

## Сетевая камера AXIS Q6100-E Network Camera

Полный обзор на 360° в режиме реального времени и высокая детализация

Камера AXIS Q6100-E, оснащенная четырьмя матрицами с разрешением 5 МП, обеспечивает полный обзор на 360° и прекрасную информативность изображения днем и ночью. Эта модель предназначена для использования с любой камерой серии AXIS Q61 или AXIS Q63 и обеспечивает PTZ-управление одним щелчком мыши и автопилот для автоматического PTZ-слежения в областях обзора. Направленный детектор звука распознает звуки, характерные для инцидентов, и направляет PTZ-камеру на источник звука. Для каждой матрицы имеются сменные объективы с автофокусировкой для обеспечения максимальной гибкости и точной настройки. При использовании AXIS Q6315-LE необходим блок питания для AXIS Camera Heater

- > Камера с обзором на 360° и PTZ-управлением одним нажатием мыши
- > 4 матрицы 5 МП, общее разрешение 20 МП
- > Гибкая система со сменными наклоняемыми объективами
- > Требуется камера серии AXIS Q61 или AXIS Q63
- > Включает направленный детектор звука



# Сетевая камера AXIS Q6100-E Network Camera

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Модели</b>                                  | AXIS Q6100-E, 50 Гц<br>AXIS Q6100-E, 60 Гц   | <b>Условия события</b>                     | Средства аналитики, события локальной записи, виртуальные входы через интерфейс API<br>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, сбой устройства хранения, готовность системы, в пределах рабочей температуры<br>Локальная запись данных: ведется запись, неисправность устройства хранения<br>Ввод-вывод: запуск вручную, виртуальный входной сигнал PTZ: готовность PTZ<br>Запланированные и повторяющиеся: запланированное событие<br>Видео: дневной/ночной режим, доступ к видеопотоку в режиме реального времени, несанкционированные действия |
| <b>Камера</b>                                  |  | <b>Действия в случае событий</b>           | Запись видео: на карту SD и на сетевой ресурс<br>Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку и по электронной почте<br>Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки<br>Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-сообщений<br>PTZ: предустановка положений PTZ<br>Наложение текста, дневной/ночной режим, индикатор состояния (Status LED), режим WDR  |
| <b>Поддерживаемые продукты</b>                 | Сетевые PTZ-камеры AXIS Q61-E PTZ Network Camera<br>Сетевые PTZ-камеры AXIS Q63-E PTZ Network Camera   | <b>Потоковая передача данных</b>           | Данные о событиях  |
| <b>Датчик изображения</b>                      | 4 x 5 МП, прогрессивная развертка, RGB, КМОП, 1/2,5"   | <b>Интегрированные средства установки</b>  | Фокусировка при установке, выбор объектива, калибровка позиционирования, удаленное подключение к PTZ-камере  |
| <b>Объектив</b>                                | Объективы с автофокусировкой, фиксированная диафрагма, F2,0, фокусное расстояние: 2,8 мм<br>Горизонтальный угол обзора: 360°<br>Вертикальный угол обзора: 84°  | <b>Общие</b>                               |  |
| <b>Дневной и ночной режимы</b>                 | Автоматически убираемый ИК-фильтр  | <b>Корпус</b>                              | Степень защиты: IP66, NEMA 4X и IK10<br>Купол из поликарбоната с твердым покрытием<br>Алюминиевый корпус   |
| <b>Минимальная освещенность</b>                | Цвет: 0,4 лк при 50 IRE, F2,0<br>Ч/б: 0,03 лк при 50 IRE, F2,0   | <b>Устойчивое развитие</b>                 | Без ПВХ  |
| <b>Выдержка</b>                                | От 1/32 500 до 1/20 с  | <b>Питание</b>                             | Энергопотребление без PTZ: PoE (типов. 9 Вт, макс. 23 Вт)  |
| <b>Корректировка углового положения камеры</b> | Панорамирование, наклон и вращение (PTR)   | <b>Разъемы</b>                             | Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE<br>Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, порт Q61-E   |
| <b>Панорамирование, наклон и зум</b>           | PTZ-управление одним щелчком мыши<br>S5  | <b>Хранилище</b>                           | Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC и шифрования<br>Запись на сетевой накопитель (NAS)<br>Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя (NAS) см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .  |
| <b>Память</b>                                  | ОЗУ: 2048 МБ; флэш-память: 512 МБ  | <b>Условия эксплуатации</b>                | От -50 °C до 50 °C с блоком питания для AXIS Camera Heater<br>От -40 °C до 50 °C<br>Максимальная температура в соответствии с NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C<br>Температура включения: -40 °C<br>Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)   |
