

Тепловизионный комплекс с распознаванием лиц (поддержка искусственного интеллекта AI)

GT-T800

Комбинированное определение температуры тела и контроль доступа



Автоматическое измерение температуры

Бесконтактное измерение температуры для снижения риска перекрестного контакта



Идентификация маски

Определение наличия маски



Автоматическое оповещение

При повышенной температуре тела или отсутствии маски



Распознавание лиц

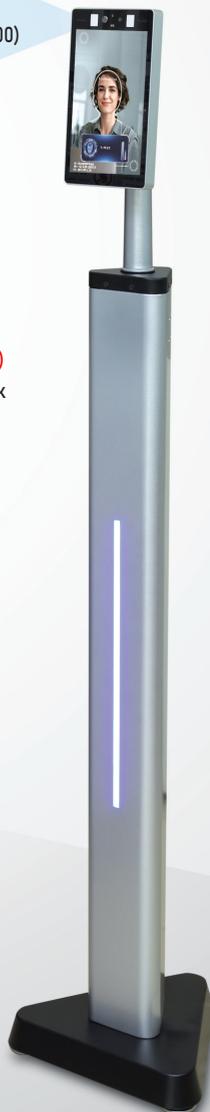
Хранение до 50 000 лиц в базе данных

Тепловизионный комплекс с распознаванием лиц (поддержка AI)

GT-T 800

Характеристики системы

- ЖК-дисплей 8" Full HD (1920x1080P)
- Точное измерение температуры ($\pm 0,2$ °C, датчик Heimann/Германия) как для внутреннего, так и для наружного использования
- Видео Full HD (1920x1080P / 30 кадров в секунду, SONY STARVIS IMX307)
- Быстрое обнаружение / распознавание / скорость обработки (300ms, 3516DV300)
- Широкий угол обзора высокой четкости (118° 3,6MM F1.2 WDR, 2 + 3D)
- Автоматическая трансляция результатов распознавания (нормальная температура тела / аномальная температура тела, отсутствие маски, регистрация входящего / выходящего человека, классификация, звуковое оповещение и др.)
- Поддержка 3 типов программного обеспечения (IE / WEB, VMS 1/16каналов)
- Сжатие / поток (H.265 MAIN / 1920x1080P, H.264 High, M-JPEG)
- Встроенный микрофон / поддержка голосовой связи
- Большое расстояние срабатывания (0,5 м ~ 2,5 м)
- Доступ / база данных измерений и поддержка управления (до 50 000 человек)
- Простая и быстрая установка (напольный / настольный / настенный/ источник питания / RJ-45)
- DIO (RS-485 / Wiegand, возможность открытия / закрытия двери и др.)
- Поддержка беспроводной сети Wi-Fi 2,4 ГГц (опционально)
- Возможность интеграции SI API, поддержка SDK



Спецификация системы

Система	Дисплей	8-дюймовый ЖК-дисплей (Full HD)
	Операционная система	Linux Embedded
	Распознавание лиц	До 50 000 человек
	Скорость распознавания лиц	300ms (поддержка AI)
	Датчик температуры	80x60 Heimann(Germany) / 8-14 μ m
	Измерение температуры	Расстояние: 0,5 м, диапазон: -20°C ~ +50°C
	Точность, индикация	Точность: $\pm 0,2$ °C, Дисплей: шаг 0,1 °C
Камера	Беспроводной Wi-Fi	Поддержка 2,4 ГГц (опция)
	Датчик изображения	SONY STARVIS IMX307
	Объектив / угол обзора	3.6mm IR Fixed/118°
	Чувствительность/Освещенность	F1.2/0.005Lux(CLR), 0.001Lux(D/N)
	WDR / DNR	WDR: Да (≥ 120 дБ) / DNR: Да (2D + 3DNR)
Аудио	Микрофон	Да (встроенный)
	Аудио кодек	G.711 PCM
Общие	Голосовая связь	Поддержка (между системой и PC)
	Сеть	10M/100M Ethernet Port(RJ-45)
	DIO	RS-485 / Wiegand
	Питание	DC12V/2A
	Потребляемая мощность	5Вт
	Рабочая температура	-20°C ~+50°C / 0% ~ 90% RH
	Размеры	215(Ш) x 1,125(В) x 20(Г)мм
	Вес	~1.8кг

Возможность регистрации и контроля до 50 000 человек с использованием системы искусственного интеллекта (AI)

Дисплей 8" Full HD, быстрая скорость обнаружения и обработки , расстояние обнаружения 0,5–2,5 м



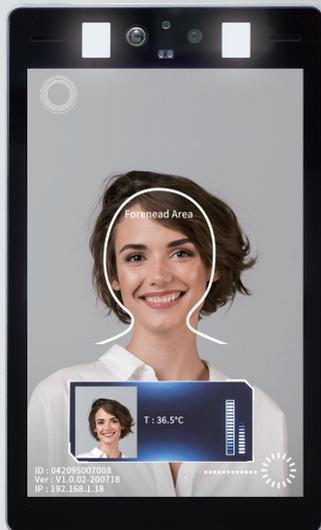
8" Full HD
Кадровое видео



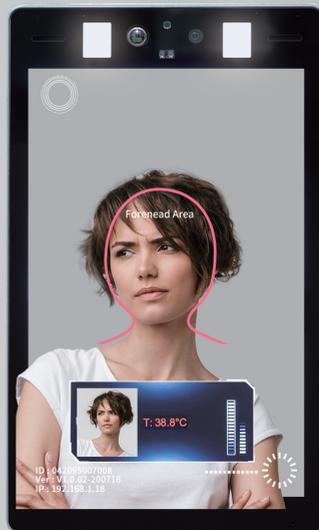
Оповещение
в реальном времени



Мгновенная
регистрация в системе
(до 50 000 человек)



Результат распознавания
нормальной / аномальной
температуры тела



В случае превышения температуры тела
в результате распознавания - **КРАСНЫЙ**
датчик монитора и звуковой сигнал

Варианты применения системы



Поддержка базы данных и управления доступом / информацией об измерениях (способность искусственного интеллекта по распознаванию лиц до 50 000 человек). Быстрое обнаружение / распознавание скорость обработки (AI-скорость распознавания лиц: 300ms, 3516D V300)

Варианты установки оборудования



На пол

На штатив

На стол

На турникет

На стену

Размеры

