

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

Подвесные камеры HTS



Подвесные камеры iRay

Подвесная тепловизионная измерительная камера – универсальное решение для общественных мест с большой проходимостью и плотностью потока людей. Тепловизор Айрей эффективное превентивное средство, против распространения вирусных заболеваний.

Базовые характеристики

Тепловизор для измерения iRay имеет инфракрасный сенсор VOx высокого разрешения с великолепной плотностью пикселей, спектр отклика 8-14 мкм. Прибор способен измерять температуру в диапазоне от 0 до +60 градусов по Цельсию с крайне высокой точностью, где максимально допустимая погрешность составляет 0.3 градуса. Расстояние, при котором тепловизор эффективно снимает данные составляет от 2 до 6 метров.

Питание производится постоянным током 9-26V, имеется защита от перепадов напряжения, стандартное энергопотребление не превышает 3V. Подключение производится посредством RJ45 по протоколам TCP, UDP, SNTP, RTSP и еще ряда других. Также имеется ряд интерфейсов, которые крайне популярны в промышленной автоматизации.

Рабочая температура для промышленного тепловизора Айрей от -10 до +50 градусов Цельсия, хранение допускается в условиях от -40 до +70 градусов, допустимая

влажность от 5% до 95%. В комплекте прилагается пакет для разработчика, таким образом, приборы могут быть внедрены в любую систему. Габаритные размеры 87x73x233 мм, вес не более 700 грамм.

Функциональные возможности

Тепловизор для измерения оснащен рядом функций, это огромное множество цветовых палитр, порядка 18 вариаций с наличием классических горячий черный, горячий белый. Также имеется несколько режимов усиления работы датчика температуры. Главной особенностью тепловизионной камеры айрей является отличная совместимость со всеми промышленными системами. Для более эффективного обнаружения превышения нормы температуры, тепловизор оборудован системой сигнализации, скорость реакции которой составляет всего полсекунды.

Основные отличия моделей

Стационарный тепловизор в своих модификациях имеет некоторые отличия, так размер сенсора в модели НТ300 составляет 384x288 пикселей с плотностью 17 мкм, а в модификации НТ600 матрица размером 640x512 пикселей и их плотностью 14 мкм. Питание, интерфейсы и стандарты в обеих модификациях схожи.

ТЕПЛОВИЗОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ IRAY HTS 300



Технические характеристики

Размер сенсора	384x288
----------------	---------

Сенсор	iRay VOx
--------	----------

Технические характеристики

Плотность пикселей	17um
Частота кадров	30hz
Чувствительность	<40mk
Материал объектива	Германий
Размер объектива	9,7мм
Угол обзора	37.9°x28.7°
Рабочая температура	-10 ~ +50C
Палитры	18шт
Ударная стойкость	40 g
Диапазон питания	9 -26 В
Единица измерения температуры	°C, °F, °K
Интерфейс	RJ45
Оповещение	Есть
Потребляемая мощность	3 Вт
Пропускная способность	60 человек в минуту
Сетевые протоколы	TCP - IP / UDP / SNTP / RTSP / HTTP / SMTP / DHCP / UPNP / PPPOE / Ethernet
Стойкость к вибрации	4,3 g

Технические характеристики

Стойкость к влажности	5% - 95%
Точность измерения температуры	±0,5°
Функции измерения температуры	Идентификация лица
Размер (мм)	87 x 73 x 233
Вес	700 гр
Страна производства	Китай
Рабочие характеристики	
Температурный замер	0 ~ +60С
Код Товара:	HTS 300

ТЕПЛОВИЗОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ IRAY HTS 600



Технические характеристики

Технические характеристики

Размер сенсора	640x512
Сенсор	iRay VOx
Плотность пикселей	14um
Частота кадров	30hz
Чувствительность	<40mk
Материал объектива	Германий
Размер объектива	13мм
Угол обзора	28.2° x 21.3°
Рабочая температура	-10 ~ +50C
Палитры	18шт
Ударная стойкость	40 g
Диапазон питания	9 -26 В
Интерфейс	RJ45
Оповещение	Есть
Потребляемая мощность	3 Вт
Пропускная способность	60 человек в минуту
Сетевые протоколы	TCP - IP / UDP / SNTP / RTSP / HTTP / SMTP / DHCP / UPNP / PPPOE / Ethernet

Технические характеристики

Стойкость к вибрации	4,3 g
Стойкость к влажности	5% - 95%
Точность измерения температуры	±0,5°
Функции измерения температуры	Идентификация лица
Размер (мм)	87 x 73 x 233
Вес	700 гр
Страна производства	Китай
Рабочие характеристики	
Температурный замер	0 ~ +60C
Код Товара:	HTS600

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