

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 профессиональных потоковых трансляций. Совместимость с джойстиком VISCA и протоколом VISCA over IP обеспечивают простую интеграцию с существующими мультимедийными системами. Расширенный набор функций безопасности, включая встроенное ПО с цифровой подписью и режим безопасной загрузки, гарантирует 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

Камера	
Датчик изображения	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)
Дневной и ночной режимы	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
Выдержка	От 1/10 000 с до 1 с
Панорамирование, наклон и зум	Панорамирование: ±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, профили PTZ-отклика ARTPEC-7
Память	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 512 Мб
Видео	
Формат сжатия видео	Baseline, Main и High профили 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
Потоковая передача видео	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°
Звук	
Потоковая передача звука	Двунаправленная, стерео HD-SDI: SMPTE ST 299-1 3G-SDI: SMPTE ST 299-2
Кодирование звука	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
Вход XLR	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
Вход 3,5 мм	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
Выход 3,5 мм	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
Выход SDI	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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, MQTT, Syslog, HDMI, 3G-SDI, VISCA
Системная интеграция	
Прикладной программный интерфейс (API)	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com Подключение к облаку 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.
Условия события	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: уменьшение среднего битрейта, открытие потока живого видео
Действия в случае событий	Запись видео: на карту SD и сетевой ресурс Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку 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
Интегрированные средства установки	Счетчик пикселей, помощник выравнивания
Аналитика	

Приложения	Входит в комплект поставки AXIS Video Motion Detection, AXIS PTZ Autotracking Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков, см. веб-страницу axis.com/acap
Общие	
Корпус	Кожух из ASA-пластика Цвет: белый NCS S 1002-B
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 стереовыход 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
Хранилище	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC Поддержка шифрования данных на SD-карте (AES-XTS-Plain64 256 бит) 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: 5–95% (без образования конденсата)

Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс А; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC часть 15, раздел В, класс А; ICES-3 (A)/NMB-3 (A); VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 32, класс А; KC KN32, класс А; KC KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, KC-Mark, IS 13252 Среда применения 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 сигналов ввода-вывода, руководство по установке, пользовательская лицензия на декодер для Windows®, 3-месячная пробная версия Camstreamer
Дополнительные принадлежности	Панель управления охранным видеонаблюдением AXIS T8310 Video Surveillance Control Board Кабель AXIS VISCA Cable 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 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .

- а. Это устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой *OpenSSL Project* для использования в наборе инструментов *OpenSSL (openssl.org)*, а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (*Eric Young*) (ey@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность:
axis.com/environmental-responsibility