



# Моторизованная варифокальная купольная сетевая камера 2 МП Vandal WDR

## DS-2CD2723G2-IZS

Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.





## Назначение

IP камера предназначена для применения в системах IP наблюдения высокой чёткости. Выполнена в пыле- влагозащищённом корпусе, пригодна для применения вне помещений и оснащена инфракрасной подсветкой для наблюдения в условиях низкой освещённости.

## Особенности

- Высокое качество изображения с разрешением 2 МП
- Моторизованный варифокальный объектив для простой установки и контроля
- Четкое изображение при ярком контрольном свете благодаря технологии 120 дБ WDR
- Эффективная технология сжатия H.265 +
- Водо- и пыленепроницаемый (IP67) и антивандальный (IK10)
- Сосредоточены на классификации целей людей и транспортных средств на основе глубокого обучения

## Технические характеристики

- Датчик изображения: 1 / 2,8 " CMOS с прогрессивной разверткой.
- Мин. Освещение: Цвет: 0,005 лк @ (F1.6, AGC ON), 0 лк с включенным ИК.
- Выдержка: от 1/3 до 1/100 000 с.
- Медленный затвор: да
- Р / N: Р / N
- Широкий динамический диапазон: 120 дБ
- День и ночь: ICR Cut
- Регулировка угла: панорамирование: от 0 ° до 355 °, наклон: от 0 ° до 75 °, поворот: от 0 ° до 355 °.
- Тип объектива и угол обзора: 2,8–12 мм, горизонтальный угол обзора от 106,6 ° до 31,7 °, вертикальный угол обзора от 54,7 ° до 17,7 °, диагональный угол обзора от 130,3 ° до 36,4 °.
- Диафрагма: F1,6
- Крепление объектива: Ø14
- DORI: от 2,8 до 12 мм: D: от 44,1 до 137,9 м, O: от 17,5 до 54,7 м, R: от 8,8 до 27,5 м, I: от 4,4 до 13,8 м
- ИК-диапазон: до 40 м.
- Длина волны: 850 нм
- Макс. Разрешение: 1920 × 1080
- Основной поток: 50 Гц: 25 кадров в секунду (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 30 кадров в секунду (1920 × 1080, 1280 × 720)
- Дополнительный поток: 50 Гц: 25 кадров в секунду (640 × 480, 640 × 360) 60 Гц: 30 кадров в секунду (640 × 480, 640 × 360)
- Третий поток: 50 Гц: 25 кадров в секунду (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Гц: 30 кадров в секунду (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
- Сжатие видео: основной поток: H.265 / H.264 / H.264 + / H.265 + Дополнительный поток: H.265 / H.264 / MJPEG Третий поток: H.265 / H.264
- Скорость передачи видео: от 32 кбит / с до 8 Мбит / с.
- Тип H.264: базовый профиль / основной профиль / высокий профиль
- Тип H.265: основной профиль





