

## DTC300/200

# Двух канальная камера для измерения температуры тела человека

DTC300/200 – это компактная двух канальная камера для измерения температуры тела. Она предоставляет данные о температуре и визуальное изображение человека. Компактный размер и легкое быстрое управление позволяют использовать камеру на посту охраны, на контрольно-пропускном пункте, на входе, в системах видеонаблюдения и т. д.



<b>384×288 256×192</b>	<b>2 Мегапикселя</b>	<b>≤±0,5°C</b>	<b>0,5~3m</b>	<b>0~60°C</b>	<b>&lt;0,5с</b>
Тепловое разрешение	Разрешение в видимом свете	Точность измерения	Расстояние измерения	Диапазон измерений	Время срабатывания сигнала тревоги

### Особенности

#### Бесконтактное точное измерение температуры

Тепловая камера, бесконтактное точное измерение температуры, точность ± 0,5°C

#### Быстрое прохождение без контакта при измерении

Удовлетворяет требованиям быстрого прохождения людей, распознавания человеческого лица в ограниченных пространствах.

#### Быстрый контроль

Простота конструкции и лёгкость в использовании, быстрое управление на месте, с возможностью облачного доступа и функцией хранения данных

### Применение

Проход в аэропорту/на железнодорожном вокзале/на автовокзале/на таможне/в больнице/на предприятии /в школе/ в супермаркете и т. д.

## Технические характеристики DTC

Модель	DTC300	DTC200
<b>Технические характеристики</b>		
Детектор	Неохлаждаемый тепловизор FPA (матрица в фокальной плоскости) из оксида ванадия	
Разрешение	384×288	256×192
Шаг пикселя	17 мкм	
Спектральный диапазон	8~14 мкм	
Частота	50 Гц	
<b>Объектив</b>		
Фокусное расстояние	9.7 мм	9.7 мм
Поле зрения	37.2°×28.3°	25.3°×19.1°
<b>Камера видимого света</b>		
Разрешение	1920×1080	
Фокусное расстояние	4.4 мм	
Поле зрения	90°	
<b>Измерение температуры</b>		
Диапазон измерений	0°С~60°С	
Точность измерения	±0,5°С при температуре цели 33°С~42°С	
Коррекция	Ручная/автоматическая	
<b>Функции ПО</b>		
Сигнал тревоги высокой температуры	Всплывающее окно сигнала тревоги, звуковой сигнал тревоги	
Режим предварительного просмотра	Красный-зелёный-синий/тепловой	
Хранение и анализ данных за прошедшие периоды	Поддерживает	
Распознавание человеческого лица	Интеллектуальное распознавание и отслеживание человеческого лица	
Отслеживаемый поток	> 100 человек/мин	
<b>Соединительный разъём</b>		
Подача питания	USB x 2 (5 В постоянного тока)	
Вывод данных	UVC (Класс видео USB)	
Разъём управления	USB	
<b>Адаптация к окружающей среде</b>		
Рабочая температура	-10°С~50°С	
Температура хранения	-20°С~65°С	

## Информация о компании

IRay Technology Co., Ltd. является дочерней компанией Raytron Technology Co., Ltd. (SSE: 688002). Являясь высокотехнологичным предприятием, Iray Technology разрабатывает и производит инфракрасные детекторы FPA, тепловизионные модули и другие продукты с независимыми правами интеллектуальной собственности. Мы стремимся предоставлять клиентам по всему миру профессиональные продукты и решения для тепловидения. Основные продукты включают в себя детекторы IRFPA (инфракрасная матрица фокальной плоскости), тепловизионные сердечники и конечную продукцию для применения. На долю НИР приходится 51% всех сотрудников компании, и IRay Technology владеет 311 запатентованными технологиями во многих областях, таких как разработка интегральных схем, разработка и производство датчика MEMS (микроэлектромеханические системы) и алгоритмы обработки изображений Matrix III.

Продукты IRay применяются в различных областях, таких как аэрокосмическая промышленность, борьба с болезнями и их профилактика, промышленные измерения температуры, интеллектуальное наблюдение, наружное наблюдение, ADAS (автоматическая система сбора данных), AIoT (сочетание технологии Интернета вещей с искусственным интеллектом), AI (искусственный интеллект) и машинное зрение.

400-998-3088  
 www.iraytek.com  
www.infiray.com



Официальный представитель в России:  
ООО «Планк»  
195009, Санкт-Петербург, ул. Комсомола,  
1-3, лит. АУ, пом. 6Н, комн. 94.  
Тел. 8 800 700 25 14  
e-mail: info@planck.ru