

DS-2CD2T46G2-4IY 4МП фиксированная сетевая камера AcuSense Powered by DarkFighter

AcuSense
Powered by
DarkFighter



Технология Hikvision AcuSense, основанная на алгоритмах глубокого обучения, переносит сигналы тревоги классификации людей и транспортных средств на передние и внутренние устройства. Система фокусируется на людях и транспортных средствах, значительно повышая эффективность и действенность сигнализации.

- Высокое качество изображения с разрешением 4 МП.
- Отличная производительность при слабом освещении с технология DarkFighter
- Четкое изображение при сильном контровом свете благодаря технологии True WDR 120 дБ
- Эффективная технология сжатия H.265+
- Сосредоточьтесь на классификации людей и транспортных средств на основе глубокого обучения
- Защита от воды и пыли (IP67)
- Антикоррозийная конструкция, обеспечивающая надежность и долговечность по сравнению со стандартной (NEMA4X)



▪ Спецификация

Камера	
Датчик изображения	1/3" Progressive Scan CMOS
Светочувствительность	Цвет: 0,003 лк @ (F1.4, AGC вкл.), ч/б: 0 лк с ИК
Мак. разрешение	2688 × 1520
Время затвора	1/3 с до 1/100, 000 с
День/Ночь	ИК Фильтр
Регулировка угла	Панорамирование: от 0° до 360°, наклон: от 0° до 90°, вращение: от 0° до 360°
Объектив	
Фокусное расстояние и угол обзора	2,8 мм, по горизонтали 103°, по вертикали 55°, по диагонали 123° 4 мм, по горизонтали 83°, по вертикали 45°, по диагонали 98° 6 мм, по горизонтали 53°, по вертикали 28°, по диагонали 62°
Тип объектива	Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, опционально 2,8, 4 и 6 мм
Диафрагма	F1.4
Крепление объектива	M12
Iris тип	Фиксированная
DORI	
DORI	2.8 mm: D: 60.0 m, O: 23.8 m, R: 12.0 m, I: 6.0 m 4 mm: D: 80.0 m, O: 31.7 m, R: 16.0 m, I: 8.0 m 6 mm: D: 120.0 m, O: 47.6 m, R: 24.0 m, I: 12.0 m
Освещение	
Диапазон доп. света	До 80 м
ИК Длина волны	850 nm
Smart доп. света	Да
Тип доп. света	IR
Видео	
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
Видео битрейт	32 Kbps до 8 Mbps
H.264 тип	Базовый профиль, основной профиль, высокий профиль
H.265 тип	Основной профиль
Контроль битрейта	CBR, VBR
Масштаб. кодиров. видео (SVC)	Кодирование H.264 и H.265
Регион интереса	1 фиксированная область (области) для основного потока и дополнительного потока

Сеть	
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, WebSocket, WebSockets
Просмотр в реальном времени	До 6 каналов
API	Open Network Video Interface (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
Пользователь/Хост	До 32 пользователей 3 уровня пользователей: 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	NAS (NFS, SMB/CIFS), автоматическое пополнение сети (ANR), Вместе с высококачественной картой памяти Hikvision поддерживается шифрование карты памяти и определение работоспособности.
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Веб-браузер	Требуется плагин для просмотра в реальном времени: IE 10+, Просмотр в реальном времени без плагинов: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Локальная служба: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Изображение	
Широкий динамич. диапазон	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Маска конфиденциальности	4 программируемые полигональные маски конфиденциальности
Переключатель день/ночь	День, Ночь, Авто, Расписание
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR
Переключ. параметров изображ.	Да
Настройки изображения	Режим поворота, насыщенность, яркость, контрастность, резкость, усиление, баланс белого, настраиваемые клиентским ПО или веб-браузером
Интерфейс	
Ethernet-интерфейс	1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port
Встроенное хранилище	Встроенный слот, поддержка карт microSD/microSDHC/microSDXC, до 256 ГБ
Ключ сброса	Да
Событие	
Базовое событие	Обнаружение движения (поддержка срабатывания тревоги по указанным типам целей (человек и ТС)), тревога несанкционированного доступа к видео, исключение
Smart событие	Обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжения, обнаружение входа в область, обнаружение выхода из области, обнаружение изменения сцены
Связь	Загрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, запуск записи, запуск захвата, отправка электронной почты
Функция глубокого обучения	
Захват лица	Да
Общее	
Мощность	12 VDC ± 25%, 0.88 A, макс. 10.5 W, Ø 5.5 мм коаксиальная вилка питания, защита от обратной полярности, PoE: 802.3af, Class 3, 36 V до 57 V, 0.34 A до 0.21 A, макс. 12 W
Материал	Передняя крышка: металл, корпус: металл, кронштейн: металл

