

DIXION HY

СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА



*Dixon HY-2005B
Dixon HY-2005B/E*

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://dixon.nt-rt.ru/> || dnx@nt-rt.ru

СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Система быстро обнаруживает людей, которые находятся в зоне действия ИК-датчика. ПО системы в режиме реального времени измеряет тепловое изображение человеческого тела и получает информацию о точке с самой высокой температурой.

ДВОЙНОЙ ОПТИЧЕСКИЙ БЛОК
ИК И ВИДИМЫЙ СВЕТ

ДЕРЖАТЕЛЬ ОПТИЧЕСКОГО БЛОКА

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА

МОБИЛЬНЫЙ КОРПУС СИСТЕМЫ

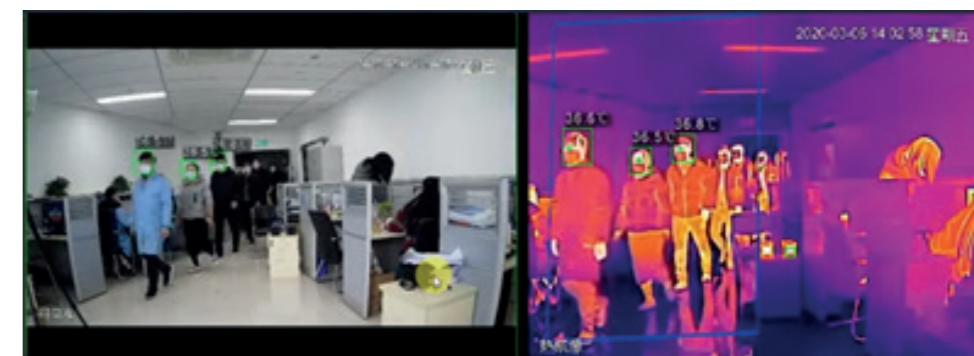
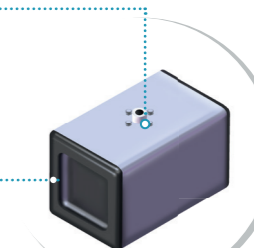
КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА
ОБРАБОТКИ ИЗМЕРЕНИЙ



ЧЕРНОЕ ТЕЛО С ПОСТОЯННОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ (ДЛЯ КАЛИБРОВКИ СИСТЕМЫ)

РАЗЪЁМ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
ЧЕРНОГО ТЕЛА

ПОВЕРХНОСТЬ ПОСТОЯННОЙ
ТЕМПЕРАТУРЫ ЧЕРНОГО ТЕЛА



СКОРОСТЬ.

Температура тела измеряется в течение 1 секунды.

БЕСКОНТАКТНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ.

Объект измерения находится на расстоянии 2-10 метров от оператора, что позволяет избежать паники или заражения персонала.

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ.

Разрешающая способность прибора достигает 0,05°C позволяет более точно выявлять повышенную температуру и производить мониторинг большого количества людей на расстоянии.

СКРЫТЫЙ МОНИТОРИНГ.

Прибор выполняет измерения без ведома субъекта, не затрудняя тем самым рабочего режима в аэропортах, вокзалах и других публичных местах.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОСТЬ.

Получение и вывод цифровых изображений высокого разрешения, последующая обработка и добавление другой информации к данным о тревогах, централизация в единой базе данных.

СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ



Технические характеристики:

Модель	HY-2005B	HY-2005B/E Special Edition
Точность измерения температуры	±0.2°C	±0.3°C
Диапазон измерения температуры	0°C ~ 50°C	20°C ~ 50°C
Разрешение	640×512	384×288
Фокусное расстояние	19mm	15mm
Расстояние измерения	200m	150m
Область обнаружения	0.63mrad	0.99mrad
Поле обзора	32°×26°	24°×18°
Температурное разрешение (NETD)	0.05°C	0.05°C
Метод измерения температуры	В режиме реального времени внутренних и внешних черных тел	В режиме реального времени внутренних и внешних черных тел
Пиксели видимого света камеры	2 миллиона пикселей	1.3 миллиона пикселей
Интерфейс, протокол связи	Ethernet, TCP / IP, UDP	Ethernet, TCP / IP, UDP
Режим видео	Объединение двух видео	Объединение двух видео
Комплектность оборудования	Промышленный электр. шкаф + компьютер + черный корпус	Ноутбук + 2 штатива
Температура эксплуатации	- 20°C ~ 50°C	0°C ~ 50°C
Питание	220 вольт переменного тока	220 вольт переменного тока
Оптимальная ширина измерения L	≤2.5м	≤2.5м
Оптимальное расстояние измерения S	6-8м	5-7м
ПО для управления	1 шт.	1 шт.
Модуль связи 4G	1 шт.	*опция
Места применения	Аэропорт, вокзал, портовый терминал, иммиграционная таможня	Школы, общественные парки, рынки, супермаркеты



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://dixon.nt-rt.ru/> || dnx@nt-rt.ru