Сетевая купольная PTZ-камера AXIS P5635-E Mk II PTZ Dome Network Camera

PTZ-камера с 30-кратным зумом, предустановкой фокуса и разрешением HDTV 1080p.

AXIS P5635-E Mk II — это недорогая камера с разрешением HDTV 1080p и 30-кратным оптическим зумом, предназначенная для получения качественных изображений при наружном видеонаблюдении на обширных площадях. Отличительной особенностью модели является неограниченный поворот в диапазоне 360°, что позволяет быстро изменять положение камеры и непрерывно отслеживать тот или иной объект. Функция предустановки фокуса служит для мгновенной фокусировки в заранее выбранных областях, а режим «день/ночь» и технология WDR обеспечивают отличное качество изображения даже при неблагоприятных условиях освещения. Камера, оснащенная детектором ударов и видеодетектором движения, имеет также функцию Advanced Gatekeeper и электронную стабилизацию изображения. Технология Axis Zipstream значительно снижает трафик и требования к объему памяти для хранения данных. Камера поддерживает двухстороннюю передачу звука, она оснащена портами ввода/вывода и слотом для карты SD. Питание осуществляется от источника 24 В пер./пост. тока или по технологии PoE+.

- > Неограниченный поворот на 360°.
- > Исключительная светочувствительность.
- > Разрешение HDTV 1080p и 30-кратный оптический зум.
- > Предустановка фокуса.
- > Технология Axis Zipstream.

Сетевая купольная PTZ-камера AXIS P5635-E Mk II PTZ Dome Network Camera

Модели	**AXIS P5635-E Mk II, 50 Гц** **AXIS P5635-E Mk II, 60 Гц**
Камера	
Изображение	КМОП; 1/2,8"; прогрессивная развертка
Объектив	4,3–129 мм; F1,6–4,7 Горизонтальный угол обзора: 65.6°–2.0° Вертикальный угол обзора: 39.0°–1.2° Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,2 лк при 30 IRE, F1,6 ч/б: 0,01 лк при 30 IRE, F1,6 Цвет: 0,25 лк при 50 IRE, F1,6 ч/б: 0,02 лк при 50 IRE, F1,6
Скорость срабатывания затвора	От 1/66 500 до 2 с
Панорамирование, наклон и масштабирование	Поворот: непрерывный 360°; 0,1–350 °/с Наклон: 180°, 0,1–350 °/с 30-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, общий 360-кратный зум, 256 предустановленных положений, автоориентация, ограниченный маршрут обхода охраны, настройка приоритетов управления, экранный джойстик, установка 0° для нового поворота, окно фокусировки, скоростной зум, предустановка фокуса
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG
Разрешение	От 1920 x 1080 (HDTV 1080p) до 320 x 180
Частота кадров	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении 1080p До 50/60 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении 720p
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и трафик Технология Axis Zipstream при использовании H.264 VBR/MBR H.264
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контраста, локального контраста, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования; автоматическая компенсация фоновой засветки; тонкая настройка действий при слабом освещении; WDR — Forensic Capture (120 дБ); ручное управление скоростью срабатывания затвора; наложение текста на изображение; 20 индивидуальных трехмерных масок для закрытых зон; остановка изображения при PTZ-управлении Электронная стабилизация изображения
Аудио	
Передача аудиопотока	Двусторонняя
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Opus 8/16/48 кГц Настраиваемый битрейт
Ввод/вывод аудио	Внешний микрофон или линейный вход, линейный выход (требуется 10-штырьковый самозащелкивающийся системный разъем Axis или кабель для передачи звука и ввода-вывода Axis Multicable C длиной 1 м или 5 м, не входят в комплект поставки)
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS[a] шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X[a], дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, 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
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; технические характеристики доступны по адресу *www.axis.com* Система видеохостинга AXIS Video (AVHS) с подключением камеры одним кликом One-Click Connection Профили ONVIF Profile S и ONVIF Profile G, спецификации см. по адресу *www.onvif.org*
Аналитика	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection Детектор звука Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. *www.axis.com/acap*
Срабатывание сигнала тревоги	Детекторы: детектор доступа к потоку живого видео, видеодетектор движения, детектор удара, детектор дневного и ночного режима, детектор звука Оборудование: сеть, температура Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входные сигналы, цифровой входной сигнал PTZ: ошибка, движение, достижение предустановленных значений, готовность Хранилище: повреждение, запись Система: готовность системы Время: периодичность, использование расписания
Действия по событиям	Запись видео: на карту SD и в сетевое хранилище Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте Видео до и после тревоги или буферизация изображений для записи или загрузки Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Наложение текста, активация внешнего вывода, воспроизведение аудиоклипа, дневной и ночной режимы видеонаблюдения
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Защита по классам IP66, IK10 и NEMA 4X Металлический корпус (алюминиевый), прозрачный купол (поликарбонат), перекрашиваемый защитный кожух
Стойкость	Не содержит ПВХ
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Питание	**Инжектор питания Axis PoE+ на 1 порт:** 100–240 В пер. тока IEEE 802.3at, тип 2, класс 4 Потребляемая мощность камеры: обычно 8 Вт, макс. 21 Вт **Многоразъемный кабель:** 20–28 В пост. тока, обычно 7 Вт, макс. 20 Вт 20–24 В пер. тока, обычно 12 В·А, макс. 28 В·А (Инжектор PoE+ или блок питания не входят в комплект поставки)
Разъемы	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 входа/выхода для сигналов тревоги, микрофонный вход/линейный вход, линейный выход (10-штырьковый самозащелкивающийся системный разъем Axis или кабель для передачи звука и ввода-вывода Axis Multicable C длиной 1 м или 5 м, которые не входят в комплект поставки)
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти SDHC UHS-I/SDXC UHS-I Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте *www.axis.com*
Условия эксплуатации	От -30 до 55°C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 70°C

Соответствие стандартам	**ЭМС** EN 55022, класс B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC, часть 15, раздел B, класс A+B, ICES-003, класс B, VCCI, класс B, RCM AS/NZS CISPR22, класс B, KCC KN22, класс B, KN35 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 **Безопасность** IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 **Среда применения** IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250, тип 4X, IEC/EN 62262 IK10, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, ISO 4892-2
Размеры	217 x 188 x 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, малозаметное крепление AXIS T94A02L, кабель для наружной установки с предустановленным разъемом RJ45, инжектор AXIS T8133, 30 Вт, имеющий 1 порт, перекрашиваемые защитные кожухи Тонированный купол, 10-штырьковый самозащелкивающийся системный разъем Axis, кабель для передачи звука и ввода-вывода Axis Multicable C длиной 1 м или 5 м
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице *www.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. по адресу *www.axis.com/warranty*

a. *Данное 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) (eay@cryptsoft.com).*

Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility

©2016 - 2017 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS и VAPIX являются зарегистрированными торговыми марками или заявками на регистрацию торговой марки Axis AB в различных ведомствах. Все другие названия компаний и продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний. Axis оставляет за собой право вносить изменения в спецификации без предварительного уведомления.