

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)734-952-51

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](mailto:hnb@nt-rt.ru)

# Панорамные камеры PanVu

Панорамная IP-камера с 3-мя 2Мп сенсорами и 2Мп PTZ-модулем и ИК-подсветкой до 10м

## DS-2PT3326IZ-DE3



Разрешение 2Мп  
Матрица 1/2.8" Progressive Scan CMOS  
3 x 2 мм @ F2.0  
Аппаратный WDR 120дБ  
Высокая чувствительность 0.05к  
Слот для microSD до 256Гб  
Питание DC12В/ PoE+

Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.05 лк @ (F2.0, AGC ВКЛ), ЧБ: 0.01 лк @ (F2.0, AGC ВКЛ), 0 лк с ИК
Скорость электронного затвора	от 1с до 1/30 000с
Объектив	3 x 2 мм @ F2.0
Угол обзора объектива	3 x 128.5° по горизонтали, 75.7° по вертикали
Регулировка диафрагмы	Авто
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением

PTZ-камера

Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.05 лк @ (F2.0, AGC ВКЛ), ЧБ: 0.01 лк @ (F2.0, AGC ВКЛ), 0 лк с ИК
Скорость электронного затвора	от 1с до 1/30 000с
Объектив	2.8 - 12 мм, 4х
Скорость увеличения	5.4 с (оптич. Wide-Tele)
Угол обзора объектива	120° - 56.6°
Минимальное рабочее расстояние	10 - 1500мм (Wide-Tele)
Фокусировка	Полуавтоматическая / вручную
Регулировка диафрагмы	Авто
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Цифровое увеличение	8х
Управление PTZ камерой в один клик	Поддерживается

#### Поворот и наклон

Диапазон поворота	0° - 350°
Скорость поворота	Вручную: 0.1° - 30°/с, по предустановке: 30°/с
Диапазон наклона	0° - 90°
Скорость наклона	Вручную: 0.1° - 30°/с, по предустановке: 30°/с
Предустановки	300
Память позиции при выключении	Поддерживается
Отображение PTZ позиции	Поддерживается
Стоп-кадр при переходе на предустановку	Поддерживается
Действия по расписанию	Предустановка /перезагрузка / регулировка купола
Срабатывание тревоги	Smart видеоаналитика, обнаружение несанкционированных действий, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища
Действия по тревоге	Предустановка, запись на microSD/SDHC карту, уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP

#### Сжатие

Видеосжатие	Основной поток: H.265/H.264/MJPEG
Профиль H.264	Main Profile / High Profile
Битрейт видео	32 кб/с – 8 Мб/с
Аудиосжатие	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2
Битрейт аудио	G.711alaw/G.711ulaw: 64 кбит/с MP212: 32 кбит/с/64 кбит/с/128 кбит/с

## Изображение

Максимальное разрешение	Панорамная камера: 1920 × 1080 PTZ-камера: 1920 × 1080
Основной поток	25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)
SVC	Поддерживается
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	HLC / 120дБ WDR / BLC / 3D DNR / Антитуман / Зональная выдержка / ROI
Переключение «День/ночь»	Авто/ по расписанию/ по тревоге

## Smart видеоаналитика

Детекция движения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области
-------------------	---

## Сеть

Сетевое хранение	NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR
Протоколы	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour
Безопасность	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов
Совместимость	ONVIF(PROFILE S,PROFILE G),PSIA,CGI,ISAPI

## Интерфейсы

Сетевой интерфейс	1 RJ45 100M/1000M Ethernet
Аудиовход	1 входа (микрофонный вход/ линейный вход) 2-2.4V[p-p], сопротивление: 1КОм, ±10%
Аудиовыход	1 выхода (линейный выход), сопротивление: 600Ом
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 256Гб
Кнопка сброса настроек	Есть

## Основное

Питание	DC12В, PoE+ БП в комплект не входит
Потребляемая мощность	DC12В (макс.19 Вт), PoE+ (макс. 20 Вт), ИК макс. 2 Вт
Рабочие условия	-10 °С...+50 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IP54, Подавитель напряжения переходных процессов TVS 2000В для грозозащиты

Дальность действия ИК-подсветки	До 10м
Мощность ИК-подсветки	Автоматически настраивается в зависимости от кратности зума
Размеры	Ø 183 × 133.2 мм
Вес	0.9кг

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  
 Краснодар (861)203-40-90  
 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](mailto:hnb@nt-rt.ru)