

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://hikvision.nt-rt.ru> || hnb@nt-rt.ru

Поворотные (!)

4 Мп уличная купольная 4 × поворотная IP-камера с ИК-подсветкой до 50 м

DS-2DE3A404IW-DE



- Разрешение до 2560 × 1440
- Чувствительность Цвет: 0.005 лк @ (F1.5, AGC вкл) Ч/б: 0.0001 лк @ (F1.5, AGC вкл) 0 лк с ИК-подсветкой
- Дальность ИК-подсветки: до 50 м
- Дальность подсветки белым светом: до 30 м
- Поддержка аудиовизуальной сигнализации
- Видеожатие H.265+/H.265
- Встроенный динамик и встроенный микрофон (есть) для звукового предупреждения и двусторонней аудиосвязи
- Мигание вспышки (белый свет) при срабатывании тревоги
- Дистанционное управление с мобильного телефона посредством Hik-Connect
- Расширяемое локальное хранилище (microSD): есть, до 256 ГБ
- IP66
- Простая установка

Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.005 лк @ (F1.5, AGC вкл); ч/б: 0.001 лк @ (F1.5, AGC вкл.), 0 лк с ИК-подсветкой
Баланс белого	Автоматич./Ручн./ATW/В помещении/На улице/Лампа дневного света/ Лампа накаливания
Насыщенность	Автоматич./Ручн.
Скорость электронного затвора	От 1 до 1/30,000 с

Режим «день/ночь»	ИК-фильтр
Цифровой зум	16 ×
Маскирование области	24 настраиваемые маски области, настраиваемые цвета масок области
Фокусировка	Автоматич./Полуавтоматич./Ручн.
WDR	120 дБ WDR

Объектив

Фокусное расстояние	От 2.8 до 12 мм, 4 × оптич. зум
Скорость зумирования	Приблиз. 2 с (оптич., Wide-Tele)
Угол обзора	По горизонтали: от 96.7 до 31.6° (Wide-Tele) По вертикали: от 51.1 до 17.7° (Wide-Tele) По диагонали: от 115.1 до 36.3° (Wide-Tele)
Расстояние до объекта	От 10 до 1500 мм (Wide-Tele)
Апертура	От 1.5 до 2.7

Подсветка

Дальность ИК-подсветки	До 50 м
Интеллектуальная ИКподсветка	Есть
Дальность подсветки белым светом	До 30 м

PTZ

Поворот	От 0 до 350°
Скорость поворота	Настраиваемая, от 0.1 до 60 °/с. По умолчанию: 65 °/с
Наклон	От 0 до 90°
Скорость наклона	Настраиваемая, от 0.1 до 50 °/с. По умолчанию: 60 °/с
Пропорциональное увеличение	Есть
Предустановки	300
Патрулирование	Нет
Шаблон	Нет
Память позиции при выключении	Есть
Действия при простое	По умолчанию
3D позиционирование	Есть
Отображение PTZ-положения	ВКЛ/ВЫКЛ
Стоп-кадр при переходе на предустановку	Есть
Задача по расписанию	Предустановка/Перезагрузка/Инициализация/Вывод на дополнительный экран

Сжатие

Видеосжатие	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264/MJPEG
Профиль H.264	Baseline profile/Main profile/High profile
H.264+	Есть
Профиль H.265	Main Profile
H.265+	Есть
Битрейт видео	От 32 до 16384 Кбит/с
Аудиосжатие	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/ от 32 до 192 Кбит/с (MP2L2)
SVC	Есть

Смарт-видеоаналитика

Основное событие	Обнаружение движения, детектор саботажа, тревожный вход, тревожный выход, исключение (переполнение накопителя, ошибка накопителя, несанкционированный вход, разрыв сети, конфликт IP-адресов)
Смарт-событие	Детекция лиц, обнаружение вторжения, пересечения линии, входа/выхода из области, перемещения объекта, обнаружение оставленного багажа, детекция звуковых событий
Смарт-запись	ANR, Dual-VCA
Область интереса (ROI)	Основной поток, дополнительный поток и третий поток поддерживают соответственно 4 фиксированные области и динамическое слежение по лицам.

Изображение

Максимальное разрешение	2560 × 1440
Основной поток	50 Гц: 25 к/с (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Гц: 30 к/с (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Третий поток	50 Гц: 25 к/с (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Гц: 30 к/с (1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Улучшение изображения	BLC, HLC, антитуман, 3D DNR, фокус на области, экспозиция области

Сеть

Сетевое хранение	Встроенный слот для карты памяти, поддержка microSD/SDHC/SDXC, до 256 ГБ; NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR
------------------	---

Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.3x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour
API	Открытый API, поддержка ONVIF и ISAPI, поддержка HikVISION SDK и сторонней платформы управления, поддержка Hik-Connect
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 20 каналов
Пользователь/хост	До 32 пользователей. 3 уровня пользователей: Администратор, Оператор и Пользователь
Безопасность	Аутентификация пользователя (ID и PW), аутентификация хоста (MAC-адрес), шифрование HTTPS, контроль доступа по стандарту IEEE 802.1x, фильтрация IP-адресов
Клиент	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect
Веб-интерфейс	IE 8-11, Chrome 31+, Firefox 30+, Microsoft Edge 41.16299.726.0

Интерфейсы

Аудио	1 канал, аудиовход (линейный вход/микрофонный вход), от 2.0 до 2.4 В р-р, 1 кОм ± 10 %, 1 встроенный микрофон 1 канал, аудиовыход (линейный выход и встроенный динамик), линейный уровень, импеданс: 600 Ом, 1 встроенный динамик
Встроенный динамик	8 Ом, 2 Вт. Максимальный уровень звукового давления: 100 дБ (10 см)
Тревожный интерфейс	1 канал, тревожный вход/1 канал, тревожный выход
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10 M/100 M Ethernet

Основное

Питание	DC 12 В, 3.33 А и PoE (802.3at), DC от 42.5 до 57 В, 0.6 А Макс. 15 Вт (включая макс. 2.4 Вт для ИК-подсветки, 1.2 Вт для мигающей подсветки белым светом)
Рабочие условия	Температура: от -30 до +60 °С, влажность: ≤ 90 %, без конденсата
Уровень защиты	IP66; грозозащита 6000 В, защита от импульсных и переходных перенапряжений
Материал	ADC12 + PC
Размеры	179.3 × 120.5 × 182 мм (7.06 × 4.74 × 7.16")
Масса	Прибл.: 1.125 кг

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93