

Сетевая PTZ-камера AXIS P5655-E PTZ Network Camera

PTZ-камера с 32-кратным зумом, предустановкой фокуса и разрешением HDTV 1080p

AXIS P5655-E PTZ Network Camera — это недорогая сетевая камера с высокими характеристиками PTZ, обладающая 32-кратным оптическим зумом и разрешением HDTV 1080p. Поддержка технологии Forensic WDR обеспечивает хорошую передачу деталей, даже если в кадре одновременно присутствуют темные и ярко освещенные участки. А технология Lightfinder 2.0 позволяет вести съемку при слабом освещении и получать более четкие изображения движущихся объектов с более насыщенными цветами. Еще одно достоинство данной модели — это функция электронной стабилизации изображения, а также расширенный набор функций безопасности, включая микропрограмму (прошивку) с цифровой подписью и режим безопасной загрузки. Конструкция камеры отвечает стандартам IP66, NEMA 4X и IK10, благодаря чему она устойчива к суровым погодным условиям, и к механическим ударам. Кроме того, в вашем распоряжении двусторонняя передача звука, порты ввода-вывода и расширенные вычислительные ресурсы для реализации сложной аналитики.

- > **Разрешение HDTV 1080p с 32-кратным оптическим зумом**
- > **Технологии Forensic WDR и Lightfinder 2.0**
- > **Встроенное ПО с цифровой подписью и режим безопасной загрузки**
- > **Предустановка фокуса и электронная стабилизация изображения**
- > **Технология Zipstream с поддержкой форматов H.264 и H.265**



Сетевая PTZ-камера AXIS P5655–E PTZ Network Camera

Камера	
Изображение	1/2,8", прогрессивная развертка, RGB, КМОП
Объектив	С переменным фокусным расстоянием, 4,3–137,6 мм, F1,4–4,0 Горизонтальный угол обзора: 58.3°–2.4° Вертикальный угол обзора: 35.5°–1.4° Включая электронную стабилизацию изображения, а также коррекцию бочкообразных и подушкообразных искажений Автофокусировка и автоматическое управление диафрагмой
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,1 лк при 30 IRE, F1,4 Ч/б: 0,02 лк при 30 IRE, F1,4
Скорость срабатывания затвора	От 1/66 500 с до 2 с
Панорамирование, наклон и масштабирование	Панорамирование: неограниченное на 360°; 0,1–350 °/с Наклон: 180°, 0,1–350 °/с Зум: 32-кратный оптический и 12-кратный цифровой, общий 384-кратный зум 256 предустановленных положений, переворот через нижнюю точку, ограниченный маршрут обхода охраны, очередь управления, экранный джойстик, установка нового 0° для панорамирования, окно фокусировки, предустановка фокуса
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Профиль Main кодека H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC) Формат Motion JPEG
Разрешение	От 1920 x 1080 (HDTV 1080p) до 320 x 180
Частота кадров	До 60/50 кадр/с (60/50 Гц) для всех разрешений
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264, H.265 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и битрейт Технология Axis Zipstream при использовании H.264 и H.265 VBR/ABR/MBR H.264/H.265
Настройки изображения	Регулировка сжатия, насыщенности, яркости, четкости, контраста, локального контраста, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; широкий динамический диапазон (Forensic WDR): до 120 дБ в зависимости от сцены; противотуманный фильтр, настройка порога переключения в дневной/ночной режим, тональная компрессия, тонкая настройка действий при слабом освещении, вращение: 0°, 180°; наложение текста и изображений, остановка изображения при PTZ-управлении, электронная стабилизация изображения, профили сцен, 20 многоугольных масок закрытых зон
Аудио	
Передача аудиопотока	Двусторонняя
Сжатие аудио	24-разр. LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Opus 8/16/48 кГц Настраиваемый битрейт
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход (требуется 10-контактный самозащелкивающийся разъем Axis или кабель для передачи звука, ввода-вывода и питания Axis Multicable C I/O Audio Power длиной 1 м или 5 м, не входят в комплект поставки)
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, защищенная загрузка
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 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP, CDP
Системная интеграция	

Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com AXIS Guardian с подключением одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF [®] G и ONVIF [®] S; спецификации см. на сайте onvif.org
Аналитика	В комплект входит Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, детектор звука, функция Advanced Gatekeeper Поддерживаются приложения Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей установку приложений сторонних разработчиков. См. веб-страницу axis.com/acap Звук: детектор звука 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, обнаружен удар, 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: камера 1, предустановленное положение PTZ достигнуто: камера 1, PTZ готово Запланированные и повторяющиеся: запланированное событие Видео: дневной/ночной режим, открытие потока живого видео
Действия по событиям	Воспроизведение аудиоклипов, дневной и ночной режимы, переход в предустановленное положение, маршрут обхода, ввод-вывод, загрузка изображений или видеороликов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку и по электронной почте; уведомление по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и посредством SNMP-сообщений; наложение текста, приоритетный текст, запись видео на карту SD или в сетевой ресурс, режим WDR
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Степень защиты: IP66, NEMA 4X и IK10 Алюминиевый корпус, купол из поликарбоната Цвет: белый NCS S 1002-B, перекрашиваемый защитный кожух Инструкции по перекрашиванию корпуса и сведения о влиянии перекрашивания на гарантию можно получить у партнера Axis.
Стойкость	Без ПВХ
Память	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ
Питание	Инжектор Axis PoE+ на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 37 Вт IEEE 802.3at, тип 2, класс 4 Потребляемая мощность камеры: типов. 10,5 Вт, макс. 19 Вт Многоразъемный блок: 20–28 В пост. тока, типов. 10 Вт, макс. 18 Вт 20–24 В пер. тока, типов. 15,5 ВА, макс. 26 ВА (Инжектор PoE+ или блок питания не входят в комплект поставки)
Разъемы	Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66) в комплекте поставки Разъем ввода-вывода для входа пост. или пер. тока, 4 настраиваемых сигнала тревоги Входы/выходы: микрофон/линейный вход, линейный выход (10-контактный самозащелкивающийся разъем Axis или кабель для передачи звука, ввода-вывода и питания Axis Multicable C I/O Audio Power длиной 1 м или 5 м (не входят в комплект поставки))
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC Поддержка шифрования данных на SD-карте Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте axis.com
Условия эксплуатации	От -30 до 50 °C Максимальная температура (кратковременно): 55 °C Относительная влажность: 10–100 % (без образования конденсата)

Условия хранения	От -40 °C до 70 °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; KC KN32, класс A; KC KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 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 60068-2-30, EC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 тип 4X Сеть NIST SP500-267
Размеры	Высота: 217 мм Ø 188 мм
Масса	2,5 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66), крепление для жесткого потолка, адаптер гофрированной трубы, адаптер U-образной трубы, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя, ключ для проверки подлинности AVHS

Дополнительные аксессуары	Крепления AXIS T91B, утапливаемое крепление AXIS T94A02L, кабель для наружной установки с предустановленным разъемом RJ45, 1-портовый инжектор AXIS T8133 на 30 Вт, перекрашиваемые защитные кожухи, тонированный купол, 10-контактный самозащелкивающийся разъем Axis, кабель для передачи звука, ввода-вывода и питания Axis Multicable C I/O Audio Power длиной 1 м или 5 м 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, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. на сайте axis.com/warranty . Сведения о 3-летней гарантии Axis см. на странице 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