

Архангельск (8182)63-90-72
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 (7273)495-231

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

Единый адрес для всех регионов: swz@nt-rt.ru || <https://sat.nt-rt.ru/>

Тепловизионный комплекс для мониторинга лихорадки SAT SK200-F



Описание

SK200-F - это система обнаружения повышенной температуры, предназначенная для использования в местах, где есть большие группы людей, таких как аэропорты, морские порты и общественные места, например, торговые центры. Это тепловизионная камера, которая имеет ИК-детектор размером 256×192 пикселей. Диапазон измерения температуры от 0°C до +60°C и точность измерения лучше 0.3°C, что делает систему идеальным для программ скрининга лихорадки. Система также поставляется с набором инструментов для измерения температуры, которые включают в себя обнаружение движения, видео и звуковую сигнализацию, передачу сигнала на внешние устройства, температурную сигнализацию и многое другое. SK200-F позволяет неинвазивно обнаруживать лихорадку, что означает отсутствие серьезных задержек в потоке людей в месте диагностики.

Характеристики

Параметр	Значение
Тип приемника	Неохлаждаемая микроболометрическая матрица
Размер матрицы	256x192
Размер пиксела	20мкм
Чувствительность	50mK @при 300K

Параметр	Значение
Спектр	8~14мкм
Настройки изображения	Яркость / Контраст / насыщенность / Зеркало / Прозрачность и т.д.
Палитры	Черно-белая /Ч-Б инверт/Радуга/Железо и еще 17 палитр
Тепловизионный объектив	
Фокусное расстояние	Постоянно
Наводка на резкость	Устанавливается пользователем
Фокусное расстояние	8мм
Относительное отв.	F1.0
Поле зрения	Г: 44°, В:33°
Камера видимого диапазона	
Тип датчика	1/1.9" Sony CMOS
Разрешение	1920(Г)×1080(В)
Выдержка	1/50 ~ 1/64000с
Баланс белого	Реальный WDR 120дБ
Мин. освещенность	Цв режим: 0.01Лк @(F1.2, AGC ON)Ч-Б режим: 0.001Лк @(F1.2, AGC ON)
Фокусное расстояние	2.7 ~ 12мм
Отношение сигнал/шум	более 55дБ
Макс апертура	F1.6~ F2.9
Поле зрения	105°~ 32°
Фокусировка	Моторизованная
Аудио и видео	
Сжатие	H.265, H.264, MJPEG
Частота кадров	Обычный режим:Тепловизионный: 384×288 @25/30Гц Видимый:1920×1080/1280×720@25/30Гц Потоковый режим: Тепловизионный: 384X288 @25/30Гц Видимый: D1/VGA/640×360/CIF/QCIF/QVGA @25/30fps
Управление битрейт	CBR/VBR
Передача данных	Тепловизионный: 100 кБит/с~6 Мбит/с Видимый: Обычный режим: 500 кБит/с~10 Мбит/с

Параметр	Значение
Анализ областей	Выкл/Вкл (8 прямоугольных областей)
Цифровое увеличение	16x
Зеркальный режим	Поддерживается
Защита от запотевания	Поддерживается
Обнаружение движения	Поддерживается
Privacy Masking	Выкл/Вкл (4 прямоугольных области)
Улучшение изображения	Поддерживается
Сжатие аудио	G.711, AMR, RAW_PCM (Опционально)
Интеллектуальная обработка (ИО)	
Функции ИО	Обнаружение движения, запись сигнализации, вкл-выкл
сигнализации, температурная сигнализация	
Сигнализация	Интеллектуальное обнаружение лица, периметр,
одиночные и двойные запреты, объект слева, объект удален	
Определение температуры	
Режим обнаружения	Контроль температуры поверхности тела
Обнаружение лиц	до 8
Температурная сигнализация	Сигнал превышение температуры, сигнал превышения между разностями температур
Точность	$\leq 0.3^{\circ}\text{C}$
Время измерения	$\leq 50\text{мс}$
Диапазон измерения температур	$0^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
Режимы отображения температур	Превышение уровня $> 5^{\circ}\text{C}$, отображение абсолютного значения температуры. Превышение уровня $\leq 5^{\circ}\text{C}$, отображение относительной температуры (средняя в диапазоне от реальной температуры до порога)

Комплектация

Стандартная комплектация		
Наименование	Кол-во	
Тепловизионная камера SAT СК-200	1 шт.	
Эталонный излучатель в виде модели абсолютно черного тела	1 шт.	
Блок питания 12В	1 шт.	
Комплект кабелей для подключения	1 шт.	
Кронштейн для крепления на стену	1 шт.	
Руководство по эксплуатации	1 шт.	
Упаковка	1 шт.	
USB- с программным обеспечением	1 шт.	
Дополнительная комплектация		
Наименование	Кол-во	
Штатив	По заказу	
Потолочный кронштейн	По заказу	
Ноутбук	По заказу	

По вопросам продажи и обслуживания обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: swz@nt-rt.ru || <https://sat.nt-rt.ru/>