- H.264 +: основной поток поддерживает
- H.265 +: основной поток поддерживает
- Контроль скорости передачи данных: CBR / VBR
- Масштабируемое кодирование видео (SVC): Да
- Область интереса (ROI): 1 фиксированная область для основного потока и подпотока.
- Фильтрация шума окружающей среды: Да
- Частота дискретизации звука: 8 кГц / 16 кГц / 32 кГц / 44,1 кГц / 48 кГц.
- Сжатие звука: G.711ulaw / G.711alaw / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / MP3 / AAC
- Битрейт аудио: 64 Кбит / с (G.711ulaw / G.711alaw) / 16 Кбит / с (G.722.1) / 16 Кбит / с (G.726) / 16–64 Кбит / с (AAC) / 32–192 Кбит / с (MP2L2) / 8–320 Кбит / с (MP3)
- Одновременный просмотр в реальном времени: до 6 каналов
- API: открытый сетевой видеоинтерфейс (профиль S, профиль G), ISAPI, SDK
- Протоколы: TCP / IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL / TLS, PPPoE
- Пользователь / хост: до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь.
- Безопасность: защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, фильтр IP-адресов, журнал аудита безопасности, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP / HTTPS, TLS 1.1 / 1.2, WSSE и дайджест-аутентификация для открытого сетевого видеоинтерфейса.
- Сетевое хранилище: карта MicroSD / SDHC / SDXC (256 ГБ), локальное хранилище и NAS (NFS, SMB / CIFS), автоматическое пополнение сети (ANR).
- Клиент: iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
- Веб-браузер: требуется подключаемый модуль для просмотра в реальном времени: IE 10, IE 11 Просмотр в реальном времени без подключаемых модулей: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
- Переключение дня / ночи: день, ночь, авто, расписание
- Улучшение изображения: BLC, HLC, 3D DNR
- Переключатель параметров изображения: Да
- Настройки изображения: поворот, зеркальное отражение, маска конфиденциальности, насыщенность, яркость, контраст, резкость, усиление, баланс белого, настраиваемый клиентским программным обеспечением или веб-браузером.
- Аудио: -S: 1 вход (линейный вход), макс. входная амплитуда: 3,3 vpp, входное сопротивление: 4,7 кОм, тип интерфейса: неравновесный; 1 выход (линейный), макс. выходная амплитуда: 3,3 vpp, выходное сопротивление: 100 Ом, тип интерфейса: неравновесный.
- Тревога: -S: 1 вход, 1 выход (макс. 12 В постоянного тока, 30 мА)
- Встроенная память: встроенный micro SD, до 256 ГБ.
- Аппаратный сброс: да
- Интерфейс связи: 1 самоадаптивный порт Ethernet RJ45 10/100 Мбит / с.
- Базовое событие: обнаружение движения (классификация людей и транспортных средств), тревога саботажа видео, исключение.
- Распознавание лиц: да
- Защита периметра: обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжения Поддерживает классификацию целей людей и транспортных средств.
- Метод связи: загрузка на FTP / карту памяти / NAS, уведомление в центр наблюдения, запись триггера, захват триггера, электронная почта





- Язык веб-клиента: 33 языка Английский, русский, эстонский, болгарский, венгерский, греческий, немецкий, итальянский, чешский, словацкий, французский, польский, голландский, португальский, испанский, румынский, датский, шведский, норвежский, финский, хорватский, словенский, сербский, турецкий, корейский, Традиционный китайский, тайский, вьетнамский, японский, латышский, литовский, португальский (Бразилия), украинский
- Общие функции: анти-мерцание, сердцебиение, сброс пароля по электронной почте, счетчик пикселей.
- Условия хранения: от -30 ° C до 60 ° C (от -22 ° F до 140 ° F). Влажность 95% или менее (без конденсации)
- Условия запуска и эксплуатации: от -30 ° C до 60 ° C (от -22 ° F до 140 ° F). Влажность 95% или менее (без конденсации)
- Источник питания: 12 В постоянного тока  $\pm$  25%, защита от обратной полярности PoE: 802.3af, класс 3
- Потребляемая мощность и ток: 12 В постоянного тока, 0,88 А, макс. 10,5 Вт PoE: (802.3af, от 36 В до 57 В), от 0,35 до 0,22 А, макс. 12,5 Вт
- Интерфейс питания: коаксиальный разъем питания Ø5,5 мм.
- Материал: верхняя крышка и основание: металл. Пузырь: пластик
- Размер камеры: Ø153,3 × 111,6 мм (Ø6,1 " × 4,4 ")
- Размер упаковки: 244 × 174 × 173 мм (9,7 " × 6,9 " × 6,9 ")
- Вес камеры: прибл. 880 г (1,9 фунта)
- Вес упаковки: прибл. 1419 г (3,1 фунта)
- EMC: FCC (47 CFR, часть 15, подраздел В); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 + A1: 2014); RCM (AS / NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: Выпуск 6, 2016 г.); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
- Безопасность: UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1: 2005 + Am 1: 2009 + Am 2: 2013); CE-LVD (EN 60950-1: 2005 + Am 1: 2009 + Am 2: 2013); BIS (IS 13252 (Часть 1): 2010 + A1: 2013 + A2: 2015)
- Окружающая среда: CE-RoHS (2011/65 / EU); WEEE (2012/19 / EU); Reach (Регламент (ЕС) № 1907/2006)
- Защита: IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262: 2002)

