

Терминал распознавания лиц и измерения температуры с 7 дюймовым экраном

Особенности

- ОС на базе Linux
- Низкое энергопотребление (до 4 Вт)
- Высокоточный алгоритм распознавания лиц , точность 99,8%
- Встроенный алгоритм, сравнение за миллисекунды
- Точное обнаружение в реальном времени
- Объем библиотеки лиц - 20000 лиц

Поддержка измерения температуры, вывод температуры на экран, тревоги по превышению

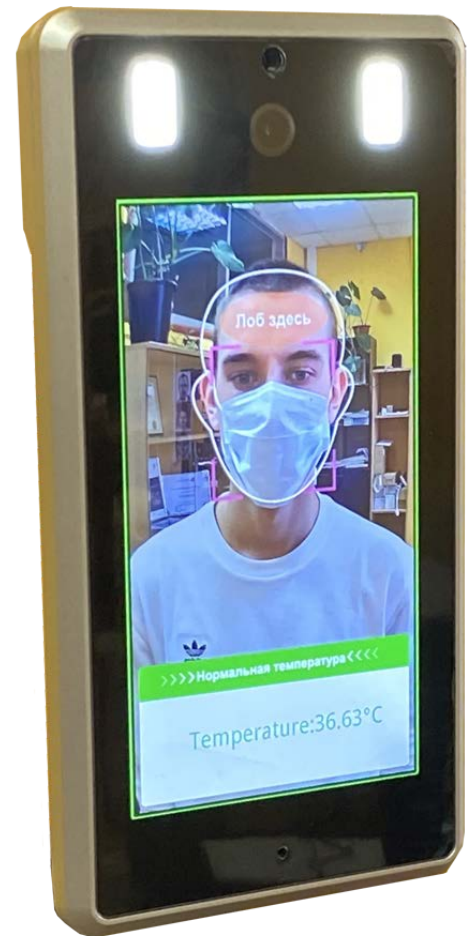
Поддержка распознавания лиц в маске

Использование

Проходные школ, предприятий, заводов. Входы - офисов.

Технические параметры

Параметры	
Операционная система	Linux
ОЗУ	DDR3 8GB
Хранилище	Встроенное 8ГБ, можно расширить до 128 ГБ картой памяти
Экран	7 дюймовый HD экран с IPS матрицей
Камера	2 Мп, широкоугольный объектив 120 градусов, поддержка WDR, баланса белого, ночной режим
Открытие дверей	Управление реле при распознавании лица и температуры

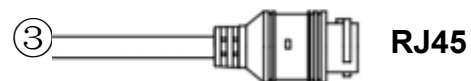


Модель

DT-FRT502T

Распознавание	<0.3 секунд
Точность распознавания	99.8%
Минимальный размер	Распознаётся лицо с минимальным размером 20 пикселей
Объём библиотеки лиц	До 20 000 лиц
Белый/чёрный список	Поддерживает
Основные параметры	
Сеть	1 RJ45 100M Ethernet
Способ подключения	Поддержка TCP / IP проводной связи
Питание	DC 9~18В/3А,4Вт
Рабочая температура	-35°C~75°C
Место установки	На проходных с турникетами/автоматическими дверями, двери
Параметры модуля измерения температуры	
Дистанция измерения	< 1м
Наилучшая дистанция	0.5-0.8м
Точность измерения	±0.3
Диапазон измерения температуры	-40-85°C
Эффек. изл. способность	0.97±0.02
Длина волны	5.5-14um
Время распознавания	< 1 секунда

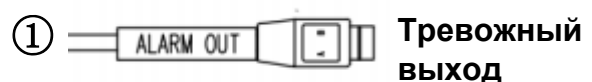
Интерфейсы



RJ45



DV12V

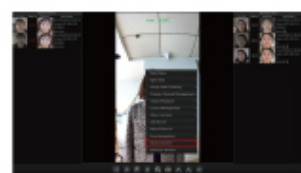


Тревожный выход

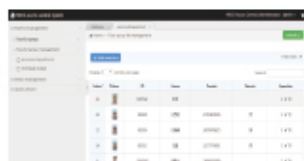
Структурная схема работы терминалов



Терминалы контроля доступа с функцией распознавания лиц и дистанционным измерением температуры человека



ИНТЕРФЕЙС оператора



ИНТЕРФЕЙС базы данных



ВИДЕОСТЕНА



NVR
запись, хранение,
архив



ПРИЛОЖЕНИЕ
(4G/5G/WiFi)

LAN

Примеры установки терминалов контроля доступа с функцией распознавания лиц и дистанционным измерением температуры человека



Офисная дверь
с терминалом
распознавания лиц
и температуры
DIVITEC DT-FRT202T



Стойка
с терминалом
распознавания лиц
и температуры
DIVITEC DT-FRT502T



Турникет
с терминалом
распознавания лиц
и температуры
DIVITEC DT-FRT502T



Ресепшн
с терминалом
распознавания лиц
и температуры
DIVITEC DT-FRT502T

Терминалы контроля доступа с функцией распознавания лиц и дистанционным измерением температуры человека



Рекомендации по использованию:

- 1. Терминал доступа следует использовать в помещении с комнатной температурой от 10 до 40 градусов Цельсия. Не должно быть кондиционеров и источников тепла в радиусе до 3 метров в поле зрения камеры;**
- 2. Для точного измерения температуры тела человека с помощью терминала доступа желательно находится в помещении не менее 3х минут.**
- 3. Температура, считываемая терминалом для измерения температуры, - это температура в области лба. При наличии в районе лба головного убора, волос, густого макияжа, погрешность прибора увеличивается**