

Настройка

Все необходимые программы и инструкции можно скачать на сайте: aks-sb.ru -> Тепловизионное оборудование -> Тепловизионные терминалы -> IP-Терминал FTM-2/7

Программное обеспечение <https://yadi.sk/d/o6f2EvZY7OhAVw>

Монтаж и подключение

1. Распакуйте IP-терминал, накрутите верхнее опорное кольцо на резьбу стойки устройства и проденьте резьбу терминала через отверстие в месте установки (крышка турникета, настольная или напольная стойка).
2. Соберите крепление IP-терминала в следующей последовательности: нижнее опорное кольцо, резиновая прокладка и гайка.
3. Определите необходимый угол поворота IP-терминала и затяните гайку крепления.
4. Ослабьте фиксирующие болты на кронштейн сборки, используя шестигранный ключ из комплекта поставки. Выберите и закрепите нужное положение наклона устройства. Затяните фиксирующие болты.
6. Выполните подключение кабелей.

Поиск устройства в локальной сети, изменение сетевых настроек

Запустите SDP2000, данное ПО _____.

ПРИМЕЧАНИЕ!

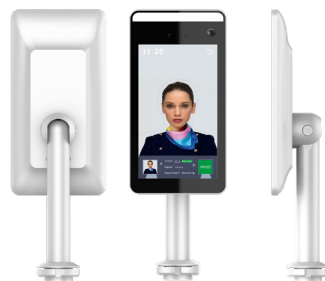
IP-адрес терминала по умолчанию – _____, HTTP-порт по умолчанию – _____, имя пользователя – _____, пароль по умолчанию – _____.

При необходимости загрузите фотографии в базу лиц, настройте температуру, проход по маске _____



Руководство

IP-Терминал распознавания лиц с измерением температуры Aksilium



FTM-2/7

www.aks-sb.ru

Правила эксплуатации

Электробезопасность

Продавец не несет ответственность за возникновение пожара и поражение электрическим током, вызванные неправильной эксплуатацией и установкой оборудования.

Требования к транспортировке

Во время транспортировки, хранения и установки недопустимы сильные удары, вибрации и проникновение влаги в оборудование.

Вмешательство специалистов

Все работы по проверке и ремонту должны осуществляться квалифицированными сервисными специалистами. Продавец не несет ответственности за любые проблемы, вызванные самостоятельным изменением и ремонтом.

Условия монтажа

IP-терминал не должен быть направлен на яркий источник света (солнце/лампы), несколько терминалов не должны монтироваться друг напротив друга, условия монтажа должны соответствовать классу защиты корпуса от пыли и влаги.

Модель

IP-Терминал распознавания лиц с измерением температуры FTM-2/7

СИСТЕМНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	
Главный процессор	MX3520
Операционная система	LINUX
ОЗУ	DDR3 512MB
ПЗУ	EMMC 8GB
ДИСПЛЕЙ	
Размер	7" IPS HD LCD дисплей
Разрешение	600*1024 пикс.
КАМЕРА 1	
Тип	камера 2Мп
Сенсор	1/5" GC2145
Разрешение	NIR 800*600 15к/с
Объектив	2,4 мм
КАМЕРА 2	
Назначение	Распознавание лиц
Сенсор	1/2.8" SONY Starvis CMOS IMX307
Разрешение	1920*1080 30к/с (в цвете)
Объектив	4,5мм
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА	
Диапазон определяемых температур	36-42 °C
Расстояние определения температуры	0,5-1,5м (наибольшая точность до 0,8м)
Точность определения температуры	± 0,3 ° C
Единицы измерения температуры	Градус Цельсия (°C), Градус Фаренгейта (°F), Кельвин (K)
Значение тревожной температуры	Задается вручную, по умолчанию 37,3°C
ФУНКЦИИ КАМЕРЫ	
Расстояние распознавания лица	0,5-1,5м
База данных лиц	до 30 000 лиц
Положение лица	Вертикально 58 ° -60 °, горизонтально 35 °
Распознавание	до 0,2с
Детекция маски	Поддерживается
Проход по фотографии	Исключен
Локальное хранение	Поддержка хранения 25 000 лиц
Область распозн.	Полный экран
Очки с прозрачными линзами не влияют на распознавание	

