

DS-2CD2T86G2-2I/4I 8 МП Фиксированная 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 с на базе 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
- 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
Широкий динамич. диапазон	120 dB
P/N	P/N
День/Ночь	ИК Фильтр
Регулировка угла	Поворот: от 0 ° до 360 °, наклон: от 0 ° до 90 °, поворот: от 0 ° до 360 °
Объектив	
Тип объектива	Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, 2,8, 4 и 6 мм опционально
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 °
Тип радужки	Фиксированный
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
Smart дополнительный свет	Да
ИК Диапазон	-2I: до 60 м -4I: до 80 м
ИК Длина волны	850 nm
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.
Сжатие видео	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.
Битрейт видео	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
Сеть	
Simultaneous Live View	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	
Перекл. параметров изображ.	Да
SNR	≥ 52 dB
Целевое кадрирование	Да
Day/Night Switch	День, Ночь, Авто, Расписание
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR
Настройки изображения	Режим поворота, насыщенность, яркость, контраст, резкость, усиление, баланс белого настраиваются клиентским ПО или веб-браузером.
Интерфейс	
Бортовое хранилище	Встроенный слот Micro SD, 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

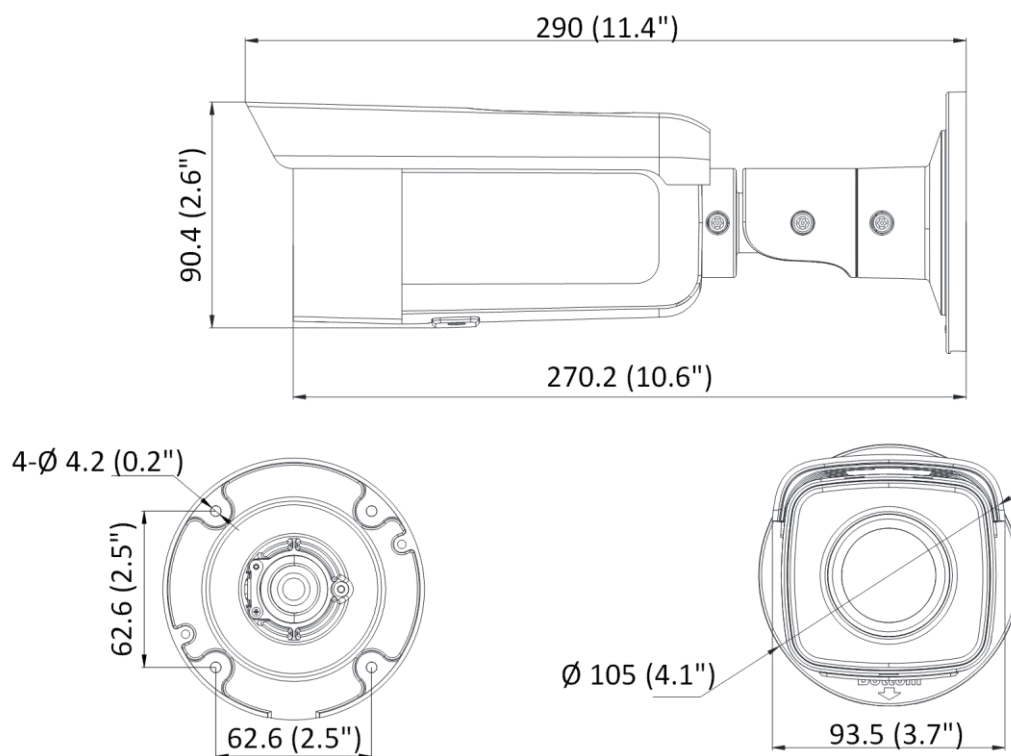
Общее	
Метод связи	Загрузить на FTP / NAS / карту памяти, уведомить центр наблюдения, отправить электронное письмо, запустить запись, запустить захват
Версия прошивки	V5.5.112
Сброс ПО	Да
Интерфейс питания	Ø 5.5 мм коаксиальный разъем питания
Язык веб-клиента	33 языка: английский, русский, эстонский, 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, зеркало, маска конфиденциальности, флэш-журнал, 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 VDC ± 25%, защита от обратной полярности PoE: 802.3af, Class 3
Потребляемая мощность и ток	-2I: 12 VDC, 0.63 A, макс. 7.5 W PoE (802.3af, 36 V до 57 V), 0.25 A до 0.16 A, макс. 9 W -4I: 12 VDC, 0.88 A, макс. 10.5 W PoE (802.3af, 36 V до 57 V), 0.34 A до 0.21 A, макс. 12 W
Материал	Металл
Размер камеры	Ø 105 мм × 290 мм (Ø 4.1" × 11.4")
Размер упаковки	386 мм × 156 мм × 155 мм (15.2" × 6.1" × 6.1")
Вес камеры	Прибл. 1270 г (2.8 lb.)
Вес с упаковкой	Прибл. 1510 г (3.3 lb.)
Утверждение	
EMC	FCC (47 CFR Part 15, Subpart B); 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)
Защита	IP67 (IEC 60529-2013)

▪ Доступные модели

DS-2CD2T86G2-2I (2.8/4/6 мм)

DS-2CD2T86G2-4I (2.8/4/6 мм)

Размеры



Unit: mm(inch)

Аксессуары

Опционально

DS-1280ZJ-S Распред. коробка	DS-1276ZJ-SUS Угловое крепление	DS-1260ZJ Распред. коробка	DS-1275ZJ-SUS Вертикальное крепление на столб
			

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