

Сетевая камера AXIS P3715-PLVE Network Camera

Разнонаправленная камера с двумя матрицами 2 МП и ИК-подсветкой на 360°

Камера AXIS P3715-PLVE передает два видеопотока с разрешением 2 МП на канал при кадровой частоте 30 кадр/с. Благодаря уникальной конструкции купола в форме земляного ореха эта разнонаправленная камера обеспечивает экономичную установку и гибкое позиционирование обеих вариофокальных головок камеры. Каждой головкой можно управлять индивидуально, что позволяет вести съемку одновременно в двух разных направлениях с широким углом обзора или с увеличением. В камере применяются технологии Axis Lightfinder и Axis Forensic WDR для обеспечения реальной цветопередачи и высокой детализации при сложном или слабом освещении. А возможность дистанционной фокусировки и управления зумом ускоряет монтаж и повышает его точность. Кроме того, технология Zipstream с поддержкой формата сжатия H.264 значительно снижает требования к пропускной способности канала связи и емкости системы хранения.

- > Разнонаправленная камера с двумя матрицами 2 МП и одним IP-адресом
- > Поддержка панорамирования, наклона и вращения
- > ИК-подсветка на 360°, дистанционное управление зумом и фокусировкой
- > Технологии Axis Lightfinder и Forensic WDR
- > Технология Zipstream с поддержкой формата H.264



Сетевая камера AXIS P3715-PLVE Network Camera

Камера		Условия события	Аналитика, внешний вход, контролируемый внешний вход, события локальной записи данных, виртуальные входы по API Состояние устройства: рабочая температура выше допустимой, рабочая температура выше или ниже допустимой, рабочая температура ниже допустимой, вскрытие корпуса, 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: запуск вручную, виртуальный входной сигнал Запланированные и повторяющиеся: запланированное событие Видео: уменьшение среднего битрейта, дневной/ночной режим, открытие потока живого видео и несанкционированные действия
Датчик изображения	2 матрицы 1/2,8", прогрессивная развертка, RGB, КМОП	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 с помощью SNMP-ловушки
Объектив	Вариофокальный объектив, 3–6 мм, F1,8–2,6 В режиме съемки 2x1080p: Горизонтальный угол обзора: 95–48° Вертикальный угол обзора: 52°–26° Диагональный угол обзора: 110°–52° Моторизованная фокусировка, моторизованный зум	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Дневной и ночной режимы	Автоматически убираемый ИК-фильтр	Интегрированные средства установки	Помощник фокусировки, счетчик пикселей, дистанционное управление зумом и фокусировкой
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	Аналитика	
Выдержка	От 1/32 500 с до 2 с при 50 Гц От 1/32 500 с до 2 с при 60 Гц	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
Корректировка углового положения камеры	Панорамирование ±110°, наклон ±75°, вращение ±170° ARTPEC-6	Общие	
Память	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ	Корпус	Ударопрочный (IK10) корпус из алюминия и пластика в исполнении IP66, IP67 и NEMA 4X с куполом из поликарбоната с твердым покрытием и солнцезащитным козырьком (поликарбонат) Цвет: белый NCS S 1002-B Датчик несанкционированного вскрытия купола Инструкции по перекрашиванию корпуса и сведения о влиянии перекрашивания на гарантию можно получить у партнера Axis.
Видео		Монтаж	Монтажный кронштейн с отверстиями для распределительной коробки (двухместная или одноместная 4-дюймовая квадратная или восьмиугольная монтажная коробка) Резьба под штативный винт 1/4"-20 UNC Боковой ввод для кабелепровода 1/2" (M20) Список дополнительных принадлежностей см. на сайте axis.com .
Формат сжатия видео	Baseline, Main и High профили кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Формат Motion JPEG	Устойчивое развитие	Без ПВХ
Разрешение	От 1920 x 1080 (2 x HDTV 1080p) до 640 x 360, 2 шт.	Питание	Технология Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Типов. 7,06 Вт, макс. 12,95 Вт
Частота кадров	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений	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
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	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
Настройки изображения	Регулировка насыщенности, контраста, яркости и четкости; Forensic WDR, баланс белого, порог переключения дневного/ночного режимов, выбор режима экспозиции, регулировка участков экспонирования, сжатие, вращение: 0°, 90°, 180°, 270° (включая коридорный формат); зеркальное отражение изображений, динамическое наложение текста и изображений, маска закрытой зоны в форме многоугольника	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 .
Звук		Условия эксплуатации	От -30 до 50 °C Относительная влажность: 10–100 % (без образования конденсата) Максимальная температура в соответствии с NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C
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		
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, защита криптографических ключей с помощью модуля TPM 2.0, сертифицированного по стандарту FIPS 140-2		
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, 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 и ONVIF [®] S; спецификации см. на сайте onvif.org		
Экранные элементы управления	ИК-подсветка Автофокусировка		

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 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-3(A)/NMB-3(A); KC KN32, класс А; KC KN35; RCM AS/NZS CISPR 32, класс А; VCCI, класс А Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, 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/IP67 по IEC/EN 60529, IK10 по IEC/EN 62262, NEMA 250 тип 4X, NEMA TS 2 (2.2.7–2.2.9)
Размеры	Высота: 87,6 мм Ширина: 133 мм Длина: 208 мм Высота с солнцезащитным козырьком: 126 мм
Масса	905 г
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя, наконечник отвертки TORX® T20, солнцезащитный козырек

Дополнительные принадлежности	Аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T6101 Audio and I/O Interface Аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T6112 Audio and I/O Interface Подвесной комплект AXIS T94N02D Pendant Kit Список дополнительных принадлежностей см. 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, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, польский, 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* (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (*Eric Young*) (ey@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность:
axis.com/environmental-responsibility