

Сетевая PTZ-камера AXIS Q6135-LE PTZ Network Camera

Высокоскоростная PTZ-камера с ИК-подсветкой OptimizedIR с большой дальностью действия

AXIS Q6135-LE поддерживает разрешение HDTV 1080p с 32-кратным оптическим зумом. Камера оснащена подсветкой OptimizedIR с дальностью действия до 250 м и более в зависимости от объекта съемки и функцией Lightfinder 2.0 обеспечивающей четкие и резкие изображения даже при неблагоприятных условиях освещения. Технология Sharpdome позволяет наблюдать за объектами под углом 20° над горизонтом с сохранением качества изображения, как показано ниже. Камера оснащена вспомогательным инструментом ориентации камеры и функцией автоматического слежения Autotracking 2 для отслеживания объектов нажатием кнопки мыши. Маскирование закрытых зон с помощью мозаичного узора позволяет пикселизировать целые участки сцены. В камере предусмотрены расширенные функции обеспечения безопасности, такие как встроенное ПО с цифровой подписью, режим безопасной загрузки и модуль TPM. Кроме того, камера оснащена технологией Axis Zipstream с поддержкой форматов H.264 и H.265.

- > **Разрешение HDTV 1080p с 32-кратным оптическим зумом**
- > **Технология OptimizedIR с дальностью освещения до 250 м**
- > **Lightfinder 2.0**
- > **Autotracking 2 для автослежения и вспомогательный инструмент ориентации**
- > **Доверенный платформенный модуль TPM, сертифицированный на соответствие стандарту FIPS 140-2, уровень 2**



Сетевая PTZ-камера AXIS Q6135-LE PTZ Network Camera

Модели	AXIS Q6135-LE, 50 Гц AXIS Q6135-LE, 60 Гц	Аналитика	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: запуск вручную, виртуальный входной сигнал PTZ: неисправность PTZ, PTZ-перемещение, достигнуто предустановленное положение PTZ, готовность PTZ, автоматическое PTZ-слежение Запланированные и повторяющиеся: запланированное событие Видео: открытие потока живого видео, дневной/ночной режим
Камера		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 Режим WDR ИК-подсветка
Изображение	1/2,8 дюйма, прогрессивная развертка, КМОП	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Объектив	Объектив с переменным фокусным расстоянием 4,3–137,6 мм, F1,4–4,0 Горизонтальный угол обзора: 58,3°–2,4° Вертикальный угол обзора: 34,9°–1,3° Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой	Встроенные средства установки	Счетчик пикселей, помощник выравнивания
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый ИК-фильтр	Аналитика	
Минимальная освещенность	Цвет: 0,06 лк при 30 IRE F1,4 Ч/Б: 0,008 лк при 30 IRE, F1,4; 0 лк с включенной ИК-подсветкой Цвет: 0,09 лк при 50 IRE F1,4 Ч/Б: 0,01 лк при 50 IRE, F1,4; 0 лк с включенной ИК-подсветкой	Вычислительные возможности	Модуль обработки данных с технологией машинного обучения (MLPU)
Скорость срабатывания затвора	От 1/66 500 до 2 с	AXIS Object Analytics	Классы объектов: люди, транспортные средства Условия запуска: пересечение линии, объект в области наблюдения До 10 сценариев Метаданные, визуализируемые с прямоугольными рамками с цветовой маркировкой Области включения и исключения в форме многоугольника Настройка перспективы Событие оповещения о движении ONVIF
Панорамирование, наклон и масштабирование	Панорамирование: неограниченное на 360°; 0,05–700 °/с Наклон: от +20 до –90°; 0,05–500 °/с Зум: 32-кратный оптический и 12-кратный цифровой, общий 384-кратный зум Переворот через нижнюю точку, 256 предустановленных позиций, запись маршрута, маршрут обхода охраны, настройка приоритетов управления, экранный джойстик, вспомогательный инструмент PTZ-ориентации, установка нового 0° для панорамирования, регулируемая скорость зума, функция быстрой сушки Speed Dry	Приложения	Входит в комплект поставки AXIS Object Analytics AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, функции Auto-tracking 2, Active Gatekeeper Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков, см. веб-страницу axis.com/acap
Видео		Общие характеристики	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Профиль Main кодера H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC) Motion JPEG	Материал корпуса	Корпус: IK08, IK10; крепление ^o : IP66 и NEMA 4X Металлический (алюминиевый) корпус с возможностью перекрашивания, прозрачный купол из поликарбоната с твердым покрытием и поддержкой технологии Sharpdome
Разрешение	От 1920 x 1080 (HDTV 1080p) до 320 x 180	Стойкость	Не содержит ПВХ
Частота кадров	До 50/60 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении 1080p	Память	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264, H.265 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 и H.265 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/ABR/MBR H.264/H.265	Питание	Инжектор Axis High PoE на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 74 Вт Потребляемая камерой мощность: обычно 13,5 Вт (без ИК-подсв.), макс. 51 Вт Инжектор питания Axis PoE+ на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 37 Вт IEEE 802.3ат, тип 2, класс 4 Потребляемая камерой мощность: обычно 13,5 Вт, макс. 25 Вт
Настройки изображения	Регулировка сжатия, насыщенности, яркости, четкости, контраста, локального контраста, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; технология 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 (EIS), профили сцен, 32 отдельные многоугольные маски закрытых зон	Разъемы	Разъем RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66)
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, защита криптографических ключей с помощью модуля TPM 2.0, сертифицированного по стандарту FIPS 140-2		
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, SRTSP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog		
Системная интеграция			
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая 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 [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S и ONVIF [®] Profile T; спецификации см. на сайте onvif.org		

ИК-подсветка	Система подсветки OptimizedIR с ИК-светодиодами (850 нм) с длительным сроком службы и низким энергопотреблением С инжектором на 30 Вт: дальность 190 м и более в зависимости от сцены С инжектором на 60 Вт: дальность 250 м и более в зависимости от сцены
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC 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 -30 до 50 °C С инжектором на 60 Вт: от -50 до 50 °C Максимальная температура в соответствии с NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °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 55032, класс A; EN 55035; 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-3 (A)/NMB-3 (A); VCCI, класс A; RCM AS/NZSCISPR32, класс A КС KN32, класс A; KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, группа риска 2, IS13252 Среда применения IK08 по IEC/EN 62262; IP66 по IEC/EN 60529; NEMA 250, тип 4X; NEMA TS 2 (2.2.7–2.2.9); 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 Сеть NIST SP500-267 Сведения о согласовании модели инжектора см. на странице axis.com/products/axis-t8154-60-w-sfp-midspan
Размеры	Высота: 241 мм Ø 165 мм
Масса	3 кг

Принадлежности в комплекте поставки	Комплект разъемов RJ45 с защитой по IP66, инжектор AXIS High PoE 60 Вт SFP, 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. 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).
- b. Крепление в комплект поставки не входит

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility