

Сетевая купольная PTZ-камера AXIS P5635-E Mk II

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

Модели	AXIS P5635-E Mk II, 50 Гц AXIS P5635-E Mk II, 60 Гц	Аналитика	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 4 Аудиодетектор Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/ocap
Камера		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
Изображение	КМОП; 1/2,8"; прогрессивная развертка	Действия по событиям	Режим «День/ночь», наложение текста, видеозапись в локальное хранилище, буферизация видео до и после тревоги, отправка SNMP-ловушки, режим WDR Активация внешнего вывода, воспроизведение аудиоклипа PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS и электронной почте Расылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP
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	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
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	Общие характеристики	
Скорость срабатывания затвора	От 1/66 500 до 2 с	Материал корпуса	Защита классов IP66, IK10 и NEMA 4X Металлический корпус (алюминиевый), прозрачный купол (поликарбонат), перекрашиваемый защитный кожух
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 режим патрулирования, настройка приоритетов управления, экранный джойстик, установка 0° для нового поворота, окно фокусировки, скоростной зум, предустановка фокуса	Стойкость	Не содержит ПВХ
Видео		Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG	Питание	Инжектор питания Axis PoE+ на 1 порт: 100–240 В пер. тока IEEE 802.3ат, 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)
Разрешение	От 1920 x 1080 (HDTV 1080p) до 320 x 180	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)
Частота кадров	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении 1080p До 50/60 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении 720p	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
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	Условия эксплуатации	От -30 до 55°С Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
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	Условия хранения	От -40 до 70°С
Аудио		Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс В, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC, часть 15, раздел В, класс А+В, ICES-003, класс В, VCCI, класс В, RCM AS/NZS CISPR22, класс В, KCC KN22, класс В, 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
Передача аудиопотока	Двусторонняя	Размеры	217 x 188 x 188 мм
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 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, которые 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 TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP		
Системная интеграция			
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу приложений камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video (AVHS) с подключением камеры одним кликом One-Click Connection Профили ONVIF S и ONVIF G, технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org		

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, малоаметное 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, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступно на странице www.axis.com/techsup/software
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

а. 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*) (ey@cryptsoft.com).

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