

**DS-2CD2186G2-I(SU) 8 МП Фиксированная купольная
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 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
- Встроенный микрофон для безопасности звука в реальном времени (-SU)
- Доступен интерфейс аудио и сигнализации (-SU)
- Водостойкий и пыленепроницаемый (IP67) и антивандальный (IK10)



▪ Спецификация

Камера	
Датчик изображения	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Скорость затвора	1/3 с до 1/100,000 с
Светочувствительность	Цвет: 0.003 Люкс @ (F1.6, AGC ON), Ч/Б: 0 Люкс с ИК
Медленный затвор	Да
Р/N	Р/N
Широкий динамич. диапазон	120 dB
День/Ночь	ИК Фильтр
Регулировка угла	Поворот: от 0 ° до 355 °, наклон: от 0 ° до 75 °, поворот: от 0 ° до 355 °
Объектив	
Тип объектива	Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, 2,8 и 4 мм опционально
Фокусное расстояние и угол обзора	2,8 мм, горизонтальный 111 °, вертикальный 59 °, диагональный 131 ° 4 мм, горизонтальный 87 °, вертикальный 47 °, диагональный 102 °
Крепление объектива	M12
Тип радужки	Фиксированный
Диафрагма	F1.6
Рабочее расстояние	2.8 мм: 2.6 м до ∞ 4 мм: 3.2 м до ∞
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
Освещение	
Тип дополнительного света	ИК
Smart дополнительный свет	Да
ИК Длина волны	850 nm
ИК Диапазон	До 30 м
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.
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 битрейт	CBR/VBR
Масштаб. кодиров. видео (SVC)	Кодирование H.264 и H.265
Регион интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока и дополнительного потока
Аудио	
Тип аудио	-U: моно звук
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)
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-аутентификация 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	
SNR	≥ 52 dB
Целевое кадрирование	Да
Переключатель день / ночь	День, Ночь, Авто, Расписание
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.
Интерфейс	
Интерфейс Ethernet	1 RJ45 10 M/100 M самоадаптивный порт Ethernet
Бортовое хранилище	Встроенный слот для карт памяти, поддержка карт microSD/SDHC/SDXC, до 256 ГБ
Встроенный микрофон	-U: Да
Аудио	-S: 1 вход (линейный вход), макс. входная амплитуда: 3,3 вpp, входное сопротивление: 4,7 кОм, тип интерфейса: неравновесный; 1 выход (линейный), макс. выходная амплитуда: 3,3 вpp, выходное сопротивление: 100 Ом, тип интерфейса: неравновесный, монозвук

Тревога	-S: 1 вход, 1 выход (TTL: макс. 12 VDC, 30 mA)
Аппаратный сброс	Да
Событие	
Базовое событие	Обнаружение движения (классификация людей и транспортных средств), тревога саботажа видео, исключение -S: тревожный вход и выход
Smart событие	Обнаружение смены сцены
Функция глубокого обучения	
Захват 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	
Материал камеры	Металл
Материал винта	SUS304
Размер камеры	Ø 121.4 мм × 92.2 мм (Ø 4.8" × 3.6")
Размер упаковки	150 мм × 150 мм × 141 мм (5.9" × 5.9" × 5.6")
Вес камеры	Прибл. 590 г (1.3 lb.)
Вес с упаковкой	Прибл. 850 г (1.9 lb.)
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)
Метод связи	Загрузить на FTP / карту памяти / NAS, уведомить центр наблюдения, отправить электронное письмо, запустить запись, запустить захват -S: запуск выхода тревоги, звуковое предупреждение
Версия прошивки	V5.5.112
Потребляемая мощность и ток	12 VDC, 0.5 A, макс. 6 W PoE (802.3af, 36 V до 57 V), 0.25 A до 0.15 A, макс. 7.5 W
Источник питания	12 VDC ± 25% PoE: 802.3af, Class 3
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
Общая функция	Анти-мерцание, сердцебиение, зеркало, маска конфиденциальности, флэш-журнал, сброс пароля по электронной почте, счетчик пикселей
Сброс ПО	Да
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)

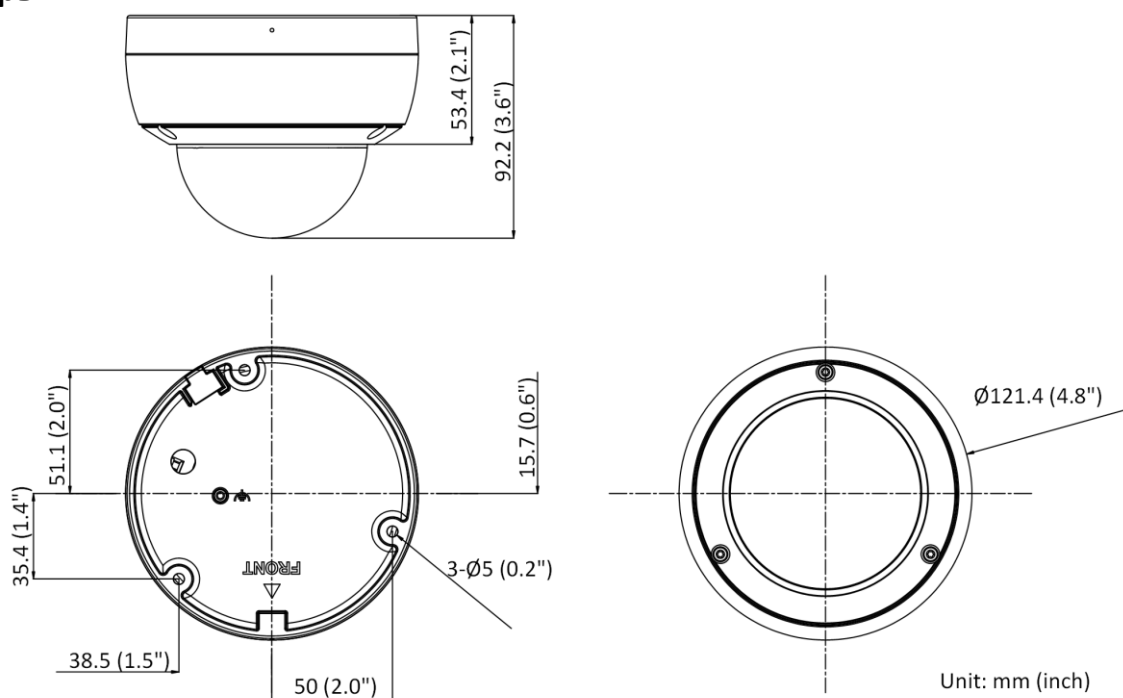
Безопасность	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014)
Среда	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Защита	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)

▪ Доступные модели

DS-2CD2186G2-I (2.8/4 мм)

DS-2CD2186G2-ISU (2.8/4 мм)

▪ Размеры



▪ Аксессуары

▪Опционально

DS-1275ZJ-SUS Вертикальное крепление на столб	DS-1272ZJ-120B Настенное крепление	DS-1276ZJ-SUS Угловое крепление	DS-1280ZJ-DM46 Распред. коробка	DS-1271ZJ-120 Подвесной кронштейн
				
DS-1253ZJ-M Тень дождя	DS-1272ZJ-120 Настенное крепление			
				

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