СЕТЬ	
Сетевые протоколы	IPv4, TCP/IP, HTTP, HTTPS, MQTT, RTSP
Интергация	HTTP API
Безопасность	Авторизация с помощью пароля, отключение HTTP доступа
СОБЫТИЯ	
Оповещение	Голосовое оповещение на русском языке
Отчеты	Выгрузка отчетов по всем событиям в ПО
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Сеть	RJ45 10M/100M Network Adaptation
Релейный выход	есть, контакты НО и НЗ (интервал от 0,2с до 10с)
RS485	есть
Слот для TF-карты	нет
HDMI	нет
Кнопка сброса	есть
Wiegant	26 и 34 протоколы
ОБЩИЕ	
Корпус	Алюминиевый сплав, закаленная стеклянная панель, IP66
Рабочие условия	+10 °C ~ +40 °C, макс. влажность воздуха 90%
Питание	DC 12 В ±10%
Мощность	до 12 Вт
Размер	Панели: 219x111x21,5 мм, Кронштейна: 33x189 мм
Вес	Брутто 1,95 кг, Нетто 0,97 кг
Варианты установки	Настольный, На турникет, На стойку, На стену
Работа терминала	Автономная
ПО	Бесплатное ПО в комплекте, неограниченное количество устройств в ПО
Срок службы	5 лет
Гарантия	1 год

Комплектация

IP-Терминал
Руководство по эксплуатации
Шестигранный ключ
Упаковочная тара

Варианты крепления

На напольную стойку для терминала FTM-floor
На настольную стойку для терминала FTM-table
На тумбовый турникет (типа 3V T*)
На вертикальную стойку ограждения (типа 3V CB-1*)

*3V - марка турникетов и средств контроля доступа, ООО «ТривиТех»,
www.turniket.by

Гарантийные обязательства

Гарантийному обслуживанию подлежит оборудование, имеющее производственные дефекты. Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Гарантийные обязательства не действуют, если неисправность оборудования возникла по следующим причинам:

- аварийное состояние электросети (перенапряжение, скачки напряжения и пр.);
- использование источника питания с ненадлежащими характеристиками;
- внешнее электромагнитное воздействие (грозовой разряд, статическое электричество, попадание постороннего напряжения на токоведущие части оборудования, электромагнитные наводки от посторонних электроустановок);
- воздействие насекомых, животных;
- воздействие жидкости (замыкания, коррозия, окисление);

*Гарантийные обязательства не действуют, если причина неисправности оборудования НЕ является производственным дефектом.

Основанием для отказа в гарантийном обслуживании оборудования являются следующие причины:

- несанкционированный ремонт;
- механические, термические, химические повреждения;
- изменение конструкции, непредусмотренное производителем (в том числе вмешательство в программное обеспечение);
- ошибки в действиях пользователя при обновлении программного обеспечения;
- повреждение гарантийных наклеек и пломб (если таковые предусмотрены);
- повреждение или отсутствие идентификационных наклеек, логотипов (если таковые предусмотрены);
- нарушение правил хранения и транспортировки;
- отсутствие или порча гарантийного талона (если таковой предусмотрен), либо его несоответствие образцу

(несоответствующий бланк, неправильное заполнение).

Порядок передачи оборудования в ремонт

К оборудованию необходимо приложить Акт рекламации, в котором должно быть указано: заказчик (точное наименование для юридического лица, полное имя (ФИО) для физического лица); точный адрес заказчика; имеющиеся дефекты и условия их проявления; комплектность передаваемого оборудования; серийные номера; контактное лицо (ФИО); номер контактного телефона; электронная почта (при наличии).

Для гарантийного оборудования необходимо указать дату покупки и номер товарной накладной. Акт рекламации и транспортную наклейку можно оформить, распечатать и сохранить с помощью программы «Ремакс» на сайте www.aks-sb.ru в разделе «Сервис» (допускается оформить Акт рекламации в свободной форме с указанием всех данных).

Упаковка оборудования должна иметь наклейку с надписью: «В РЕМОНТ».

_____/_____/_____
МП

Дата продажи
«__» _____ 20 ____ г.

Техническая поддержка оборудования Aksilium и Сервисный Центр ООО «Аксилиум»
Тел.: (342) 220-31-77
service@aks-sb.ru
Пн-Пт: 09:00-18:00 (Пермское время UTC/GMT +5 час.)

ООО «Аксилиум»
Адрес: 614000, г. Пермь, ул. Краснова, 24, корпус 1
Тел.: (342) 220-31-81
E-mail: info@aks-sb.ru
Сайт: <http://www.aks-sb.ru/>