



# 2-мегапиксельная сетевая камера Darkfighter Box

## DS-2CD5026G0-AP

Hangzhou Hikvision Digital Technology Co.,Ltd.



### Назначение

IP камера предназначена для применения в профессиональных системах видеонаблюдения в качестве источника видеосигнала

### Особенности

- Высокое качество изображения с разрешением 2 МП
- Превосходная производительность при слабом освещении благодаря технологии DarkFighter
- Четкое изображение при ярком контровом свете благодаря технологии LightFighter
- Эффективная технология сжатия H.265 + для экономии полосы пропускания и хранения
- Усовершенствованная технология потоковой передачи обеспечивает плавный просмотр в реальном времени и самокоррекцию данных в плохих сетях.
- 5 потоков и до 5 настраиваемых потоков для самых разных приложений
- Встроенная открытая платформа Hikvision позволяет устанавливать сторонние приложения в сетевые камеры Hikvision.





- 6 анализов поведения, 3 обнаружения исключений и обнаружение лиц.

## Технические характеристики

- Датчик изображения: 1 / 1,8 " CMOS с прогрессивной разверткой.
- Мин. Освещение: Цвет: 0,002 люкс @ (F1.2, AGC ON), Ч / Б: 0,0002 люкс @ (F1.2, AGC ON)
- Скорость затвора: 1–1 / 100 000 с.
- Медленный затвор: да
- Широкий динамический диапазон: 140 дБ
- День и ночь: ИК-фильтр.
- Фокус: с моделью –А: поддержка ABF (автоматический задний фокус)
- Крепление объектива: крепление CS.
- Авто-диафрагма: P-iris
- Макс. Разрешение: 1920 × 1080
- Основной поток: 50 Гц: 50 кадров в секунду (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Гц: 60 кадров в секунду (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
- Субпоток: 50 Гц: 25 кадров в секунду (704 × 576, 640 × 480), 60 Гц: 30 кадров в секунду (704 × 480, 640 × 480)
- Третий поток: 50 Гц: 25 кадров в секунду (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480), 60 Гц: 30 кадров в секунду (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
- Четвертый поток: 50 Гц: 25 кадров в секунду (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480), 60 Гц: 30 кадров в секунду (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
- Пятый поток: 50 Гц: 25 кадров в секунду (704 × 576, 640 × 480), 60 Гц: 30 кадров в секунду (704 × 480, 640 × 480)
- Пользовательский поток: 50 Гц: 25 кадров в секунду (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480), 60 Гц: 30 кадров в секунду (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480), до Поддерживаются 5 пользовательских потоков.
- Сжатие видео: основной поток: H.265 / H.264 / H.265 + / H.264 +, дополнительный поток / третий поток / четвертый поток / пятый поток / специальный поток: H.265 / H.264 / MJPEG
- Скорость передачи видео: от 32 кбит / с до 16 Мбит / с.
- Тип H.264: базовый профиль / основной профиль / высокий профиль
- Тип H.265: основной профиль
- H.264 +: поддержка основного потока
- H.265 +: поддержка основного потока
- Масштабируемое кодирование видео (SVC): кодирование H.264 и H.265
- Область интереса (ROI): 4 фиксированных области для основного потока, дополнительного потока, третьего потока, четвертого потока и пятого потока, а также динамического отслеживания лица.
- Фильтрация шума окружающей среды: Да
- Частота дискретизации звука: 8 кГц / 16 кГц / 32 кГц / 44,1 кГц / 48 кГц.
- Сжатие звука: G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM
- Битрейт аудио: 64 Кбит / с (G.711) / 16 Кбит / с (G.722.1) / 16 Кбит / с (G.726) / 32–192 Кбит / с (MP2L2) / 32 Кбит / с (PCM)
- Одновременный просмотр в реальном времени: до 20 каналов
- API: ONVIF (ПРОФИЛЬ S, ПРОФИЛЬ G), ISAPI, SDK





- Протоколы: TCP / IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
- Пользователь / хост: до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь.
- Безопасность: защита паролем, шифрование HTTPS, управление доступом к сети на основе портов IEEE 802.1x, фильтр IP-адресов, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP / HTTPS, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF.
- Сетевое хранилище: поддержка карт microSD / SDHC / SDXC (256 ГБ), локального хранилища и NAS (NFS, SMB / CIFS), ANR.
- Клиент: iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200, Hik-Central
- Веб-браузер: требуется подключаемый модуль для просмотра в реальном времени: IE8-11, Chrome 41-44, Mozilla Firefox30.0-51, Safari8.0 +, просмотр в реальном времени без подключаемых модулей: Chrome 45+, Mozilla Firefox52 +
- Триггер тревоги: обнаружение движения, тревога несанкционированного доступа, сеть отключена, конфликт IP-адресов, незаконный вход в систему, жесткий диск заполнен, ошибка жесткого диска.
- Переключение день / ночь: день / ночь / Авто / по расписанию / по тревоге
- Целевое кадрирование: да
- DNR: 3D DNR
- Наложение изображения: изображение ЛОГОТИПА может быть наложено на видео в формате 128 × 128, 24 бит, bmp.
- Улучшение изображения: BLC, HLC, туман, 3D DNR, EIS
- Настройки изображения: режим поворота, насыщенность, яркость, контраст, резкость, АРУ и баланс белого регулируются клиентским программным обеспечением или веб-браузером.
- Аудио: 1 вход (линейный вход), 1 выход (линейный выход), 2-жильная клеммная колодка, монофонический звук.
- Тревога: 2 входа, 2 выхода (выход тревоги поддерживает до 24 В постоянного тока, 1 А или 110 В переменного тока, 500 мА)
- Видеовыход: композитный выход 1Vp-p (75 Ом / CVBS).
- Встроенная память: встроенный слот microSD / SDHC / SDXC, до 256 ГБ.
- Аппаратный сброс: да
- Интерфейс связи: 1 порт Ethernet RJ45 10M / 100M / 1000M, 1 интерфейс RS-485 (полудуплексный, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, самоадаптивный).
- Выходная мощность: 12 В постоянного тока, макс. 200 мА (поддерживается 12 В постоянного тока, 24 В переменного тока и PoE)
- Интеллектуальное событие: обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжения, обнаружение входа в область, обнаружение выхода из области, обнаружение багажа без присмотра, обнаружение удаления объекта.
- Подсчет: Подсчет
- Распознавание лиц: да
- Обнаружение исключений: обнаружение смены сцены, обнаружение звуковых исключений, обнаружение расфокусировки.
- Версия микропрограммы: 5.5.80
- Общие функции: сброс нажатием одной клавиши, защита от мерцания, пять потоков и до 5 настраиваемых потоков, пульс, защита паролем, маска конфиденциальности, водяной знак, фильтр IP-адресов.





- Условия запуска и эксплуатации: от -30 ° C до 60 ° C (от -22 ° F до 140 ° F), влажность 95% или менее (без конденсации)
- Источник питания: рекомендуемый вход постоянного тока 12 В, допустимый диапазон напряжения от 10 до 48 В постоянного тока; рекомендуемый вход переменного тока 24 В, допустимый диапазон напряжения от 15 до 36 В переменного тока; двухжильный клеммный блок, PoE (802.3af, класс 3)
- Потребляемая мощность и ток: с дополнительной нагрузкой: 12 В постоянного тока, 0,8 А, макс. 10 Вт; 24 В переменного тока, 0,7 А, макс. 10 Вт; PoE (802.3af, от 36 В до 57 В), от 0,1 А до 0,3 А, класс 3, Без дополнительной нагрузки: 12 В постоянного тока, 0,6 А, макс. 7 Вт; 24 В переменного тока, 0,55 А, макс. 7 Вт; PoE (802.3af, от 36 В до 57 В), от 0,1 А до 0,3 А, класс 3, «с дополнительной нагрузкой» означает, что дополнительное устройство подключено к камере и запитано от нее.
- Размеры камеры: 142,6 × 69,8 × 68 мм (5,61 " × 2,75 " × 2,68 " ), с упаковкой: 315 × 140 × 140 мм (12,4 " × 5,51 " × 5,51 " )
- Вес камеры: -AP: прибл. 730 г (1,61 фунта), 1020 г (2,25 фунта) с упаковкой, без AP: прибл. 690 г (1,52 фунта), 975 г (2,15 фунта) с упаковкой
- EMC: IC: IC-VoC (ICES-003, выпуск 7: 2020), FCC: FCC-SDoC (ANSI C63.4, FCC, часть 15, подпункт В), KC: KN32: 2015, KN35: 2015, CE: CE-EMC (EN 55024: 2010 + A1: 2015, EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013), RCM: AS / NZS 60950.1: 2003 + Am1, Am2 и Am3, AS / NZS CISPR 32: 2015
- Безопасность: CB: IEC 60950-1, UL: UL 60950-1: 2014, CAN / CSA C22.2 № 60950-1-07: 2014, LOA: SANS IEC60950-1, BIS: IS 13252 (часть 1) 2010 + A1: 2013 + A2: 2015
- Окружающая среда: CE: CE-RoHS (2011/65 / EU, 2012/19 / EU), REACH SVHC: Регламент (ЕС) № 1907/2006