| <b>Видео</b>                                   |  | <b>Условия хранения</b>                    | От -40 °C до 65 °C<br>Относительная влажность: 5–95 % (без образования конденсата)   |
| <b>Формат сжатия видео</b>                     | Профили Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC)<br>Профиль Main кодека H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC)  | <b>Соответствие стандартам</b>             | ЭМС<br>EAC; EN 55032, класс A; EN 55035; 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/NZS CISPR 32, класс A; KC KN32, класс A; KN35<br>Безопасность<br>IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22<br>Среда применения<br>IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-78; IP66 по IEC/EN 60529; IK10 по IEC/EN 62262; NEMA 250, тип 4X; NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)<br>Сеть<br>NIST SP500-267   |
| <b>Разрешение</b>                              | 4 от 2592x1944 до 320x240<br>По умолчанию: 2592x1944   | <b>Размеры</b>                             | Ø 361 мм<br>Высота: 192 мм   |
| <b>Частота кадров</b>                          | до 25 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений  | <b>Масса</b>                               | 4,0 кг за исключением сетевой PTZ-камеры AXIS Q61-E PTZ Network Camera или сетевой PTZ-камеры AXIS Q63-E PTZ Network Camera  |
| <b>Потоковая передача видео</b>                | Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и H.265<br>Технология Axis Zipstream с поддержкой форматов H.264 и H.265<br>Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/ABR/MBR H.264/H.265  | <b>Принадлежности в комплекте поставки</b> | Адаптеры AXIS Q61-E и AXIS Q63-E, штифтовые винты, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя  |
| <b>Настройки изображения</b>                   | Разрешение, сжатие, насыщенность, яркость, четкость, контраст, баланс белого, уровень экспозиции, режим экспозиции, тонкая настройка времени выдержки и коэффициента усиления в условиях нормальной и слабой освещенности, многоугольные маски закрытых зон (максимум 8 на канал), широкий динамический диапазон (WDR), динамическое наложение текста и изображений  |  |  |
| <b>Сеть</b>                                    |  |  |  |
| <b>Безопасность</b>                            | Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS <sup>a</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля   |  |  |
| <b>Поддерживаемые протоколы</b>                | IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>a</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTPCIP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog  |  |  |
| <b>Системная интеграция</b>                    |  |  |  |
| <b>Прикладной программный интерфейс (API)</b>  | Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a><br>Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши<br>Профили ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S и ONVIF <sup>®</sup> Profile T; спецификации см. на сайте <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>                             |  |  |
| <b>Аналитика</b>                               | Входит в комплект поставки<br>Направленный детектор звука, автопилот, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard, видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, события локальной записи видео<br>Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков, см. <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> |  |  |

|                                      |   |   |  |
|--------------------------------------|---|---|--|
| <b>Необходимые принадлежности</b>    | При использовании AXIS Q6315-LE необходим блок питания для AXIS Camera Heater   | <b>Языки</b>  | Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, польский, китайский (традиционный) |
| <b>Дополнительные принадлежности</b> | Объектив Axis Lens M12 6 mm 5P, объектив Axis Lens M12 12 mm 5P, объектив Axis Lens M12 16 mm 5P, объектив Axis Lens M12 25 mm 5P, монтажные принадлежности AXIS T91, инжектор Axis Midspan 60 W 1-port, блок питания для AXIS Camera Heater<br>Список дополнительных принадлежностей см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> . | <b>Гарантия</b>   | Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .   |
| <b>ПО для управления видео</b>       | Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений доступны на странице <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .  | <p>а. <i>Это устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (<a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a>).</i></p> <p>Экологическая ответственность:<br/><a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a></p> |  |