

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
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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://infrared.nt-rt.ru> || iyn@nt-rt.ru

ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ОХРАННЫЕ КАМЕРЫ СЕРИИ IRS-PT



Тепловизионные охранные камеры

Новая разработка компании iRay в сфере безопасности, передовые сенсоры и мгновенная скорость работы позволяет точно и быстро находить нарушения границ или территории с возможностью фиксации и записи происходящего. Множество протоколов совместимости, простая установка и надёжная сборка позволяет использовать данный тип устройств долгий промежуток времени при суровых погодных условиях.

Преимущества iRay

- Передовые высокочувствительные сенсоры
- Запатентованные обработчики изображения
- Превосходная детализация объектов
- Быстрая работа без зависаний
- Поддержка множества протоколов связи
- Искусственный интеллект

ТЕПЛОВИЗИОННАЯ ОХРАННАЯ КАМЕРА IRAY IRS-PT 464

Характеристики теплового спектра

Сенсор	iRay VOx
Размер сенсора	640x512
Размер объектива	75мм / 25 - 75мм
Угол обзора	17,6° x 14,1° / 5,9° x 4,7°
Апертура	F0.95 - F1.2
Палитры	18шт
Плотность пикселей	12um
Пространственное разрешение	0,480 - 0,160 мрад
Спектральный диапазон	8 - 14um
Фокусировка	Автоматическая / Ручная / Полуавтоматическая
Частота кадров	50hz: 25 кадров в секунду (640x512) 60hz: 30 кадров в секунду (640x512)
Чувствительность	<40mk

Характеристики оптического спектра

Сенсор	Высокопроизводительный 1/1,8 дюймов CMOS с 4 миллионами пикселей
Размер сенсора	2560x1440
Размер объектива	6 - 210мм

Характеристики теплового спектра

Угол обзора	61° x 2°
BLC	Поддерживается
Антитуман	Есть
Корректировка диафрагмы	Есть
Нижний порог чувствительности	Цвет 0.004лк/ F1.5 Ч.Б. 0.0004лк/ F1.5
Оптическое увеличение	35x
Подавление света	Поддерживается
Региональное улучшение	Повышение рентабельности необходимой области
Соотношение сигнал/шум	>55 дБ (AGC выключен)
Фокусировка	Автоматическая / Ручная
Функция день/ночь	Есть
Цифровое увеличение	16x
Цифровое шумоподавление	3D
Частота кадров	50hz: 25 кадров в секунду (2560x1440) / 25 кадров в секунду (1920x1080) / 25 кадров в секунду (1280x720) 60hz: 30 кадров в секунду (2560x1440) / 30 кадров в секунду (1920x1080) / 30 кадров в секунду (1280x720)
Широкая динамика	Поддерживается

Характеристики теплового спектра

Шторка	1/1 - 1/30000 с
Электронная стабилизация изображения	Есть
Технические характеристики	
Класс защиты	IP66 / Молниезащита TVS 6000 В / Защита от перенапряжения GB/T17626.5
Рабочая температура	- 40°C - +70°C
Питание	24 В
3D-позиционирование	Есть
Аудиовход	LINE / MIC, пиковое значение звука 2 - 2,4 В, выходное сопротивление 1 кОМ ±10%, разъем 3,5мм
Аудиовыход	Линейный, сопротивление 600 оМ, разъем 3,5мм
Вертикальный угол обзора	-90° - +40°
Выход синхронизации видео	20 каналов
Выходной сигнал	PAL / NTSC
Горизонтальное вращение	360°
Интерфейс	ONVIF2.0 / GB28181
Количество предустановленных	256

Характеристики теплового спектра

позиций	
Ограничение PTZ	Регулируемое по горизонтали и вертикали
Память	Поддержка Micro-SD до 256 G
Потребляемая мощность	75 Вт
Сетевые протоколы	TCP / IP / UDP / ICMP / HTTP / HTTPS / FTP / DHCP / DNS / RTP / RTSP / RTCP / IGMP / SMTP / NTP / QoS / Ethernet RJ45 10м/100м
Скорость вертикального наклона	0,1° - 60°/с
Скорость горизонтального вращения	0,1° - 100°/с
Совместимость с PELCO	Поддерживается протокол PELCO
Способ установки	Колонны
Стойкость к влажности	<90% относительной влажности
Точность положения	±0,02°
Функции	Обнаружение горячей точки / Максимальная температура / Минимальная температура / Температурный анализ / Отслеживание событий / Возобновление передачи данных после отключения / Оповещение
Функции сканирования	Круизное сканирование / Сканирование по шаблону / Двухточечное линейное сканирование / Сканирование 360°

Характеристики теплового спектра

Размер (мм)	250 x 472 x 360
-------------	-----------------

Вес	14 кг
-----	-------

Рабочие характеристики

Идентификация автомобиля	399 - 1198 м
-----------------------------	--------------

