



Паспорт



Комплекс измерения температуры

АйТек ПРО Т4



ОПИСАНИЕ

Комплекс измерения температуры АйТек ПРО Т4 предназначен для измерения температуры людей в потоке всех возрастных групп населения, а также перемещаемых в полулежащем положении. Система имеет встроенный алгоритм распознавания лиц для определения местоположения области лба человека и фиксация температуры в этой области с помощью тепловизионной камеры.

В комплект входит калибрующее "чёрное тело", тепловизор, видеокамера и рабочая станция (блок обработки) оператора с возможностью оповещения при превышении нормальной температуры и отсутствии защитной маски на лице. Комплекс может быть развёрнут в любом помещении с температурой выше 10 °С. Систему можно использовать без персонального компьютера, подключив монитор непосредственно к блоку обработки.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. IP видеокамера + ИК-камера - 1 шт.
2. Блок обработки данных - 1 шт.
3. Чёрное тело - 1 шт.
4. Блок питания (в комплекте с кабелем питания 220В) – 2 шт.
5. Сетевой кабель - 2 шт.
6. Треножный штатив - 1 шт.
7. Bluetooth антенна - 1 шт.
8. Монтажный комплект - 1 шт.
9. Паспорт - 1 шт.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Блок обработки данных
Интеллектуальное видео	Скорость измерения температуры: 3-4 чел./сек
Сетевой интерфейс	RJ45, 100/1000Мб/сек
USB – интерфейс	1 x USB 2.0
Аудиовыход / встр.динамик	3.5мм Jack
Питание	DC12 В ±10% 2А
Действия по тревоге	Температурные тревожные сигналы при достижении верхнего и нижнего пределов температуры тела; Тревога отсутствия маски; Отслеживание белого списка
Потреб. мощность	15Вт
Рабочие условия	10°C ~ +45°C
Материал корпуса	Металл
Размеры	330x260x60мм

РАЗЪЕМЫ





Модель	Видеокамера + ИК-камера
Разрешение	1920x1080 (2Mp)
Основной поток	до 1080P(1920x1080) @ 30 кадров/сек
Дополнительный поток	до D1(704x576) @ 30 кадров/сек
Битрейт видео	32Кб/сек – 16Мб/сек
Матрица	1/2.8" IMX307 SONY
Чувствительность	0.001лк F1.2, AGC вкл.
Объектив	3,6-17мм
Угол обзора объектива	FOV: 40°x30° (ИК-камера)
Скорость эл.затвора	1/100000 ~ 1 сек.
Наивысшая температурная чувствительность	<60 мК (милликельвин)
Видеосжатие	H.264 (H.265X)
Улучшение изображения	Регулировки сжатия, цвета, яркости, резкости, контрастности, баланса белого, экспозиции; компенсация засветки, настройка в условиях слабой освещенности, поворот по горизонтали, зеркальное изображение, наложение до 4 масок конфиденциальности, DWDR
Интеллектуальное видео	Определение лиц, пола, возрастной категории, идентификация температуры тела и наличия маски. Количество одновременно обнаруживаемых в кадре лиц - до 50 лиц. Рабочая длина волны - 8~14um. Диапазон обнаружения температуры - 2 - 4 м
Протоколы	TCP/ UDP/ HTTP/ MULTICAST/ UPnP/ DHCP/ PPPoE/ DDNS/ NFS/ FTP/ NTP/RTP/ RTSP/ IPv6/ SNMP/ SMTP/ 802.1X/ QoS
Удаленные соединения	До 7
Сетевой интерфейс	Ethernet (10/100 Base-T)
Тревожные интерфейсы	1 вход/ 2 выхода
RS-485	1 x RS485 порт, 1 x RS232 порт



Кнопка сброса настроек	Есть
USB-интерфейс	1 x USB 2.0
Локальное хранилище	microSD до 128Гб
Питание	DC12В±10%
Потреб. мощность	9Вт (видеокамера); 5Вт (ИК-камера)
Рабочие условия	-30°C ~ +65°C (видеокамера); 10°C ~ +45°C (ИК-камера);
Размеры	160x88x64мм (видеокамера); 24,5x32,5x20,7мм (ИК-камера)
Вес, кг	0,81

Модель	Чёрное тело
Интеллектуальное видео	Точность измерения температуры ± 0,2 °С. Диапазон измерения температуры - от +20 до +50°C.
Эффективная поверхность излучения	(88мм±1мм)*(88мм±1мм)
Размеры	53x53x7,3мм

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Комплекс в транспортной таре перевозится любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 (навесы или помещения, где колебания



температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе (например, палатки, металлические хранилища без теплоизоляции, расположенные в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом в атмосфере любых типов).

Хранение комплекса в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69 (отапливаемые и вентилируемые склады, хранилища с кондиционированием воздуха, расположенные в любых макроклиматических районах).

ГАРАНТИЯ

1. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие настоящего оборудования требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации составляет **36 месяцев (3 года)** от даты продажи через торговую или монтажную организацию.

При отсутствии отметки продавца в настоящем паспорте гарантийный срок исчисляется от даты производства. Дата производства зашифрована в кодовом номере на задней части корпуса изделия.

Гарантийные обязательства не действительны, если причиной неисправности оборудования являются:

- повреждения прибора, вызванные скачком напряжения, обнаружение следов подключения к не рекомендованным источникам электропитания, не предназначенным для данного прибора;



- наличие внешних или внутренних механических повреждений, обнаружение следов воздействия на прибор домашних животных, насекомых, грызунов и посторонних предметов;
- обнаружение внутри прибора следов воздействия на него жидкостей (коррозия, окисление);
- обнаружение следов неквалифицированного ремонта прибора, а также вмешательство в его программное обеспечение;
- наличие следов несанкционированного изменения конструкции, непредусмотренного производителем, воздействие каких-либо других внешних факторов, нарушающих работоспособность данного оборудования;
- нарушение правил эксплуатации, целостности кодового номера изделия, обнаружение стертого (поврежденного) кодового номера изделия;

Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего паспорта. Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

2. Общие рекомендации по гарантийному ремонту.

При отправке в ремонт оборудования услугами транспортной компании, просим наклеивать на коробку табличку с надписью крупным шрифтом «В РЕМОНТ». А также прилагать акт с указанием дефектов и условий их проявления, комплектности оборудования, контактного лица, номера контактного телефона, e-mail; для гарантийного оборудования – даты покупки и номера расходной накладной, названия компании покупателя.

С подробной инструкцией по эксплуатации и установке

можно ознакомиться на сайте www.itech-cctv.ru



Данные устройства:

Модель _____

Дата сборки _____

Серийный номер _____

Упаковку произвел:

_____ / _____ / ШТАМП ПРОДАВЦА

Дата продажи «__» _____ 20 __ г



Круглосуточная техподдержка
по оборудованию **АйТек ПРО**

8800 700 84 59

Товар прошел сертификацию



Не утилизировать как
бытовой отход

Сделано в КНР