

D201-S XPT Q6055

Видеонаблюдение во взрывоопасных зонах в режиме реального времени

Взрывозащищенная сетевая PTZ-камера купольного типа D201-S XPT Q6055 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, раздел 1, зона 1). 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 Вт, SFP. Камера подходит для эксплуатации на береговых сооружениях, нефтяных платформах, морских судах, а также в жестких производственных условиях.

- > Сертифицирована для применения во взрывоопасных зонах
- > 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



D201-S XPT Q6055

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 перевернут (E-flip), 256 предустановленных положений, запись маршрута, маршрут обхода охраны, постановка запросов управления в очередь, экранный двойстик, 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 Контролируемая частота кадров и трафик 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 ^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 ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF [®] S и ONVIF [®] G; спецификации см. по адресу onvif.org
Аналитика	В комплекте 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, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap.

Срабатывание сигнала тревоги	Детекторы: детектор доступа к потоку живого видео, видеодетектор движения, детектор удара 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, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки 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-ловушки 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 Вт, SFP: 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	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 www.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
Сертификаты	Взрывоопасная среда Сертификат FM, класс I, раздел 1, группы B, C и D, T6 Класс I, зона 1, IIB + H2 T6, –20 °C ≤ Ta ≤ +55 °C Номер сертификата: FM17U50156

	Взрывозащищенность Класс FM 3600:2011, класс FM 3615:2006, класс FM 3810:2005
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 AS/NZS CISPR 22, класс A; KCC KN32, класс A; KN35 Инжектор EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
Размеры	220 x 400 мм
Масса	28 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Инжектор AXIS T8154, 60 Вт, SFP; два торцевых ключа, карта памяти для видеонаблюдения AXIS Surveillance Card 64 ГБ, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя
Дополнительные аксессуары	Настенное крепление D201-S XPT, мачтовое крепление 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 www.axis.com/vms
Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	3-летняя гарантия Axis, см. www.axis.com/warranty

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

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