



www.lasercomponents.ru
+7 (495) 269 - 40 - 22

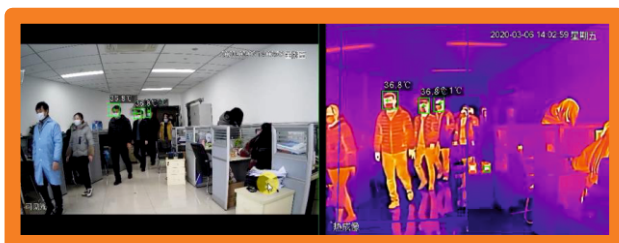
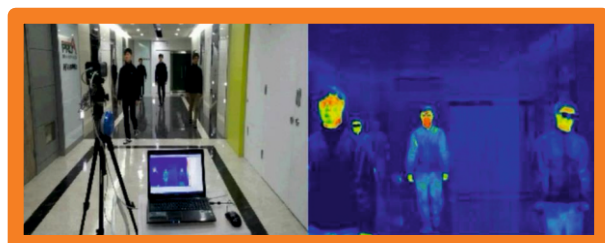
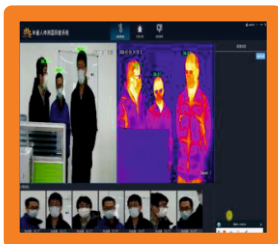
Тепловизионный комплекс для эпидемиологического контроля ISMTB-HP-2100



Тепловизионный комплекс «ISMTB-HP-2100» предназначен для бесконтактного выявления людей с повышенной температурой тела.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Интеллектуальный алгоритм выявления людей с повышенной температурой тела, включая систему распознавания лиц;
- ✓ Возможность интеграции со СКУД;
- ✓ Срабатывание тревожной сигнализации при обнаружении людей с повышенной температурой;
- ✓ Универсальность применения на любых входных группах при круглосуточном режиме работы 7 дней в неделю;
- ✓ Простота установки и эксплуатации;
- ✓ Автоматическое сохранение данных в случае срабатывания сигнала тревоги;
- ✓ Точность температурных измерений $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$;
- ✓ Одновременное отслеживание нескольких целей в течении 1-ой секунды.





www.lasercomponents.ru
+7 (495) 269 - 40 - 22

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие параметры

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Диапазон измерений, °С | от +30 до +45 |
| Точность измерений, °С | $\leq \pm 0,3$ |
| Фиксация температуры | по максимальной температурной точке |
| Температурная калибровка | автоматическая по АЧТ |

Тепловизионный канал

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Тип ИК детектора | неохлаждаемый, VOx |
| Разрешение матрицы, пиксели | 320 × 240 |
| Спектральный диапазон, мкм | 8 - 14 |
| Частота кадров, Гц | 50 |
| Чувствительность (NETD), мК | ≤ 50 (при 25°C и F#1.0) |
| Фокусное расстояние, мм | 10 (постоянный фокус) |

Видео канал

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Тип матрицы | 1 / 2,8 CMOS |
| Разрешение матрицы, пиксели | 1920 × 1080 (2 Мп) |
| Фокусное расстояние, мм | 10 |

Условия эксплуатации

| | |
|---------------------------------|---|
| Диапазон рабочих температур, °С | от -20 до +50 |
| Относительная влажность, % | ≤ 95 |
| Степень защиты корпуса | IP 66 |
| Дополнительная защита | Антибликовое покрытие линз и защита от перенапряжения |