

Купольная камера AXIS P3265-LV Dome Camera

Купольная камера для использования внутри помещений с разрешением 2 МП, ИК-подсветкой и технологией глубокого обучения

Камера AXIS P3265-LV с технологиями Lightfinder 2.0, Forensic WDR и OptimizedIR при любых условиях освещения обеспечивает превосходное качество изображения видеоматериалов, подходящих для криминалистики и судебной экспертизы. Камера, в основе которой лежит новейшая система на кристалле Axis, оснащена модулем обработки данных с технологией глубокого обучения и поддерживает возможность использования продвинутых функций, а также запуск мощных аналитических приложений на основе технологии глубокого обучения непосредственно на самом устройстве. Камера поставляется с предварительно установленным программным обеспечением AXIS Object Analytics и позволяет выполнять детализированную и точную классификацию объектов, а также быстрый поиск в ПО для управления видео. Эта надежная камера поддерживает передачу аудио и оснащена портами ввода-вывода, что позволяет интегрировать в нее другое периферийное оборудование, например микрофон, для реализации средств интеллектуального анализа звука. Более того, благодаря встроенным функциям обеспечения кибербезопасности, таким как Axis Edge Vault, предотвращается несанкционированный доступ к системе.

- > Великолепное качество изображения в разрешении 2 МП
- > Технологии Lightfinder 2.0, Forensic WDR и OptimizedIR
- > Средства аналитики на основе технологии глубокого обучения
- > Встроенные функции обеспечения кибербезопасности
- > Передача звука и входных-выходных сигналов







Купольная камера AXIS P3265-LV Dome Camera

Камера		Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по	
Датчик	КМОП-матрица 1/2,8", прогрессивная развертка, RGB	БСЗОПАСНОСТВ	протоколу HTTPS ^a , Контроль доступа по сети IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a	
изображения Объектив	Объектив с переменным фокусным расстоянием, 3,4–8,9 мм, F1.8 Горизонтальная область обзора: 100°–36° Вертикальная область обзора: 53°-20° Минимальное расстояние фокусировки: 50 см ИК-фильтр, дистанционное управление фокусировкой и зумом, управление диафрагмой (P-Iris)		дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью, безопасная загрузка видео с цифровой подписью, Axis Edge Vault, идентификатор устройства Axis, защищенное хранилище ключей (сертификат СС EAL4)	
Дневной и ночной режимы	Автоматически убираемый ИК-фильтр	Поддерживае- мые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS², HTTP/2, TLS², QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP°, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP,	
Минимальная освещенность	Технологии Forensic WDR и Lightfinder 2.0: Цветной: 0,1 лк при 50 IRE, F1,8 Ч/6: 0 лк при 50 IRE, F1,8	G	SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, локальный адрес (ZeroConf)	
Выдержка	от 1/66500 с до 2 с	Системная и		
Корректировка углового положения камеры	Панорамирование ±180°, наклон ±75°, вращение ±175°	Прикладной программный интерфейс (API)	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® G, ONVIF® M, ONVIF® S и ONVIF® T; спецификации	
Система на к	ристалле (SoC)		см. на сайте <i>onvif.org</i>	
Модель	ARTPEC-8		Поддержка протокола SIP для интеграции с системами VoIP, одноранговая связь или интеграция с SIP-сервером/ATC.	
Память	03У: 1024 МБ; флэш-память: 8192 МБ	Экранные	Переключение режимов «день-ночь»	
Вычисл- ительные возможности	Модуль обработки данных с технологией глубокого обучения (DLPU)	элементы управления	Противотуманный фильтр Широкий динамический диапазон Индикатор потоковой передачи видео	
Видео	E L P II M' III I III III III III III III III		ИК-подсветка	
Формат сжатия видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Профиль Main кодека H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC) Формат Motion JPEG	Условия события	Аналитика, внешний вход, контролируемый внешний вход, виртуальные входы по API Звук: воспроизведение аудиоклипов, воспроизведение аудиоклипа в текущий момент времени	
Разрешение	от 1920х1080 до 160х90		Вызов: состояние, изменение состояния	
Частота кадров	C WDR: 25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц Без WDR: 50/60 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц		Состояние устройства: выше рабочего диапазона температуры, выше или ниже рабочего диапазона температуры, ниже рабочего диапазона температуры, в пределах рабочей температуры,	
Потоковая передача видео	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах Н.264, H.265 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream с поддержкой форматов H.264 и H.265 Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Индикатор потоковой передачи видео		IP-адрес удален, разрыв сетевого подключения, новый IP-адрес, защита от перегрузки по току в цепи питания через кольцо, готовность системы, активация живого потока Цифровой звук: цифровой сигнал содержит метаданные Axis, недопустимая частота дискретизации цифрового сигнала,	
Многопоточный просмотр	До 2 отдельных фрагментов общего изображения с полной частотой кадров		отсутствие цифрового сигнала, цифровой сигнал в порядке Местный накопитель: ведется запись, неисправность устройства хранения, обнаружение проблем с работоспособностью хранилища Ввод-вывод: цифровой вход, запуск вручную, виртуальный входной сигнал МОТТ: подписка Запланированные и повторяющиеся: расписание Видео: уменьшение среднего битрейта, дневной/ночной режим, доступ к потоку живого видео, несанкционированные действия	
Настройки изображения	Регулировка насыщенности, контраста, яркости и четкости; широкий динамический диапазон (Forensic WDR): до 120 дБ в зависимости от объекта съемки; регулировка баланса белого и порога переключения дневного/ночного режимов, корректировка тонов, регулировка локального контраста, выбор режима экспозиции, регулировка участков экспонирования, противотуманный фильтр, коррекция бочкообразных искажений,			
	сжатие, вращение: 0°, 90°, 180°, 270° включая коридорный формат; зеркальное отражение изображений, динамическое наложение текста и изображений, маски закрытых зон, маска закрытых зон в форме многоугольника	Действия в случае событий	Наложение текста, выходной сигнал на внешнее оборудование, воспроизведение аудиоклипа, предустановленные положения зума, дневной/ночной режим, мигание индикатора состояния, использование подсветки, включение или выключение	
Панорамиров- ание, наклон и зум Звук	Цифровое PTZ-управление, предустановленные положения		противотуманного фильтра, применение состояния режима WDR Вызовы: ответ на вызов, завершение вызовов по протоколу SIP, выполнение вызовов по протоколу SIP Ввод-вывод: однократное переключение входа-выхода,	
Потоковая передача звука	Двусторонняя, дуплексная		переключение ввод-вывод, пока правило активно МОТТ: публикация	
Кодирование звука	24-разр. LPCM, AAC-LC 8/16/32/44,1/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Opus 8/16/48 кГц Настраиваемый битрейт		Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-сообщений Буферизация видео или изображения до и после тревоги для записи или загрузки	
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона, линейный вход, цифровой вход с питанием через кольцо, линейный выход, автоматическая регулировка усиления		Запись видео: на SD-карту и сетевой ресурс Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку и по электронной почте	
Сеть		Потоковая передача данных	Данные о событиях	
		Интегрирова- нные средства установки	Дистанционное управление зумом и фокусировкой, выпрямление изображения, счетчик пикселей, сетка уровня	
		Аналитика		

