

DS-2CD2146G2-I(SU) 4 МП Стационарная купольная сетевая камера AcuSense на базе 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 4 МП
- Отличная производительность при слабом освещении с на базе технологии DarkFighter
- Четкое изображение при ярком контровом свете благодаря технологии истинного WDR 120 дБ
- Эффективная технология сжатия H.265 +
- Сосредоточьтесь на классификации целей людей и транспортных средств на основе глубокого обучения
- Встроенный микрофон для автоматической защиты в реальном времени (-SU)
Водо- и пыленепроницаемый (IP67) и антивандальный (IK10)



▪ Спецификация

Камера	
Датчик изображения	1/3" Progressive Scan CMOS
Светочувствительность	Цвет: 0.003 Люкс @ (F1.4, AGC ON), Ч/Б: 0 Люкс с ИК
Скорость затвора	1/3 с до 1/100,000 с
День/Ночь	ИК Фильтр
Регулировка угла	Поворот: от 0 ° до 355 °, наклон: от 0 ° до 75 °, поворот: от 0 ° до 355 °
Медленный затвор	Да
P/N	P/N
Широкий динамич. диапазон	120 dB
Объектив	
Фокусное расстояние и угол обзора	2,8 мм, горизонтальный 103 °, вертикальный 55 °, диагональный 123 ° 4 мм, горизонтальный 83 °, вертикальный 45 °, диагональный 98 ° 6 мм, горизонтальный 53 °, вертикальный 28 °, диагональный 62 °
Тип объектива	Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, 2,8, 4 и 6 мм опционально
Диафрагма	F1.4
Крепление объектива	M12
Тип радужки	Фиксированный
DORI	
DORI	2.8 мм: D: 60.0 м, O: 23.8 м, R: 12.0 м, I: 6.0 м 4 мм: D: 80.0 м, O: 31.7 м, R: 16.0 м, I: 8.0 м 6 мм: D: 120.0 м, O: 47.6 м, R: 24.0 м, I: 12.0 м
Освещение	
ИК Диапазон	До 30 м
ИК Длина волны	850 nm
Smart дополнительный свет	Да
Тип дополнительного света	ИК
Видео	
Мак. разрешение	2688 × 1520
Основной поток	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (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.265+/H.264+ Доп. поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264 *Третий поток поддерживается при определенных настройках.
Видео битрейт	32 Kbps до 8 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

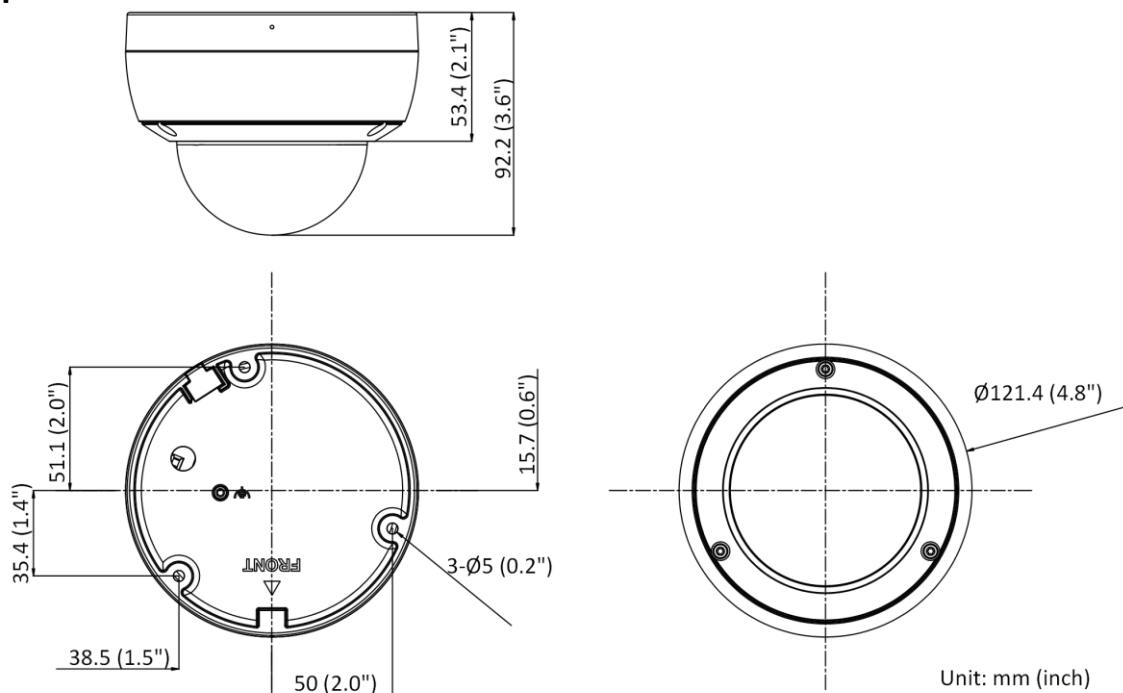
Контроль битрейта	CBR/VBR
Масштаб. кодиров. видео (SVC)	H.264 и H.265 кодирование
Регион интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока и дополнительного потока
Аудио	
Фильтрация шума окруж. среды	-S: Да
Частота дискретизации аудио	-S: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Аудио сжатие	-S: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Аудио битрейт	-S: 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 польз.: 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-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	
SNR	≥ 52 dB
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	
Тревога	-S: 1 вход, 1 выход (макс.12 В постоянного тока, 30 мА)
Аудио	-S: 1 вход (линейный), двухжильный клеммный блок, макс. входная амплитуда: 3,3 В (размах), входное сопротивление: 4,7 кОм, тип интерфейса: неравновесный; 1 выход (линейный), двухжильный клеммный блок, макс. выходная амплитуда: 3,3 В (размах), выходное сопротивление: 100 Ом, тип интерфейса: неравновесный
Встроенный микрофон	-U: Да
Бортовое хранилище	Встроенный слот для карт памяти, поддержка карт microSD/SDHC/SDXC, до 256 ГБ
Аппаратный сброс	Да
Интерфейс Ethernet	1 RJ45 10 М/100 М самоадаптивный порт Ethernet

Событие	
Базовое событие	Обнаружение движения (классификация целей людей и транспортных средств), тревога саботажа видео, исключение
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
Общее	
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 $\pm$ 25%, защита от обратной полярности PoE: 802.3af, Class 3
Потребляемая мощность и ток	12 VDC: 0.4 A, макс. 5 W PoE (802.3af, 36 V-57 V), 0.20 A до 0.15 A, макс. 6.5 W
Интерфейс питания	$\varnothing$ 5.5 мм коаксиальный разъем питания
Материал	Верхняя крышка и основание из металла
Размер камеры	$\varnothing$ 121.4 мм $\times$ 92.2 мм ($\varnothing$ 4.8" $\times$ 3.6")
Размер упаковки	150 мм $\times$ 150 мм $\times$ 141 мм (5.9" $\times$ 5.9" $\times$ 5.6")
Вес камеры	Прибл. 580 г (1.3 lb.)
Вес упаковки	Прибл. 820 г (1.8 lb.)
Метод связи	Загрузка на NAS / карту памяти / FTP, уведомление в центр наблюдения, запуск записи, запуск записи, отправка электронной почты, звуковое предупреждение
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	Yes
Версия прошивки	V5.5.112
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); LOA (IEC/EN 60950-1)
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-2CD2146G2-IS (2.8/4/6 мм)
 DS-2CD2146G2-ISU (2.8/4/6 мм)
 DS-2CD2146G2-I (2.8/4/6 мм)

▪ Размеры



▪ Аксессуары

▪ Опционально

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

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