

Взрывозащищенная сетевая PTZ-камера D201-S XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera

Видеонаблюдение во взрывоопасных зонах в режиме реального времени

Взрывозащищенная купольная сетевая PTZ-камера D201-S XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera отличается простотой установки и интеграции. Эта флагманская PTZ-камера от компании Axis не только позволяет получать обзорные изображения, охватывающие обширную территорию, а также увеличенные изображения с высочайшей степенью детализации, но также сертифицирована для применения во взрывоопасных зонах (класс I/II/III, раздел 1, зона 1/21). Кроме того, камера D201-S XPT Q6055 предоставляет возможность существенно сэкономить – благодаря своему малому весу, поддержке технологии PoE для установки без ручной настройки и входящему в комплект поставки инжектору AXIS T8154 60 W SFP Midspan. Камера подходит для эксплуатации на береговых сооружениях, нефтяных платформах, морских судах, а также в жестких производственных условиях, где не требуется обзор над линией горизонта.

- > **Класс I/II/III, раздел 1 и зона 1/21**
- > **Экономичная установка с поддержкой PoE**
- > **Простая установка благодаря небольшому весу и размерам**
- > **Нет необходимости в отдельном источнике питания**
- > **Разрешение Full HDTV 1080p с 32-кратным оптическим зумом**



Взрывозащищенная сетевая PTZ-камера D201-S XPT Q6055

Explosion-Protected PTZ Network Camera

Камера	
Изображение	1/2,8 дюйма, прогрессивная развертка, RGB, КМОП
Объектив	4,44–142,6 мм, F1,6–4,41 Горизонтальный угол обзора: 62.8°–2.23° Вертикальный угол обзора: 36.8°–1.3° Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,3 лк при 30 IRE, F1,6 Ч/Б: 0,03 лк при 30 IRE, F1,6 Цвет: 0,5 лк при 50 IRE, F1,6 Ч/Б: 0,04 лк при 50 IRE, F1,6
Скорость срабатывания затвора	От 1/33 000 с до 1/3 с при 50 Гц От 1/33 000 с до 1/4 с при 60 Гц
Панорамирование, наклон и масштабирование	Панорамирование: неограниченный на 360°; 0,05–450 °/с Наклон: 220°; 0,05°–450 °/с 32-кратный оптический и 12-кратный цифровой зум, общий 384-кратный зум, электронный переверот (E-flip), 256 предустановленных положений, запись маршрута, маршрут обхода охраны, постановка запросов управления в очередь, экранный джойстик, установка нового 0° для панорамирования, регулируемая скорость зума
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	HDTV 1080p: от 1920 x 1080 до 320 x 180 HDTV 720p: от 1280 x 720 до 320 x 180
Частота кадров	До 60/50 кадр/с (60/50 Гц) при разрешении HDTV 720p До 30/25 кадр/с (60/50 Гц) при разрешении HDTV 1080p
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264
Настройки изображения	Ручная установка выдержки; регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; тонкая настройка действий при слабом освещении; вращение: 0°; 180°; наложение текста и изображений; 32 отдельные трехмерные маски закрытых зон; остановка изображения при PTZ-управлении; автоматический противотуманный фильтр; компенсация фоновой засветки; широкий динамический диапазон (WDR): до 120 дБ в зависимости от объекта съемки, компенсация высокой яркости
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
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP
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 Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF [®] S и ONVIF [®] G; спецификации см. на сайте onvif.org
Аналитика	Входит в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, автоматическое слежение, Active Gatekeeper, компенсация высокой яркости Базовая аналитика (не следует сравнивать с решениями сторонних производителей): обнаружение исчезновения объекта, детектор входа и выхода с территории, детектор пересечения ограждения, счетчик объектов Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу axis.com/acap .
Срабатывание сигнала тревоги	Детекторы: доступ к потоку живого видео, видеодетектор движения, детектор ударов Оборудование: вентилятор, сеть, температура, вскрытие корпуса 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
Действия по событиям	Запись видео: на карту SD и на сетевой накопитель Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку и по электронной почте Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-сообщений PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Наложение текста, дневной и ночной режимы видеонаблюдения
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Корпус с электрополированной поверхностью и степенью защиты IP66, выполненный из максимально стойкой к коррозии нержавеющей стали марки SAE 316L Подготовлено для соответствия требованиям Американского нефтяного института (API) к защите от падения, с дополнительным страховочным тросиком для установки на нефтяных платформах в США ^b Патент США 9917428
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ
Питание	Инжектор AXIS T8154 60 W SFP Midspan: 100–240 В пер. тока, макс. 74 Вт Потребляемая мощность камеры: типов. 16 Вт, макс. 60 Вт
Разъемы	8-конт. клеммная колодка для PoE и заземления, два ввода для кабелепровода M20
Локальное хранение данных	Предварительно установленная карта памяти AXIS Surveillance Card 64 GB Поддержка шифрования данных на карте памяти SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS см. на сайте axis.com .
Условия эксплуатации	Диапазон рабочих температур в безопасной зоне: от -50 до 50 °C Функция арктического температурного контроля: включение при -40 °C Максимальная температура (кратковременно): 60 °C Диапазон рабочих температур во взрывоопасной зоне: от -20 до 55 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс A; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 55024; FCC, часть 15, раздел B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; RCM A5/NZS CISPR 22, класс A; KCC KN32, класс A; KN35 Среда применения IEC/EN 60529 IP66 Сеть NIST SP500-267 Инжектор EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR

Сертификаты	<p>Взрывоопасная среда (США и Канада) Класс I, раздел 1, группы В, С, D Т6, тип 4Х, IP66 Класс II/III, раздел 1, группы Е, F, G Т6 Класс I, зона 1, АЕх/Ех db IIB+H2 Т6 Gb, тип 4Х, IP66 Зона 21, АЕх/Ех tb IIIC Т85 °С Db, тип 4Х, IP66 Та = от -20 до 55 °С Класс FM 3600, класс FM 3615, класс FM 3616, ANSI/ISA/CAN/CSA-C22.2 60079-0, ANSI/UL/CAN/CSA-C22.2 60079-1, ANSI/ISA/CAN/CSA-C22.2 60079-31, ANSI/NEMA 250:2014, ANSI/IEC/CAN/CSA-C22.2 60529, C22.2 No. 0.4-17, CSA-C22.2 No. 94.2 Номер сертификата: FM17US0156X, FM18CA0103X ATEX II 2 G Ex db IIB+H2 Т6 Gb, IP66 II 2 D Ex tb IIIC Т85 °С Db, IP66 Та = от -20 до 55 °С EN 600790-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60529 Номер сертификата: FM18ATEX0057X IECEX Ex db IIB+H2 Т6 Gb, IP66 Ex tb IIIC Т85 °С Db, IP66 Та = от -20 до 55 °С IEC 600790-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 600529 Номер сертификата: FMG 18.0020X</p>
--------------------	--

Размеры	220 x 400 мм
Масса	28 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Инжектор AXIS T8154 60 W SFP Midspan, два торцевых ключа, карта памяти AXIS Surveillance Card 64 GB, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя, резьбовой переходник с M20x1,5 на 3/4" NPT
Дополнительные аксессуары	Настенный кронштейн Wall Mount D101-A XF, настенный кронштейн Wall Mount D201-S XPT, мачтовое крепление Pole Mount D201-S XPT, угловой кронштейн Corner Mount D201-S XPT
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице axis.com/vms
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .

- 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).
- Камера разработана совместно с компанией *Spectrum Camera Solutions, LLC*.

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility