

Сетевая камера AXIS P3224-LVE

Для наружного применения функцией WDR - Forensic Capture в формате HDTV 720p

Фиксированная купольная камера AXIS P3224-LVE оптимально подходит для наружного применения и позволяет записывать видео в формате HDTV 720p. Она оснащена объективом с переменным фокусным расстоянием и поддерживает дистанционное управление фокусным расстоянием и фокусировкой, благодаря чему ее не нужно дополнительно настраивать вручную. Дневной и ночной режим работы, технология адаптивной ИК-подсветки OptimizedIR и управление диафрагмой (P-Iris) обеспечивают высочайшее качество изображения при любом освещении. Встроенная система ИК-подсветки Axis OptimizedIR автоматически подстраивается под уровень фокусного расстояния, заданный при установке камеры, и обеспечивает равномерное освещение сцены. Широкий динамический диапазон с функцией Forensic Capture облегчает работу экспертов-криминалистов благодаря исключительной проработке деталей как на затемненных, так и на ярко освещенных участках. А технология Zipstream снижает требования к полосе пропускания и объему хранилища. Камера AXIS P3224-LVE защищена от вандализма по классу IK10.

- > **Качество видеоизображения HDTV 720p.**
- > **Защита по классу IK10, для наружного применения.**
- > **Дистанционное управление фокусным расстоянием и фокусировкой.**
- > **Широкий динамический диапазон с функцией Forensic Capture.**
- > **Адаптивная ИК-подсветка OptimizedIR.**
- > **Технология Axis Zipstream.**



Сетевая камера AXIS P3224-LVE

Камера	
Изображение	КМОП; 1/2,8"; прогрессивная развертка; RGB
Объектив	Переменное фокусное расстояние, 3,0–10,5 мм, F1,4 Горизонтальный угол обзора от 92 ° до 34 ° Вертикальный угол обзора от 50 ° до 20 ° Дистанционное управление фокусировкой и фокусным расстоянием, управление диафрагмой (P-Iris), адаптивная ИК-подсветка OptimizedIR
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	HDTV 720p при 25/30 кадр/с с широким динамическим диапазоном и функцией Forensic Capture: Цвет: 0,25 лк, F1,4, Ч/Б: 0,05 лк; F1,4, 0 лк с включенной ИК-подсветкой HDTV 720p при 50/60 кадр/с: Цвет: 0,5 лк, F1,4, Ч/Б: 0,1 лк, F1,4, 0 лк с включенной ИК-подсветкой
Скорость срабатывания затвора	От 1/142 850 с до 2 с
Панорамирование, наклон и масштабирование	Поворот ±180 °, наклон от -5 до +75 °, вращение ±95 °
Видео	
Сжатие видео	H.264 Baseline, Main и High Profile (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 1280 x 960 до 160 x 90
Частота кадров	С WDR: 25/30 кадр/с при частоте сети 50/60 Гц Без WDR: 50/60 кадр/с при частоте сети 50/60 Гц
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и полоса пропускания, VBR/MBR H.264
Передача нескольких видеопотоков	2 отдельных фрагмента общего изображения
Настройки изображения	Сжатие, цвет, яркость, четкость, контраст, баланс белого, регулировка экспозиции (включая автоматическую регулировку усиления), регулировка участков экспонирования, компенсация фоновой засветки, тонкая настройка действий при слабой освещенности, широкий динамический диапазон с функцией Forensic Capture: до 120 дБ в зависимости от сцены, локальная контрастность, наложение текста и изображений, зеркальное отражение изображений, маски закрытых зон Вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a шифрование, 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, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу приложений камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профиль ONVIF S; технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org
Аналитика	Видеодетектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях поддержка платформы приложений AXIS Camera, обеспечивающей установку приложений AXIS Video Motion Detection 3, AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking, а также приложений сторонних разработчиков, см. www.axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	По результатам анализа, по событиям локальной записи данных

Действия по событиям	Загрузка файлов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS и электронной почте, через общие сетевые папки Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки Видеозапись в локальное хранилище Буферизация видео до и после тревоги Отправка фрагмента видео. Наложение текста Включение/отключение ИК-подсветки
-----------------------------	---

Потоковая передача данных	Данные о событиях
----------------------------------	-------------------

Встроенные средства установок	Дистанционная трансфокация, дистанционная фокусировка, счетчик пикселей, адаптивная ИК-подсветка OptimizedIR с регулируемым углом и интенсивностью подсветки
--------------------------------------	--

Общие характеристики

Материал корпуса	Алюминиевый внутренний модуль камеры с электронными компонентами, соответствующий стандартам IP66 и NEMA 4X; корпус с защитой от механических ударов по классу IK10; осушающая мембрана Цвет: белый NCS S 1002-B Чтобы получить инструкции по покраске внешнего корпуса и узнать о возможном влиянии этого на гарантию, обратитесь к партнеру Axis.
-------------------------	---

Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
---------------	----------------------------------

Питание	Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, макс 10,8 Вт, станд. 3,9 Вт
----------------	--

Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
----------------	------------------------------

ИК-подсветка	Система подсветки OptimizedIR с инфракрасными светодиодами (длина волны 850 нм), отличающимися увеличенным сроком службы и низким энергопотреблением. Регулируемый угол и интенсивность подсветки. Дальность до 25 м в зависимости от сцены
---------------------	---

Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка видеозаписи по сети на выделенный сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com
----------------------------------	---

Условия эксплуатации	От -30 °C до 50 °C
-----------------------------	--------------------

Условия хранения	От -40 °C до 65 °C
-------------------------	--------------------

Соответствие стандартам	EN 55022, класс B; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 55024; EN 50121-4; IEC 62236-4; FCC, часть 15, подчасть B, классы A и B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; C-tick AS/NZS CISPR 22, класс B; KCC KN22, класс B; KN24 IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-6 (вибрация); IEC 60068-2-27 (сотрясения); IEC 60068-2-30; IEC 60068-2-78; IEC/EN 60529 IP66; NEMA 250, тип 4X; IEC/EN 62262 IK10
--------------------------------	---

Масса	770 г
--------------	-------

Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, монтажный кронштейн, кабельный сальник, ключ Resistorx T20 L, шаблон для сверления отверстий
--	---

Дополнительные аксессуары	Кронштейн для кабеля AXIS ACI A Переходники для кабеля AXIS ACI Комплект малозаметных креплений AXIS T94M01L Подвесной комплект с погодозащитным козырьком AXIS T94T01D Крепления AXIS T91 Монтажный шкаф для систем видеонаблюдения AXIS T98A17-VE
----------------------------------	--

ПО для управления видео	Приложения AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений, доступны на странице www.axis.com/techsup/software
--------------------------------	--

Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу 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).

Подробнее см. на веб-сайте www.axis.com