRE F1,4
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 и 12-кратный цифровой, общий 360-кратный зум 256 предустановленных положений, настройка приоритетов управления, экранный джойстик, регулируемая скорость трансфокации
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Профиль Main кодека H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC) 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)
Частота кадров	До 60/50 кадр/с (60/50 Гц) для всех разрешений
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264, H.265 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 и H.265 Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/ABR/MBR H.264/H.265 HDMI HD-SDI: SMPTE 292 3G-SDI: SMPTE 424; SMPTE 425 (сопоставление 3G-SDI поддерживает сопоставление Dual Link уровня A / уровня B)
Настройки изображения	Регулировка насыщенности, яркости, четкости, баланса белого, порога переключения дневного/ночного режимов, зон экспозиции; противотуманный фильтр, вращение: 0°, 180°
Аудио	
Передача аудиопотока	Двухнаправленная, стерео HD-SDI: SMPTE ST 299-1 3G-SDI: SMPTE ST 299-2
Сжатие аудио	SDI: AES3 24-разрядный, 48 кГц HDMI: LPCM Сеть: AAC LC 8/16/32/44,1/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Opus 8/16/48 кГц, LPCM 48 кГц, настраиваемый битрейт 2 симметричных входа (левый/правый) Микрофон с фантомным питанием 48 В Симметричный внешний микрофон Симметричный линейный уровень Входной импеданс линейного входа: > 10 кОм Максимальный уровень на входе: 4,4 Vrms Пропускная способность: 20 Гц — 20 кГц (±3 дБ), может ограничиваться частотой дискретизации THD+N: < 0,03% Отношение сигнал/шум: > 85 дБ при усилении 0 дБ, > 78 дБ при усилении 30 дБ Питание микрофона 5 В через резистор 2,2 кОм Несимметричный внешний микрофон Несимметричный линейный Входной импеданс линейного входа: > 10 кОм Максимальный уровень на входе: 2,2 Vrms Пропускная способность: 20 Гц — 20 кГц (±3 дБ), может ограничиваться частотой дискретизации THD+N: < 0,03% Отношение сигнал/шум: > 87 дБ при усилении 0 дБ, > 83 дБ при усилении 30 дБ

Несимметричный стереовыход 3,5 мм	
Выходное полное сопротивление: < 100 Ом, защита от короткого замыкания	
Максимальный уровень на выходе: > 0,707 Vrms	
Пропускная способность: 20 Гц — 20 кГц (±3 дБ), может ограничиваться частотой дискретизации	
THD+N: < 0,03% при нагрузке 10 кОм	
Отношение сигнал/шум: > 87 дБ	
Пропускная способность: 20 Гц — 20 кГц (±3 дБ)	
THD+N: < 0,03%	
Отношение сигнал/шум: > 87 дБ	
Выход HDMI	Пропускная способность: 20 Гц — 20 кГц (±3 дБ) THD+N: < 0,03% Отношение сигнал/шум: > 87 дБ
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a Контроль доступа по сети IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью, безопасная загрузка
Поддерживаемые 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, SIP, LLDP, MQTT, HDMI 1.4, 3G-SDI
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF [®] G и ONVIF [®] S, спецификации см. на сайте onvif.org Поддержка протокола SIP для интеграции с системами VoIP, одноранговая связь или интеграция с SIP-сервером/ATC. Аналитика, внешний вход, события локальной записи видео, виртуальные входы посредством API Звук: детектор звука Вызов: состояние, изменение состояния Состояние устройства: рабочая температура выше допустимой, рабочая температура выше или ниже допустимой, рабочая температура ниже допустимой, неисправность вентилятора, IP-адрес удален, разрыв сетевого подключения, новый IP-адрес, сбой устройства хранения, готовность системы, в пределах рабочей температуры Локальная запись данных: ведется запись, неисправность устройства хранения Ввод-вывод: цифровой вход, запуск вручную, виртуальный входной сигнал PTZ: неправильная работа PTZ, PTZ-перемещение, достигнуто предустановленное положение PTZ, готовность PTZ Запланированные и повторяющиеся: запланированное событие Видео: открытие потока живого видео
Действия по событиям	Запись видео: на карту SD и сетевой ресурс Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-сообщений PTZ: предустановка положений PTZ Наложение текста, активация внешнего вывода, воспроизведение аудиоклипов, предустановка зума, дневной/ночной режим, совершение вызова
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей, помощник выравнивания Поддерживаемые приложения AXIS Video Motion Detection, AXIS PTZ Autotracking, CamStreamer Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу axis.com/acap
Общие характеристики	

Материал корпуса	Кожух из ASA-пластика Цвет: белый NCS S 1002-B
Память	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 512 МБ
Питание	11–13 В пост. тока (в комплект поставки входит блок питания 12 В), обычно 14 Вт, макс. 25 Вт
Разъемы	Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX Клеммная колодка для 2 настраиваемых портов ввода/вывода сигналов тревоги 3,5-мм микрофонный или линейный стереовход, 3,5-мм линейный стереовход Микрофонный или линейный вход XLR-3 (левый + правый) (с фантомным питанием 48 В) HDMI, тип A, BNC для SDI Вход питания пост. тока Последовательный разъем RS232 для VISCA
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC и шифрования данных Запись на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя (NAS) см. на сайте axis.com .
Условия эксплуатации	От 0 °C до 40 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата)
Условия хранения	От –40 °C до 65 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата)
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс A; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC часть 15, раздел B, класс A; ICES-3 (A)/NMB-3 (A); VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 32, класс A; KC KN32, класс A; KC KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, знак соответствия КС Окружающая среда IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Сеть NIST SP500-267

Размеры	Высота: 180 мм ø 136 мм
Масса	1,5 кг
Принадлежности в комплекте поставки	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
Дополнительные аксессуары	Микрофон AXIS T8353B с фантомным питанием Панель управления охраняемым видеонаблюдением AXIS T8310 Video Surveillance Control Board Список дополнительных принадлежностей см. на сайте axis.com .
Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. на сайте axis.com/warranty .

а. Это 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 (ey@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility