

DS-2CD2086G2-I(U) 8 МП Фиксированная миниатюрная сетевая камера AcuSense на базе Darkfighter

AcuSense

Powered by

DarkFighter



Опираясь на алгоритмы глубокого обучения, технология Hikvision AcuSense передает сигналы классификации целей людей и транспортных средств на внешние и внутренние устройства. Система фокусируется на людях и транспортных средствах, значительно повышая эффективность и действенность сигналов тревоги.

- Высокое качество изображения с разрешением 8 МП
 - Отличная производительность при слабом освещении благодаря технологии DarkFighter
 - Эффективная технология сжатия H.265 +
 - Четкое изображение при ярком контрольном свете благодаря технологии истинного WDR 120 дБ
 - Сосредоточьтесь на классификации целей людей и транспортных средств на основе глубокого обучения
 - Встроенный микрофон для защиты звука в реальном времени (-U)
- Защита от воды и пыли (IP67)



▪ Спецификация

Камера	
Датчик изображения	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Светочувствительность	Цвет: 0.003 Люкс @ (F1.6, AGC ON), Ч/Б: 0 Люкс с ИК
Скорость затвора	1/3 с до 1/100,000 с
Медленный затвор	Да
P/N	P/N
Широкий динамич. диапазон	120 dB
День/Ночь	ИК Фильтр
Регулировка угла	Поворот: от 0 до 360 °, наклон: от 0 до 90 °, вращение: от 0 до 360 °
Объектив	
Тип объектива	Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, 2,8, 4 и 6 мм опционально
Тип радужки	Фиксированный
Фокусное расстояние и угол обзора	2,8 мм, горизонтальный 111 °, вертикальный 59 °, диагональный 131 ° 4 мм, горизонтальный 87 °, вертикальный 47 °, диагональный 102 ° 6 мм, горизонтальный 51 °, вертикальный 28 °, диагональный 60 °
Диафрагма	F1.6
Крепление объектива	M12
DORI	
DORI	2.8 мм: D: 89.2 м, O: 35.4 м, R: 17.8 м, I: 8.9 м 4 мм: D: 99.4 м, O: 39.4 м, R: 19.9 м, I: 9.9 м 6 мм: D: 140.0 м, O: 55.6 м, R: 28.0 м, I: 14.0 м
Освещение	
Тип дополнительного света	ИК
ИК Диапазон	До 40 м
ИК Длина волны	850 nm
Smart дополнительный свет	Да
Видео	
Мак. разрешение	3840 × 2160
Основной поток	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160) 30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Доп. поток	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)
Третий поток	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Третий поток поддерживается при определенных настройках.
Видео сжатие	Основной поток: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Доп. поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264 *Третий поток поддерживается при определенных настройках.
Видео битрейт	32 Kbps до 16 Mbps
H.264 тип	Базовый профиль / Основной профиль / Высокий профиль
H.265 тип	Основной профиль

H.264+	Основной поток поддерживает
H.265+	Основной поток поддерживает
Контроль битрейта	CBR/VBR
Масштаб. кодиров. видео (SVC)	H.264 и H.265 кодирование
Регион интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока и дополнительного потока
Аудио	
Фильтрация шума окруж. среды	-U: Да
Частота дискретизации аудио	-U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Аудио сжатие	-U: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Аудио битрейт	-U: 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)/16 to 64 Kbps (AAC)
Тип аудио	-U: Моно звук
Сеть	
Просмотр в реальном времени	До 6 каналов
API	Open Network Video Interface (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP
Пользователь/Хост	До 32 пользователей. 3 уровня пользов.: администратор, оператор и пользователь
Безопасность	Защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, фильтр IP-адресов, журнал аудита безопасности, базовая и дайджест-аутентиф. для HTTP / HTTPS, TLS 1.1 / 1.2, WSSE и дайджест-аутентиф. для открытого сетевого видеоинтерфейса
Сетевое хранилище	Карта microSD / SDHC / SDXC (256 Гб), локальное хранилище и NAS (NFS, SMB / CIFS), автоматическое пополнение сети (ANR) Вместе с высококачественной картой памяти Hikvision поддерживается шифрование карты памяти и обнаружение работоспособности.
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Веб-браузер	Требуется плагин для просмотра в реальном времени: IE 10+ Просмотр в реальном времени без подключаемых модулей: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Изображение	
Переключатель день / ночь	День, Ночь, Авто, Расписание
Целевое кадрирование	Да
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR
Перекл. параметров изображ.	Да
Настройки изображения	Режим поворота, насыщенность, яркость, контраст, резкость, усиление, баланс белого настраиваются клиентским ПО или веб-браузером.
SNR	≥ 52 dB
Интерфейс	
Встроенный микрофон	-U: Да
Бортовое хранилище	Встроенная карта памяти microSD до 256 Гб
Аппаратный сброс	Да
Интерфейс Ethernet	1 RJ45 10 M/100 M самоадаптивный порт Ethernet
Событие	
Базовое событие	Обнаружение движения (классификация людей и транспортных средств), тревога саботажа видео, исключение

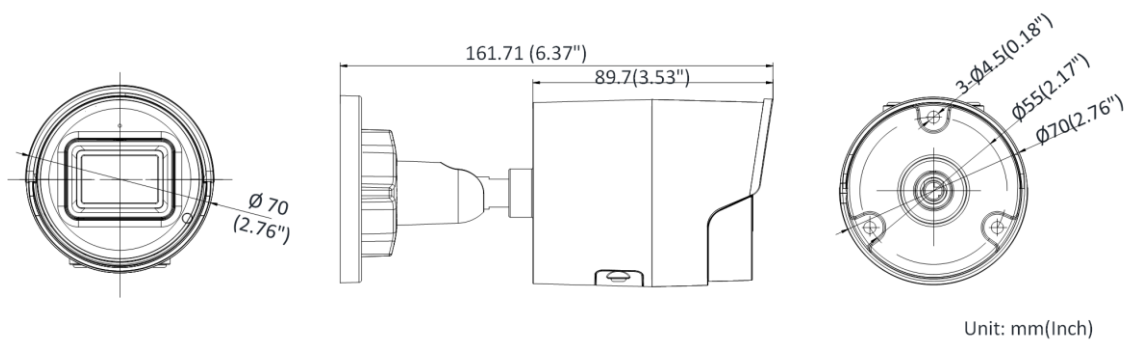
Smart событие	Обнаружение смены сцены
Функция глубокого обучения	
ахват лица	Да
Защита периметра	Обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжения, обнаружение входа в область, обнаружение выхода из области Поддерживает классификацию целей людей и транспортных средств
Общее	
Язык веб-клиента	33 языка: 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
Общая функция	Анти-мерцание, сердцебиение, зеркало, маска конфиденциальности, флэш-журнал, сброс пароля по электронной почте, счетчик пикселей
Сброс ПО	Да
Метод связи	Загрузить на FTP / NAS / карту памяти, уведомить центр наблюдения, отправить электронное письмо, запустить запись, запустить захват
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 VDC ± 25% PoE: 802.3af, Class 3
Потребляемая мощность и ток	12 VDC, 0.5 A, макс. 6 W PoE (802.3af, 36V до 57V), 0.2 A до 0.13 A, макс. 7.2 W
Интерфейс питания	Ø 5.5 мм коаксиальный разъем питания
Материал	Металл
Размер камеры	Ø 70 мм × 161.7 мм (Ø 2.8" × 6.37")
Размер упаковки	216 × 121 × 118 мм (8.5" × 4.8" × 4.6")
Вес камеры	Прибл. 485 г (1.1 lb.)
Вес упаковки	Прибл. 749 г (1.6 lb.)
Версия прошивки	V5.5.112
Утверждение	
Защита	IP67 (IEC 60529-2013)
EMC	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); 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)
Среда	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)

▪ Доступные модели

DS-2CD2086G2-IU (2.8/4/6 мм)

DS-2CD2086G2-I (2.8/4/6 мм)

▪ **Размеры**



Unit: mm(Inch)

▪ **Аксессуары**

▪ **Опционально**

DS-1280ZJ-XS

Распред. коробка



Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com