

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 2!

2Мп компактная PTZ IP-камера с ИК-подсветкой до 30м

DS-2DE2204IW-DE3



Разрешение 2Мп
Оптическое увеличение 4x
DWDR
Обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии
Слот для microSD до 128Гб
ИК-подсветка до 30м
Питание DC12В/ PoE

Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.05лк@(F2.0,AGC вкл.)Ч/Б: 0.005лк@(F2.0,AGC вкл.)
Скорость затвора	1/1-1/10,000 с
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр

Объектив

Фокусное расстояние	2.8-12мм, 4x
Скорость увеличения	2с (оптич. Wide-Tele)
Угол обзора объектива	100° - 25°
Минимальное рабочее расстояние	10 - 1500мм (Wide-Tele)
Диафрагма	F1.8 – F2.5
Фокусировка	Авто
Цифровое увеличение	16x

Поворот и наклон

Диапазон поворота	350°
Скорость поворота	Вручную: 0.1° — 60°/с
Диапазон наклона	0°-90° (Автоматический переворот)
Скорость наклона	Вручную: 0.1° — 50°/с
Предустановки	300
Патрули	8 зон, по 32 предустановки каждая
Память позиции при выключении	Поддерживается
Отображение PTZ позиции	Поддерживается
Действия при простое	Предустановка, патрулирование, вызов шаблона, автосканирование, вертикальное сканирование, панорамное сканирование, случайное сканирование
Действия по расписанию	Предустановка, патрулирование, вызов шаблона, автосканирование, вертикальное сканирование, панорамное сканирование, случайное сканирование, сканирование кадра, перезагрузка, инициализация, вывод на дополнительный экран
Действия по тревоге	Smart-функции, детекция движения, саботаж, аудио исключения, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки авторизации, ошибки хранилища

Сжатие

Видеосжатие	H.264+/H.264/MJPEG
Аудиосжатие	G.711alaw/ G.711ulaw/ G.722/ G.726/MP2L2/ PCM

Изображение

Максимальное разрешение	1920×1080
Основной поток	1920×1080@25к/с
Дополнительный поток	704×576@25к/с
Третий поток	1920×1080@25к/с
SVC	Поддерживается
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость и режим поворота, наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	DWDR, 3D DNR, BLC, HLC, антитуман, ROI

Smart видеоаналитика

Детекция движения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области
Антисаботаж	Превышения/принижения звукового порога, потери аудио

Сеть

Протоколы	IPv4/ IPv6, TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP/SNMP, FTP, 802.1X, QoS, HTTPS
Безопасность	Аутентификация пользователя (ID и PW), аутентификация хоста (MAC), фильтрация IP-адресов
Совместимость	API, ONVIF, PSIA, CGI

Интерфейсы

Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Аудиовход	1
Аудиовыход	1
Тревожные интерфейсы	1 вход/ 1 выход
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC до 128Гб
Кнопка сброса настроек	Есть

Основное

Питание	DC12В/PoE (802.3af, 3 класс) БП в комплект не входит
Потребляемая мощность	9Вт макс.
Рабочие условия	-10°C...+50°, влажность 90% или меньше (без конденсата)
Защита	Подавитель напряжения переходных процессов TVS 4000В для грозозащиты
Дальность действия ИК-подсветки	До 30м
Мощность ИК-подсветки	Автоматически настраивается в зависимости от кратности зума
Потребление энергии	12 Вт макс.
Размеры	Ø 125×137.2мм
Вес (брутто)	0,65кг

DS-2DE2204IW-DE3/W



2Мп компактная PTZ IP-камера с Wi-Fi и ИК-подсветкой до 20м

Разрешение 2Мп

Оптическое увеличение 4x

DWDR

Обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии

Слот для microSD до 256Гб

Wi-Fi

ИК-подсветка до 20м

Питание DC12В/ PoE

Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.05лк@(F2.0,AGC вкл.) Ч/Б: 0.005лк@(F2.0,AGC вкл.)
Скорость затвора	1/1-1/30,000 с
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр

Объектив

Фокусное расстояние	2.8-12мм, 4x
Скорость увеличения	2с (оптич. Wide-Tele)
Угол обзора объектива	100° - 25°
Минимальное рабочее расстояние	10 - 1500мм (Wide-Tele)
Диафрагма	F1.8 – F2.5
Фокусировка	Авто / полуавтоматическая / вручную
Цифровое увеличение	16x

Поворот и наклон

Диапазон поворота	350°
Скорость поворота	Вручную: 0.1° — 60°/с, по предустановке: 60°/с
Диапазон наклона	0°-90° (Автоматический переворот)
Скорость наклона	Вручную: 0.1° — 50°/с, по предустановке: 50°/с
Предустановки	300
Патрули	8 зон, по 32 предустановки каждая
Шаблоны	4
Память позиции при выключении	Поддерживается
Отображение PTZ позиции	Поддерживается
Действия при простое	Предустановка, патрулирование, вызов шаблона, автосканирование, вертикальное сканирование, панорамное сканирование, случайное сканирование
Действия по расписанию	Предустановка, патрулирование, вызов шаблона, автосканирование, вертикальное сканирование, панорамное сканирование, случайное сканирование, сканирование кадра, перезагрузка, инициализация, вывод на дополнительный экран
Действия по тревоге	Smart-функции, детекция движения, саботаж, аудио исключения, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки авторизации, ошибки хранилища

Сжатие

Видеосжатие	H.264+/H.264/MJPEG
Битрейт видео	32Кбит/с до 1638Кбит/с
Профиль H.264	Baseline Profile/MainProfile/High Profile
Аудиосжатие	G.711alaw/ G.711ulaw/ G.722/ G.726/MP2L2/ PCM

Изображение

Максимальное разрешение	1920×1080
Основной поток	25к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Дополнительный поток	25 к/с (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)
Третий поток	25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)
SVC	Поддерживается
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость и режим поворота, наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	Аппаратный WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, HLC, антитуман, ROI

Smart видеоаналитика

Детекция движения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области
Антисаботаж	Превышения/принижения звукового порога, потери аудио

Сеть

Сетевое хранение	NAS (NPS, SMB/ CIPS), ANR
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Безопасность	Аутентификация пользователя (ID и PW), аутентификация хоста (MAC), фильтрация IP-адресов
Совместимость	API, ONVIF, PSIA, CGI
Wi-Fi	Поддерживается, 2.4ГГц

Интерфейсы

Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet/ PoE+(802.3af, класс4)
Аудиовход	1
Аудиовыход	1
Тревожные интерфейсы	1 вход/ 1 выход
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC до 256Гб
Кнопка сброса настроек	Есть

Основное

Питание	DC12В/PoE (802.3af, 4 класс)
Потребляемая мощность	9Вт макс.
Рабочие условия	-10°С...+50°, влажность 90% или меньше (без конденсата)
Защита	Подавитель напряжения переходных процессов TVS 4000В для грозозащиты
Материал корпуса	Пластик/ металл
Размеры	Ø 125×136.7мм
Вес (брутто)	0,65кг

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