

Портативный тепловизионный комплекс для эпидемиологического контроля LZ-MINI

Портативное устройство для распознавания лиц и дистанционного измерения температуры человека с использованием инфракрасной камеры в сочетании с технологией искусственного интеллекта.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Точность измерения температуры: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ (при калибровке по АЧТ);
- ✓ Распознавание лиц с точностью до 99% (с масками и без них);
- ✓ Память на 20 000 фотографий;
- ✓ Мгновенное отображение на дисплее результатов распознавания лиц и измерения температуры человека;
- ✓ Возможность установки сигнала тревоги для любого конкретного температурного значения.

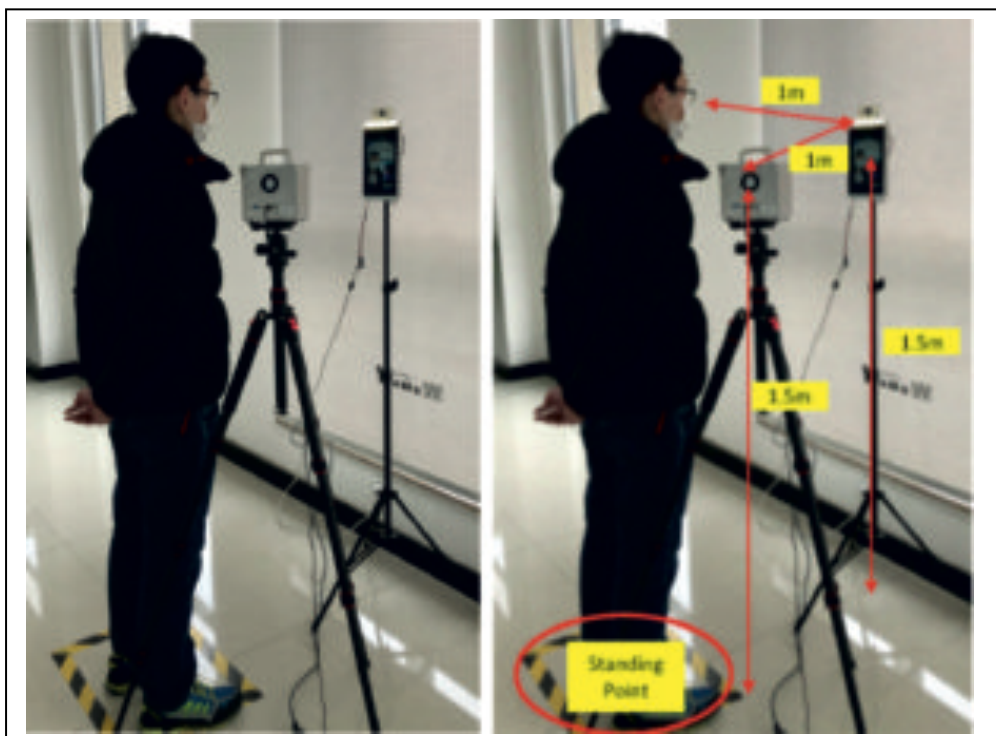
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измерительные параметры	
Диапазон температурных измерений, °С	от 0 до +50
Точность температурных измерений, °С	±0,3 (с АЧТ) / ±0,5 (без АЧТ)
Дистанция температурных измерений, м	≤ 3
ИК камера	160 x 120, LWIR, неохлаждаемый детектор
Угол обзора ИК камеры, °	40
Видеокамера	бинокляр, 2 Мп
Угол обзора видеокамеры, °	65
Параметры устройства	
Процессор	двухъядерный 900М
Память, Гб	1 (оперативная) / 4 (хранение данных)
Разрешение дисплея, пиксели	1280 x 800 (8")
Тачскрин	5-точечное касание, время отклика - 48мс
Твёрдость поверхности дисплея, Н	6
Параметры дисплея	цветность - 16М ; контраст - 1000
Пропускная способность дисплея, %	≥ 85
Яркость дисплея, кд/м ²	500
Поддержка HDR	есть
Мощность звука, Вт	1
Общие параметры	
Формат видео / аудио / фото	MJPEG / MP3 / JPEG
Интерфейс	RS 485 / USB
Функция контроля доступа	есть
Микропроцессорная карта	IC / CPU
Точность распознавания лиц, %	99
Световой сенсор (фотоэлемент)	есть
Комплект поставки	система контроля + адаптер + руководство пользователя + гарантийный сертификат
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +60
Степень защиты корпуса	IP 54
Габариты, мм	237,3 x 127,2 x 32

Примеры использования На проходной



Отдельно стоящий



Цена с НДС (20%) – 448 000 руб.
Сроки поставки от 10 дней.