

Тепловизор БЛОКПОСТ Delta 100 для автономной работы

Тепловизионная камера БЛОКПОСТ Delta 100 надежно выявляет из потока людей с повышенной температурой при входе в учреждения и организации. Мобильная бинокулярная тепловизионная видеокамера в реальном времени определяет потенциально нездоровых посетителей с расстояния от 1 до 5 метров, распознает и фиксирует их лица (в т.ч. в масках и очках), подает сигнал тревоги охране.

Габариты и состав комплекта

БЛОКПОСТ поставляет входные группы с тепловизионным контролем — комплектация по индивидуальным требованиям заказчика, монтаж и обслуживание СКУД. Самовывоз оборудования с московского склада, доставка в регионы. Специальные условия для дилеров. Работаем с госзаказом, коммерческими структурами и частными покупателями.

- **Прямое подключение** флеш накопителя для сохранения тревожных проходов посетителей — фиксирует фото человека с повышенной температурой. Разъемы RJ-45, HDMI, USB, micro SD, RS-232, сухой контакт, вход 12-вольтового питания.
- **Контроль в реальном времени** с голосовыми и звуковыми оповещениями.
- **Антивандальная конструкция** — прочный металлический корпус.
- **Высокопроизводительный модуль** измерения температуры и встроенный блок искусственного интеллекта определяют температуру даже у человека в маске и очках.

Состав комплекта:

- Тепловизионная камера БЛОКПОСТ Delta 100 - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Абсолютно черное тело - 1 шт.
- Комплект проводов - 1 шт.

Функциональное назначение

В корпус мобильного тепловизора встроены две видеокамеры инфракрасного и видимого диапазонов, а также модуль термодатчика немедицинского назначения. Прибор измеряет температуру живых объектов (в том числе при недостаточной освещенности), распознает и фиксирует лица посетителей с повышенной температурой тела.

Компактный тепловизор БЛОКПОСТ для предотвращения эпидемии.

- **Автономная работа** без компьютера, сервера и регистратора — тепловой сканер подсоединяется непосредственно к монитору или телевизору через стандартный видеокабель HDMI.
- **Удобно использовать** — тепловизионная камера устанавливается на штативе (не входит в комплект) или стационарно на входной группе помещения.
- **Моментальная готовность к работе** — разворачивание поста термоконтроля за 5 минут, встроенная калибровка на основе АЧТ (абсолютно черного тела).
- **Быстрота и точность** — камера высокого разрешения, скорость измерения 0,1 сек., погрешность — 0,3 градуса.
- **Интеллектуальный режим** — автокоррекция под температурные условия помещения, автоматическое определение наличия маски, подача сигнала при обнаружении объекта с повышенной температурой, анализ средней t° людского потока.

Устанавливается в местах массового прохода людей — на вокзалах и в аэропортах, во время спортивных и культурно-массовых мероприятий. Оперативно измеряет температуру каждого человека из группы, находящихся в поле обзора теплового сканера (потокное обнаружение до 5 метров). Используется без сертификата, т.к. не является медицинским оборудованием.

Быстрая интеграция в СКУД — для максимальной защиты объекта дополните тепловизором [шлюзовые бронированные кабины](#), [автоматические пулестойкие двери](#), используйте в комплексе с [металлодетекторами](#).

Сферы применения

Бинокулярная тепловизионная видеокамера применяется в медицинской (больницах, поликлиниках, передвижных медпунктах) и фармацевтической сфере; сельском хозяйстве и животноводстве. На входах в здания МФЦ, торговые и бизнес центры; предприятия пищевой и химической промышленности.

Характеристики

Вес товара: 2 кг

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): 210 x 140 x 260

Внешние габариты (мм) ДхШхВ
171x142,6x88,5

Габариты упаковки (мм) ДхШхВ
210x140x260

Масса нетто (кг)
1

Масса брутто (кг)
2

Материал корпуса

металл

Источник электропитания (В)
220

Материал
Металл и пластик

Световая индикация (термодатчик)
Да

Оптический измеритель температуры
Да

Погрешность измерения температуры
 $\pm 0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$

Дальность измерения температуры
10 м

Время измерения температуры
0,5 сек

Диапазон определяемой температуры
20 - 50 $^{\circ}\text{C}$

Функциональное назначение
Измерение температуры тела/тепловизор

Диапазон рабочих температур
от +5 до +50 $^{\circ}\text{C}$

Выход тревоги для управления сторонним оборудованием (сухие контакты)
да

Напряжение (В)
220 $\pm$ 22 В

Тип датчика
Решетка инфракрасных датчиков без системы охлаждения

Разрешение
160*120 на выходе (384*288)

Расстояние между пикселями
17 мкм

Рабочий диапазон
От 8 до 14 мкм

Тепловая чувствительность
< 60 мК (F/1,300K, 50 Гц)

Частота кадров
15 Гц

Выходные данные при измерении температуры
Вывод данных о температуре в полном диапазоне

Расчетное значение угла обзора

40° x 30°

Устройство захвата изображений
Y

Разрешение (Мпикс)
2

Фокусное расстояние камеры (mm)
6-8

Тип устройства захвата изображений
КМОП

Абсолютно черное тело
1

Зона эффективного излучения(mm)
20*30

Коэффициент излучения от лица
 0.96 ± 0.02

Разрешение температуры (C)
0.01

Точность стабилизации (C)
0.1 и выше

Время нагрева (min)
2

ЦП
Высокопроизводительный двухъядерный процессор со встроенным аппаратным ускорением, встроенный объем памяти 8 Гб

Подключаемые внешние хранилища
Карта памяти Micro SD (1 шт.); флеш-накопитель USB 2.0 (1шт.)

Разъемы USB 2.0
1

Разъемы HDMI
1

Разъем RJ-45
1

Скорость передачи данных по RJ-45 (Mb\с)
100