

Сетевая камера AXIS P3719-PLE Network Camera

Разнонаправленная камера с обзором на 360°, ИК-подсветкой и разрешением 15 МП

AXIS P3719-PLE Network Camera – это компактная 15-мегапиксельная сетевая камера с четырьмя объективами с переменным фокусным расстоянием (разрешение всех объективов Quad HD), позволяющая получать как обзорные изображения, так и детальные виды отдельных участков. Это устройство представляет собой четыре камеры в одном корпусе с единым IP-адресом и одним сетевым кабелем. Такое гибкое и экономичное решение идеально подходит для видеонаблюдения одновременно в нескольких направлениях. Благодаря ИК-подсветке на 360° и технологии WDR 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 прозрачный купол не имеет острых углов и позволяет получать изображения без искажений во всех направлениях. Камера поставляется со встроенным погодозащитным козырьком.

- > 15 МП, обзор на 360°, с одним IP-адресом
- > ИК-подсветка на 360°
- > Компактная, гибкая и малозаметная конструкция
- > Дистанционное управление зумом и фокусировкой
- > Технология Zipstream



Сетевая камера AXIS P3719-PLE Network Camera

Камера	
Датчик изображения	4 матрицы 1/2,5", прогрессивная развертка, RGB, КМОП
Объектив	С переменным фокусным расстоянием, 3–6 мм, F1,8–2,6 Съемка в режиме 4 x 1440p: Горизонтальный угол обзора: 101°–49° Вертикальный угол обзора: 54°–29° Диагональный угол обзора: 116°–58° Сервоуправление фокусировкой и зумом
Дневной и ночной режимы	Автоматически убираемый ИК-фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,20 лк при 50 IRE F1,8 Ч/б: 0,04 лк при 50 IRE, F1,8; 0 лк с включенной ИК-подсветкой
Выдержка	От 1/66 500 с до 1/5 с при 50/60 Гц
Корректировка углового положения камеры	Панорамирование: ±90°, наклон: от +25 до +95°, вращение: от –5 до +95°, скручивание: ±20° S5
Память	ОЗУ: 2048 МБ; флэш-память: 512 МБ
Видео	
Формат сжатия видео	Основной и высокий профили кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) H.265 (MPEG-H, часть 2)
Разрешение	От 4 x 2560x1440 (4 x QHD 1440p) до 80x60
Частота кадров	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц)
Потоковая передача видео	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и H.265 Технология Axis Zipstream с поддержкой форматов H.264 и H.265 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/ABR/MBR H.264
Настройки изображения	Регулировка насыщенности, контраста, яркости, четкости, баланса белого и экспозиции; технология WDR, 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 дополнительный аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T61 Audio and I/O Interface с поддержкой технологии Portcast Между модулем AXIS T61 Audio and I/O Interface и камерой AXIS P3719-PLE должен быть подключен инжектор мощностью не ниже 30 Вт.
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, HTTP, HTTP/2, 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, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog
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
Действия в случае событий	Режимы день/ночь, наложение текста, запись видео, отправка изображений, отправка уведомлений, 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 с помощью SNMP-сообщений
Потоковая передача данных	Данные о событиях.
Интегрируемые средства установки	Счетчик пикселей, 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, одноместная 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, типов. 16,3 Вт, макс. 25,5 Вт С выключенной ИК-подсветкой: класс 3, типов. 10,7 Вт, макс. 25,5 Вт
Разъемы	Экранированный разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 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) Поддержка записи 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) Максимальная температура в соответствии с NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C
Условия хранения	От –40 до 65 °C
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс A; 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 B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 32, класс A Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC 62471 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 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Инструмент для монтажа RJ45, наконечник отвертки TR20, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя
Дополнительные принадлежности	Подвесной комплект AXIS T94N01D Pendant Kit Утапливаемое крепление AXIS T94N01L Recessed Mount 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*) (eyay@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность:
axis.com/environmental-responsibility