Размеры	286.7 мм × 93.3 мм × 91.2 мм (11.3" × 3.7" × 3.6")
Размер упаковки	386 мм × 156 мм × 155 мм (15.2" × 6.1" × 6.1")
Вес	Прибл. 1075 г (2.4 lb.)
С весом упаковки	Прибл. 1584 г (3.5 lb.)
Условия хранения	от -30 °C до 60 °C (от -22 °F до 140 °F). Влажность 95% или меньше (без конденсации)
Условия запуска и эксплуатации	от -30 °C до 60 °C (от -22 °F до 140 °F). Влажность 95% или меньше (без конденсации)
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	Сердцебиение, антимерцание, зеркало, флэш-журнал, сброс пароля по электронной почте, счетчик пикселей, маска конфиденциальности
Утверждение	
EMC	FCC: 47 CFR Part 15, Subpart B, CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015
Безопасность	UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, LOA: IEC/EN 60950-1
Окружающая среда	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Защита	IP67: IEC 60529-2013
Антикоррозионная защита	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

▪ Доступная модель

DS-2CD2T46G2-41Y (2.8/4/6 мм)

▪ Типичное применение

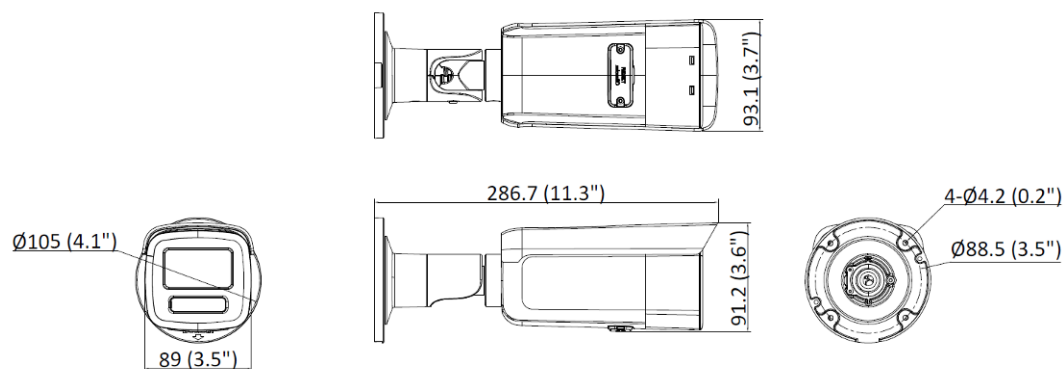
Продукция Hikvision подразделяется на три уровня в зависимости от их антикоррозионных характеристик. Обратитесь к следующему описанию, чтобы выбрать для вашей среды использования.

Эта модель имеет УМЕРЕННУЮ ЗАЩИТУ.

Уровень	Описание
Защита высшего уровня	Продукция Hikvision этого уровня оборудована для использования в областях, где профессиональная антикоррозионная защита является обязательной. Типичные сценарии применения включают береговые линии, доки, химические заводы и многое другое.
Умеренная защита	Продукты Hikvision этого уровня оборудованы для использования в зонах с умеренным антикоррозионными требованиями. Типичные сценарии применения включают прибрежные районы площадью около 2 километров (1,24 мили) от

	береговой линии, а также районов, пострадавших от кислотных дождей.
Нет специальной защиты	Продукция Hikvision этого уровня оборудована для использования в областях, где не требуется специальная антикоррозионная защита.

▪ Размеры



Unit:mm (inch)

▪ Аксессуары

▪ Опционально

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