www.cxis.com T10170894/RU/M5.3/2204

AXIS Object Analytics	Классы объектов: люди, транспортные средства (типы: автомобили, автобусы, грузовики, велосипеды)	Условия эксплуата:	
	Условия запуска: пересечение линии, объект в области наблюдения	Условия хранения	
	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	Соответсті стандарта	
Приложения	Входит в комплект поставки AXIS Object Analytics Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков, см. axis.com/acap		
Общие			
Корпус	Защита по стандартам IP52 и IK10 Купол из поликарбоната с твердым покрытием Корпус из поликарбоната	Размеры	
	Цвет: белый (NCS S 1002-B)	Macca	
	Инструкции по перекрашиванию см. на странице поддержки устройства. Сведения о влиянии перекрашивания на гарантию см. на веб-странице axis.com/warranty-implication-when-repainting.	Принадлеж сти в комп поставки	
Монтаж	Монтажный кронштейн для крепления на стене или потолке, с отверстиями для распределительной коробки (двухместная, одноместная или 4-дюймовая восьмиугольная монтажная коробка) Резьба под штативный винт 1/4"-20 UNC		
Устойчивое развитие	Не содержит ПВХ/БА/ХА, пластик из вторсырья (5 %)		
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3		
<u> </u>	Типов. 4,8 Вт, макс. 8,9 Вт	ПО для	
Разъемы	Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ввод-вывод: 4-контактная клеммная колодка 2,5 мм для 1	управлени видео	
	контролируемого цифрового входа и 1 цифрового выхода (12 В пост. тока на выходе, макс. нагрузка 25 мА) Звук: 4-контактная клеммная колодка 2,5 мм для звукового входа	Языки	
ИК-подсветка	и звукового выхода Система подсветки OptimizedIR с ИК-светодиодами (850 нм) с	Гарантия	
ти подсыстка	продолжительным сроком службы и низким энергопотреблением Дальность действия 40 м или более в зависимости от сцены	а. Данное ус группой О (openssl.or	
Хранилище	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC Поддержка шифрования данных на SD-карте (AES-XTS-Plain64,	Эриком Ян	
	256 бит) Запись на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя (NAS) см.	Экологическа axis.com/envi	

