

Сетевая PTZ-камера AXIS P5515

Экономичная PTZ-камера для внутреннего видеонаблюдения.

AXIS P5515 – это компактная PTZ-камера, которая обеспечивает общий панорамный обзор охраняемой территории в диапазоне 360°, а также 12-кратный зум с автофокусировкой для получения детальных изображений. Камера обеспечивает видео с разрешением до HDTV 1080p при частоте кадров 25/30 кадр/с. Режим «день/ночь» позволяет получить высокое качество изображений даже при слабом освещении. Для двусторонней передачи звука, работы детектора звука, подключения внешних устройств к AXIS P5515 через порты ввода-вывода и подачи питания от источника переменного или постоянного тока используется дополнительный многоразъемный кабель. Защита от пыли и капающей воды позволяет использовать камеру даже вблизи противопожарной спринклерной системы. Слот SD/SDHC используется для локальной записи видео на карту памяти.

- > **12-кратный оптический зум.**
- > **Поворот на 360° (с функцией автопереворота).**
- > **Технология Zipstream.**
- > **Защита от пыли и воды.**
- > **Простая установка с технологией PoE.**



Сетевая PTZ-камера AXIS P5515

Камера	
Изображение	КМОП; 1/2,3"; прогрессивная развертка
Объектив	3,8–42,9 мм; F1,4–2,1 Горизонтальный угол обзора: 59,2°–5,2° Вертикальный угол обзора: 33,3°–3,1° Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,7 лк при 30 IRE F1,4 Ч/б: 0,08 лк при 30 IRE F1,4
Скорость срабатывания затвора	От 1/8 000 с до 1/30 с при 60 Гц От 1/8 000 с до 1/25 с при 50 Гц
Панорамирование, наклон и масштабирование	Поворот: 360° (с функцией автопереворота); 1,8–100 °/с Наклон: 180°, 1,8–100 °/с 12-кратный оптический зум, 10-кратный цифровой зум, общий 120-кратный зум Функция поворота E-tilt и автопереворот; 100 предустановленных положений, ограниченный маршрут обхода охраны, настройка приоритетов управления
Видео	
Сжатие видео	Базовый, основной и высокий профили кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG
Разрешение	От 1920 x 1080 до 320 x 180
Частота кадров	До 30/25 кадр/с для всех разрешений
Передача видеопотока	Несколько отдельных настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264
Настройки изображения	Регулировка сжатия, яркости, резкости, баланса белого, экспозиции; компенсация фоновой засветки; широкий динамический диапазон с динамической контрастностью; тонкая настройка действий при слабом освещении; вращение; наложение текста на изображение; остановка изображения при PTZ-управлении
Аудио	
Передача аудиопотока	Двусторонняя полнодуплексная
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Настраиваемый битрейт
Ввод/вывод аудио	Многоразъемный кабель (приобретается отдельно) с входом для внешнего микрофона или линейными входом и выходом
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. по адресу axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним кликом One-Click Connection Профили ONVIF [®] S и ONVIF [®] G; спецификации см. на сайте onvif.org
Аналитика	Приложения, входящие в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, детектор звука, функция Advanced Gatekeeper Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Детекторы: доступ к потоку живого видео, видеодетектор движения, детектор звука Оборудование: вентилятор, сеть, температура Входной сигнал: входной порт для цифровых сигналов, запуск вручную, виртуальный входные сигналы PTZ: ошибка, движение, достижение предустановленных значений, готовность Хранение: повреждение, запись Система: готовность системы Время: периодичность, использование расписания
Действия по событиям	Режим «День/ночь», наложение текста, видеозапись в локальное хранилище, буферизация видео до и после тревоги, отправка SNMP-ловушки PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, на сетевой ресурс, а также отправка по электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Активация внешнего вывода, воспроизведение аудиоклипа
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Степень защиты IP51 Корпус из алюминия и пластика, купол из поликарбоната
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Потребляемая мощность камеры: обычно 6,3 Вт, макс. 12,95 Вт Многоразъемный кабель: 20–24 В пер. тока, обычно 11 В-А, макс. 22 В-А 20–28 В пост. тока, обычно 6 Вт, макс. 13,5 Вт (Блок питания и инжектор PoE в комплект поставки не входят)
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Многоразъемное соединение (кабель не входит в комплект поставки) для подачи питания пер./пост. тока, 4 настраиваемых входа сигнала тревоги/ выхода сигнала тревоги, микрофонный вход, линейный монофонический вход, линейный монофонический выход на активный громкоговоритель
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC (не входят в комплект поставки) Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте axis.com .
Условия эксплуатации	От 0 до 50 °C Относительная влажность: 15–85% (без образования конденсата)
Условия хранения	От –40 до 65 °C
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс A; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 22, класс A; KCC KN22, класс A и KN24 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1 Среда применения IEC 60068-2; IEC 60721-4-3, класс 3K3, 3M3 +B38 Сеть NIST SP500-267
Масса	1,1 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Тонированный купол, наборы креплений для жесткого и подвесного потолков Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя
Дополнительные аксессуары	Монтажные принадлежности T91, комплект малозаметных креплений AXIS T94A03L Многоразъемный кабель для подачи питания пер./пост. тока, ввода-вывода и передачи звука

ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице axis.com/vms	а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой <i>OpenSSL Project</i> для использования в наборе инструментов <i>OpenSSL</i> (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (<i>Eric Young</i>) (ey@cryptsoft.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. по адресу axis.com/warranty .	

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility