



Мультимедийный

Сенсорный терминал

OA3000

Мультимедиа терминал
Сканер отпечатков пальцев и
RFID карт

EM

MiFare

HID

Мультимедийная биометрическая система контроля и управления доступом

OA3000 от компании Anviz, это настоящий прорыв в системах биометрической идентификации пользователей. Это мультимедийный терминал, в котором полностью интегрированы технологии идентификации по отпечаткам пальцев и RFID картам, присутствует камера на 3Mpx, WiFi и GPRS связь. Anviz OA3000 имеет 7 дюймовый цветной промышленный TFT дисплей, высокоскоростной процессор Samsung 400MHz Arm9 и операционную систему Windows CE. Терминал может быть использован когда необходима идентификация по нескольким параметрам, например в правительственные учреждениях, больших корпорациях, а также любых других организациях, работа которых требует постоянного поддержания высокого уровня безопасности.

BioNANO

Алгоритм распознавания

Корректировка ломаных линий отпечатков
Система обновления шаблонов отпечатковСканирование отпечатка
пальца меньше чем за 0.5 сек

Характеристика

- Промышленный сенсорный дисплей Samsung 7" TFT
- Высокоскоростной процессор Samsung 400MHz Arm9
- BioNANO V10 алгоритм определения отпечатков пальцев с высокой скоростью и надёжностью
- Встроенная ОС WinCE 5.0
- Герметичный сенсор отпечатков нового поколения Anviz защищённый от царапин, влаги и пыли
- Защищённая от взлома и долговечная система.
- Хорошее распознавание всех типов отпечатков
- 10 цифровых клавиш, 6 пользовательских функциональных клавиш, 4 клавиши состояния и 1 круговая клавиша навигации
- Различные методы идентификации сотрудников. Простое комбинирование отпечатка, пароля и карты
- Различные методы идентификации сотрудников.
- Простое комбинирование отпечатка, пароля и карты
- Камера на 3 миллиона пикселей, динамик, микрофон, 1 USB и 1 RJ45 интерфейсы
- Поддержка TCP/IP, RS232/485, USB Flash Drive Host, дополнительно встроенный WIFI, GPRS и 2G SD карты
- Стандартно встроенный RFID, дополнительно Mifare считыватель карт
- Опционально контролеры доступа SC011 или SC822 SC844 для раздельных систем контроля
- Поддержка загрузки записей в реальном времени, онлайн монитор, удалённый контроль доступа, работа с сервера и т.д.

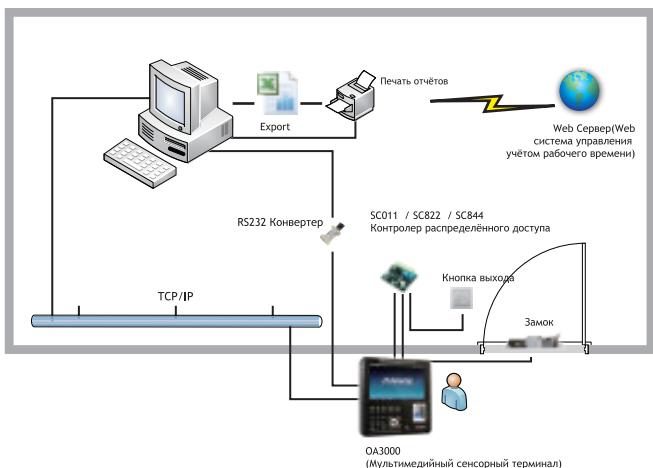


Программное обеспечение автономного контроля доступа



AIM SAC, это программное обеспечение автономного контроля доступа, которое мы разработали исходя из исследований рынка и отзывов наших клиентов. AIM SAC, не только может работать в любых реальных условиях учёта рабочего времени, обрабатывать отчёты, используя гибкие настройки фильтров графиков, но и выполняет функции управления доступом, включая установки расписаний и групп, создание отчётов доступа и т. д.

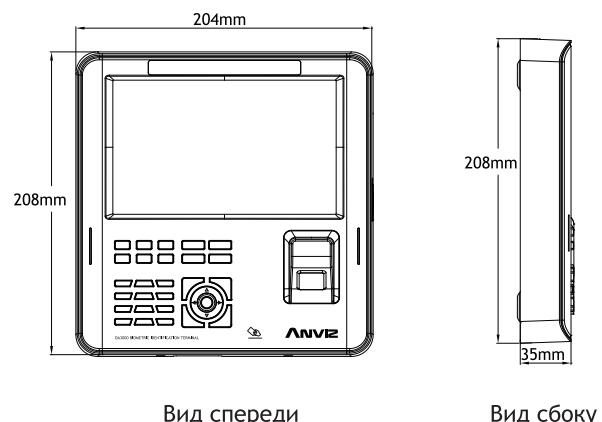
Сетевая топология



Параметр

Позиция	Описание
Операционная система	WinCE
Камера	3 Million Pixel Camera
Алгоритм	BioNANO V10
Сенсор	Оптический сенсор отпечатков Anviz
Зона сканирования	22mm*18mm
Разрешение	500 DPI
Дисплей	Samsung 7" TFT сенсорный дисплей
Количество отпечатков	5000
Записи журнала регистрации	100000
Типы идентификации	Отпечаток, Карта, ID+Отпечаток, ID+Пароль, Пароль+Карта, Отпечаток+Карта
Время идентификации	<0.5 Сек
FRR	0.001%
FAR	0.00001%
Интерфейс передачи данных	TCP/IP, RS232, USB Flash Drive Host, Реле
Модули карт считывания	Стандартно EM RFID, Опционально Mifare и HID
Отображение фото	Да
Изображение отпечатков	Да
Рабочий код	Да
Короткие сообщения	50
Программируемый звуковой сигнал	30
Запросы своих отчётов	Да
Расписания + Группы	15 Groups, 32 Time Zones
Сенсор открытия дверей	Да
Рабочее напряжение	DC 12V
Размеры	204(ш)*208(в)*35(г)mm
Рабочая температура	-10 C ~40 C
Сертификация	FCC, CE

Габаритный чертёж



Вид спереди

Вид сбоку