Идентификация человека	13 - 391 м
---------------------------	------------

Обнаружение автомобиля	3194 - 9853 м
---------------------------	---------------

Распознавание автомобиля	799 - 2396 м
-----------------------------	--------------

Обнаружение человека	1042 - 3125 м
----------------------	---------------

Распознавание человека	260 - 781 м
------------------------	-------------

Код Товара:	IRS-PT 464
-------------	------------

ТЕПЛОВИЗИОННАЯ ОХРАННАЯ КАМЕРА IRAY IRS-PT 4S4

•

Характеристики теплового спектра

Сенсор	iRay VOx
--------	----------

Характеристики теплового спектра

Размер сенсора	1280x1024
Размер объектива	75мм / 25 - 75мм
Угол обзора	34,2° x 27,6° / 11,7° x 9,4°
Апертура	F0.95 - F1.2
Палитры	18шт
Плотность пикселей	12um
Пространственное разрешение	0,480 - 0,160 мрад
Спектральный диапазон	8 - 14um
Фокусировка	Автоматическая / Ручная / Полуавтоматическая
Частота кадров	50hz: 25 кадров в секунду (640x512) 60hz: 30 кадров в секунду (640x512)
Чувствительность	<40mk

Характеристики оптического спектра

Сенсор	Высокопроизводительный 1/1,8 дюймов CMOS с 4 миллионами пикселей
Размер сенсора	2560x1440
Размер объектива	6 - 210мм
Угол обзора	61° x 2°

Характеристики теплового спектра

BLC	Поддерживается
Антитуман	Есть
Корректировка диафрагмы	Есть
Нижний порог чувствительности	Цвет 0.004лк/ F1.5 Ч.Б. 0.0004лк/ F1.5
Оптическое увеличение	35x
Подавление света	Поддерживается
Региональное улучшение	Повышение рентабельности необходимой области
Соотношение сигнал/шум	>55 дБ (AGC выключен)
Фокусировка	Автоматическая / Ручная
Функция день/ночь	Есть
Цифровое увеличение	16x
Цифровое шумоподавление	3D
Частота кадров	50hz: 25 кадров в секунду (2560x1440) / 25 кадров в секунду (1920x1080) / 25 кадров в секунду (1280x720) 60hz: 30 кадров в секунду (2560x1440) / 30 кадров в секунду (1920x1080) / 30 кадров в секунду (1280x720)
Широкая динамика	Поддерживается

Характеристики теплового спектра

Шторка	1/1 - 1/30000 с
Электронная стабилизация изображения	Есть
Технические характеристики	
Класс защиты	IP66 / Молниезащита TVS 6000 В / Защита от перенапряжения GB/T17626.5
Рабочая температура	- 40°C - +70°C
Питание	24 В
3D-позиционирование	Есть
Аудиовход	LINE / MIC, пиковое значение звука 2 - 2,4 В, выходное сопротивление 1 кОМ ±10%, разъем 3,5мм
Аудиовыход	Линейный, сопротивление 600 оМ, разъем 3,5мм
Вертикальный угол обзора	-90° - +40°
Выход синхронизации видео	20 каналов
Выходной сигнал	PAL / NTSC
Горизонтальное вращение	360°
Интерфейс	ONVIF2.0 / GB28181
Количество предустановленных	256

Характеристики теплового спектра

позиций	
Ограничение PTZ	Регулируемое по горизонтали и вертикали
Память	Поддержка Micro-SD до 256 G
Потребляемая мощность	75 Вт
Сетевые протоколы	TCP / IP / UDP / ICMP / HTTP / HTTPS / FTP / DHCP / DNS / RTP / RTSP / RTCP / IGMP / SMTP / NTP / QoS / Ethernet RJ45 10m/100m
Скорость вертикального наклона	0,1° - 60°/с
Скорость горизонтального вращения	0,1° - 100°/с
Совместимость с PELCO	Поддерживается протокол PELCO
Способ установки	Колонны
Стойкость к влажности	<90% относительной влажности
Точность положения	±0,02°
Функции	Обнаружение горячей точки / Максимальная температура / Минимальная температура / Температурный анализ / Отслеживание событий / Возобновление передачи данных после отключения / Оповещение
Функции сканирования	Круизное сканирование / Сканирование по шаблону / Двухточечное линейное сканирование / Сканирование 360°

Характеристики теплового спектра

Размер (мм) 250 x 472 x 360

Вес 14 кг

Рабочие характеристики

Идентификация
автомобиля 399 - 1198 м

Идентификация
человека 13 - 391 м

Обнаружение
автомобиля 3194 - 9853 м

Распознавание
автомобиля 799 - 2396 м

Обнаружение человека 1042 - 3125 м

Распознавание человека 260 - 781 м

Код Товара: IRS-PT 4S4

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
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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