Условия	От 0 °С до 50 °С
эксплуатации	Относительная влажность: 10-85 % (без образования конденсата)
Условия	От -40 °С до 65 °С
хранения	Относительная влажность: 5–95 % (без образования конденсата)
Соответствие стандартам	ЭМС EN 50121-4, EN 55032, Класс A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC, часть 15, раздел В, класс A, ICES-3(A)/NMB-3(A),IEC 62236-4, KC KN32, класс A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32, класс A, VCCI, класс A Безопасность CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471, IS 13252 Среда применения IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 IPS2 по IEC/EN 60529, IK10 по IEC/EN 62262 Сеть NIST SP500-267
Размеры	Высота: 103 мм ø 149 мм
Macca	650 г
Принадлежно-	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows®
сти в комплекте поставки	на 1 пользователя, шаблон для сверления отверстий, угловой ключ RESISTORX® T20, разъемы клеммной колодки, кабельные сальники, защитная манжета разъема
Дополн- ительные принадлежности	Утапливаемое крепление AXIS TP3201 Recessed Mount, утапливаемое крепление AXIS TP3202 Recessed Mount, подвесной комплект AXIS T94K01D Pendant Kit, купольный датчик вторжений AXIS Dome Intrusion Switch C, цифровой микрофон AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm, комплект микрофонов AXIS TP3901 Microphone Kit, переходники для кабелепровода AXIS ACI Conduit Adapters, тонированный купол, черный корпус Список дополнительных принадлежностей см. на сайте axis.com.
ительные	утапливаемое крепление AXIS TP3202 Recessed Mount, подвесной комплект AXIS T94K01D Pendant Kit, купольный датчик вторжений AXIS Dome Intrusion Switch C, цифровой микрофон AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm, комплект микрофонов AXIS TP3901 Microphone Kit, переходники для кабелепровода AXIS ACI Conduit Adapters, тонированный купол, черный корпус
ительные принадлежности	утапливаемое крепление AXIS TP3202 Recessed Mount, подвесной комплект AXIS T94K01D Pendant Kit, купольный датчик вторжений AXIS Dome Intrusion Switch C, цифровой микрофон AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm, комплект микрофонов AXIS TP3901 Microphone Kit, переходники для кабелепровода AXIS ACI Conduit Adapters, тонированный купол, черный корпус Список дополнительных принадлежностей см. на сайте axis.com. Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных
ительные принадлежности ПО для	утапливаемое крепление AXIS TP3202 Recessed Mount, подвесной комплект AXIS T94K01D Pendant Kit, купольный датчик вторжений AXIS Dome Intrusion Switch C, цифровой микрофон AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm, комплект микрофонов AXIS TP3901 Microphone Kit, переходники для кабелепровода AXIS ACI Conduit Adapters, тонированный купол, черный корпус Список дополнительных принадлежностей см. на сайте axis.com.
ительные принадлежности ПО для управления	утапливаемое крепление AXIS TP3202 Recessed Mount, подвесной комплект AXIS T94K01D Pendant Kit, купольный датчик вторжений AXIS Dome Intrusion Switch C, цифровой микрофон AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm, комплект микрофонов AXIS TP3901 Microphone Kit, переходники для кабелепровода AXIS ACI Conduit Adapters, тонированный купол, черный корпус Список дополнительных принадлежностей см. на сайте axis.com. Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных
ительные принадлежности ПО для управления видео	утапливаемое крепление AXIS TP3202 Recessed Mount, подвесной комплект AXIS T94K01D Pendant Kit, купольный датчик вторжений AXIS Dome Intrusion Switch C, цифровой микрофон AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm, комплект микрофонов AXIS TP3901 Microphone Kit, переходники для кабелепровода AXIS ACI Conduit Adapters, тонированный купол, черный корпус Список дополнительных принадлежностей см. на сайте аxis.com. Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице axis.com/vms Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский,

 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) (eay@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility

