

Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6128-E PTZ Dome Network Camera

Высококласная PTZ-камера на основе технологии Axis Sharpdome с разрешением 4K.

Компактная конструкция камеры AXIS Q6128-E, предназначенной для высокоэффективного наружного наблюдения, позволяет снимать видео с разрешением 4K (8 Мп) при частоте кадров 25/30 кадр/с, имея 12-кратный оптический зум и автофокусировку. Разработанная компанией Axis технология Sharpdome обеспечивает точную передачу всей сцены и превосходное качество изображения при съемке во всех направлениях — как выше, так и ниже линии горизонта. Применение новейших разработок в модели AXIS Q6128-E дает возможность получать качественные изображения в условиях низкой освещенности, а быстрый и точный поворот со скоростью, превышающей 700 °/с, позволяет легко менять положение камеры и следить за быстро движущимися объектами. Функция Axis Speed Dry позволяет быстро удалить капли воды с купола, чтобы изображение было четким даже в дождливую погоду. Кроме того, в камере предусмотрена электронная стабилизация изображений и противотуманный фильтр.

- > **Разрешение 4K.**
- > **Технология Axis Sharpdome.**
- > **Функция Axis Speed Dry.**
- > **Скорость поворота до 700 °/с.**
- > **Перекрашиваемый купол.**



Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6128-E PTZ Dome Network Camera

Модели	AXIS Q6128-E, 50 Гц AXIS Q6128-E, 60 Гц
Камера	
Изображение	КМОП 1/2,3", прогрессивная развертка
Объектив	3,9–46,8 мм; F1,8–2,0 Горизонтальный угол обзора: 70.7°–6.2° Вертикальный угол обзора: 43.5°–3.5° Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый ИК-фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,45 лк при 30 IRE, F1,8 Ч/б: 0,03 лк при 30 IRE, F1,8 Цвет: 0,6 лк при 50 IRE, F1,8 Ч/б: 0,05 лк при 50 IRE, F1,8
Скорость срабатывания затвора	От 1/10 000 с до 1 с
Панорамирование, наклон и масштабирование	Панорамирование: неограниченное на 360°; 0,05–700 °/с Наклон: от +20 до –90°; 0,05–500 °/с Зум: 12-кратный оптический и 12-кратный цифровой, общий 144-кратный зум Переворот через нижнюю точку, 256 предустановленных позиций, запись маршрута, маршрут обхода охраны, постановка запросов управления в очередь, экранный джойстик, установка нового 0° для панорамирования, регулируемая скорость зума, функция быстрой сушки (отряхивания)
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 3840 x 2160 UltraHD 4K до 640 x 360
Частота кадров	До 50/60 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении 1080p До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении 4K
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; вращение, тонкая настройка действий при слабом освещении, электронная стабилизация изображений (EIS), ручная установка выдержки, наложение текста и изображений, остановка изображений при PTZ Противотуманный фильтр, компенсация фоновой засветки Компенсация высокой яркости 24 разные трехмерные маски закрытых зон
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
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, 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, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP, MQTT, Syslog
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением одним щелчком Профили ONVIF [®] G и ONVIF [®] S; спецификации см. на сайте onvif.org
Аналитика	Входит в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection Поддерживаемые приложения Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков, см. веб-страницу axis.com/acap

Срабатывание сигнала тревоги	Детекторы: детектор доступа к потоку живого видео, детектор движения, детектор удара Оборудование: сеть, температура Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входы PTZ: автоматическое слежение, ошибка, движение, достижение предустановленного положения, готовность Устройство хранения: повреждение, запись Система: готовность системы Время: повторение, использование расписания Аналитика, контролируемые внешние входы, виртуальные входы при использовании API Звук: детектор звука Состояние устройства: выше рабочего диапазона температуры, выше или ниже рабочего диапазона температуры, ниже рабочего диапазона температуры, неисправность вентилятора, IP-адрес удален, разрыв сетевого подключения, новый IP-адрес, обнаружен удар, сбой устройства хранения, готовность системы, в пределах рабочего диапазона температуры Локальная запись данных: ведется запись, неисправность устройства хранения Ввод-вывод: цифровой вход, запуск вручную, виртуальный входной сигнал PTZ: неправильная работа PTZ, PTZ-перемещение, достигнуто предустановленное положение PTZ, готовность PTZ Запланированные и повторяющиеся: запланированное событие Видео: открытие потока живого видео
Действия по событиям	Запись видео: на карту SD и сетевой ресурс Буферизация видео или изображения до и после тревоги для записи или загрузки Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку и по электронной почте Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-сообщений PTZ: Предустановка PTZ, маршрут обхода охраны Наложение текста, дневной/ночной режим
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Помощник фокусировки, счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Корпус: IK08, IK10; крепление ^b : IP66 и NEMA 4X Металлический (алюминиевый) корпус с возможностью перекрашивания, прозрачный купол из поликарбоната с поддержкой технологии Sharpdome
Стойкость	Не содержит ПВХ
Память	ОЗУ: 1 ГБ, флэш-память: 256 МБ
Питание	Инжектор Axis High PoE на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 74 Вт Потребляемая камерой мощность: типов. 14 Вт, макс. 51 Вт Инжектор питания Axis PoE+ на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 37 Вт IEEE 802.3at, тип 2, класс 4 Потребляемая камерой мощность: обычно 14 Вт, макс. 25 Вт
Разъемы	Разъем RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66)
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте axis.com .
Условия эксплуатации	С инжектором на 30 Вт: От –20°C до +50°C С инжектором на 60 Вт: от –50 до 50 °C Функция арктического температурного контроля: включение при температуре вплоть до –40 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Условия хранения	От –40 до 70 °C Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)

Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс A; EN 55024; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; 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 CISPR22, класс A KCC KN22, класс A; KN24 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 Среда применения IEC/EN 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, ISO4892-2 Инжектор: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR Сеть NIST SP500-267
Размеры	С монтажной скобой: 274 x 165 x 165 мм Без монтажной скобы: 256 x 165 x 165 мм
Масса	3,0 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Комплект разъемов RJ45 с защитой по IP66, High PoE Midspan с 1 портом, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя

Дополнительные аксессуары	Монтажные принадлежности AXIS T91/T94 Mounting Accessories, инжекторы Axis High PoE Midspan 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 www.axis.com/vms .
Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .

- a. Это 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).
- b. Крепление в комплект поставки не входит

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility