

Сетевая камера AXIS P3717-PLE Network Camera

Разнонаправленная камера с обзором на 360°, ИК-подсветкой и разрешением 8 мп

AXIS P3717-PLE Network Camera — это компактная 8-мегапиксельная сетевая камера с четырьмя вариофокальными объективами, позволяющая получать как обзорные изображения, так и детальные виды отдельных участков. Данное устройство представляет собой четыре камеры в общем корпусе с единым IP-адресом и одним сетевым кабелем. Это гибкое и экономичное решение идеально для видеонаблюдения во всех направлениях. Благодаря ИК-подсветке на 360° и поддержке технологий Forensic WDR и Lightfinder камера позволяет получать видео отличного качества при любых условиях освещения. Каждую головку камеры можно позиционировать индивидуально (поворачивать, наклонять, вращать и скручивать) по круговой траектории. Дистанционное управление зумом и фокусировкой упрощает установку, а специально сконструированный прозрачный купол не имеет острых углов и позволяет получать изображения без искажений во всех направлениях. Камера поставляется со встроенным погодозащитным козырьком.

- > **Разнонаправленная камера с разрешением 8 мп, углом обзора 360° и одним IP-адресом.**
- > **ИК-подсветка на 360°, дистанционный зум и фокусировка.**
- > **Технологии Axis Lightfinder и Forensic WDR.**
- > **Произвольное расположение четырех головок камеры с переменными фокусными расстояниями.**
- > **Технология Axis Zipstream снижает объем трафика и требования к дисковому пространству.**



Сетевая камера AXIS P3717-PLE Network Camera

Камера	
Датчик изображения	4 матрицы 1/2,8", прогрессивная развертка, RGB, КМОП
Объектив	С переменным фокусным расстоянием, 3–6 мм, F1,8–2,6 В режиме съемки 4x1080p: Горизонтальный угол обзора: 96°–49° Вертикальный угол обзора: 53°–27° Диагональный угол обзора: 113°–55° Сервоуправление фокусировкой и зумом
Дневной и ночной режимы	Автоматически убираемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,17 лк при 50 IRE, F1,8 Ч/б: 0,04 лк при 50 IRE, F1,8; 0 лк с включенной ИК-подсветкой
Выдержка	От 1/32 500 с до 2 с при 50 Гц От 1/32 500 с до 2 с при 60 Гц
Корректировка углового положения камеры	Панорамирование: ±90°, наклон: от +25 до +95°, вращение: от –5 до +95°, скручивание: ±20°
Система на кристалле (SoC)	
Модель	ARTPEC-6
Память	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ
Видео	
Формат сжатия видео	Baseline, Main и High профили кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 4 x 1920 x 1080 (4 x HDTV 1080p) до 160 x 90
Частота кадров	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц)
Потоковая передача видео	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream с поддержкой формата H.264 Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/ABR/MBR H.264
Настройки изображения	Регулировка насыщенности, контраста, яркости и четкости; технология Forensic WDR (широкий динамический диапазон); регулировка баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; тонкая настройка действий при слабом освещении; вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат; динамическое наложение текста и изображений; маска закрытой зоны в форме многоугольника; сжатие
Звук	
Ввод/вывод аудио	Двусторонняя передача звука через аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T61 Audio and I/O Interface с поддержкой технологии Portcast Между аудио-модулем с портами ввода-вывода AXIS T61 Audio and I/O Interface и камерой AXIS P3717-PLE должен быть подключен инжектор мощностью 30 Вт или выше.
Сеть	
IP-адрес	Один IP-адрес для всех каналов
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
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, локальный адрес (ZeroConf)
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 нажатием кнопки мыши Профили ONVIF [®] G, ONVIF [®] S и ONVIF [®] T; спецификации см. на сайте onvif.org
Триггеры событий	Детекторы, оборудование, входной сигнал, хранение, система, время, аналитика, события локальной записи Подписка MQTT
Действия в случае событий	Режим дневной/ночной съемки, наложение текста, запись видео, отправка изображений, отправка уведомления, отправка SNMP-ловушки, отправка видеоклипа, индикатор состояния Загрузка файлов по FTP, HTTP, HTTPS, сети, SFTP или электронной почте. Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и посредством SNMP-ловушек Публикация MQTT
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Интегрируемые средства установки	Счетчик пикселей, помощник фокусировки, дистанционное управление зумом и фокусировкой
Аналитика	
Приложения	Входит в комплект поставки AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу axis.com/acap
Общие	
Корпус	Корпус из алюминия и пластика с классами защиты IP66, IP67, NEMA 4X, с классом защиты от ударов IK09, с куполом из поликарбоната с твердым покрытием и солнцезащитным козырьком (поликарбонат/ASA-пластик) Цвет: белый NCS S 1002-B Чтобы получить инструкции по перекрашиванию корпуса и узнать о возможном влиянии этого на гарантию, обратитесь к партнеру Axis.
Монтаж	Монтажный кронштейн с распределительной коробкой (двухместная монтажная коробка, одностенная монтажная коробка, 4-дюймовая восьмиугольная соединительная коробка, 4-дюймовая квадратная соединительная коробка) Боковой ввод для кабелепровода 1/2" (M20) Переходник для кабелепровода 3/4" (M25) в комплекте
Устойчивое развитие	Без ПВХ
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, тип 2, класс 4 С включенной ИК-подсветкой: класс 4, обычно 11,1 Вт, макс. 17,0 Вт С выключенной ИК-подсветкой: класс 3, обычно 8,6 Вт, макс. 11,0 Вт
Разъемы	Экранированный разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Передача звука и входных-выходных сигналов через аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T61 Audio and I/O Interface с поддержкой технологии Portcast
ИК-подсветка	Четыре отдельно управляемых системы подсветки с ИК-светодиодами (850 нм) с длительным сроком службы и высоким КПД Дальность действия 15 м или более в зависимости от сцены
Хранилище	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC Две карты памяти SD Поддержка шифрования данных на карте памяти SD (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 –30 до 50 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
Условия хранения	От –40 до 65 °C

Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс А; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KC KN32 Class A, KC KN35
Безопасность	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471, 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, IP66/67 по IEC/EN 60529, IK09 по IEC/EN 62262, NEMA 250 тип 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
Сеть	NIST SP500-267
Размеры	Высота: 91,5 мм ø 255 мм
Масса	2,0 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Инструмент для монтажа RJ45, наконечник отвертки T20, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя

Дополнительные принадлежности	Подвесной комплект AXIS T94N01D Pendant Kit, крепления и шкафы Axis Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте axis.com .
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
Языки	Русский, английский, китайский упрощенный, китайский традиционный, французский, немецкий, итальянский, японский, корейский, польский, португальский, испанский
Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .

а. Данное 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