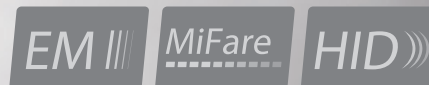




## TC550

Сканер отпечатков пальцев & RFID Карт  
Учёт рабочего времени и управление доступом



## Универсальный терминал контроля доступа

TC550, это монтируемый на стену многофункциональный терминал со сканером отпечатков пальцев использующий алгоритмом BioNANO и считывателем RFID карт. TC550 выполняет функции учёта рабочего времени и управления доступом персонала. Это простая в установке и использовании система обладающая функциями голосовых подсказок. Используемые интерфейсы: USB Slave, USB Host и TCP/IP, вход/выход Wiegand26. Функции: 6-значный рабочий код, 15 групп, 32 временные зоны, 30 расписаний звонков и 50 коротких сообщений. Anviz TC550 использует различные сочетания методов идентификации, в том числе только по отпечатку, только по карте, по ID и отпечатку, по ID и паролю, по паролю и карте, по отпечатку и карте.



Корректировка ломаных линий отпечатков  
Система обновления шаблонов отпечатков

Сканирование отпечатка пальца меньше чем за 0.5 сек



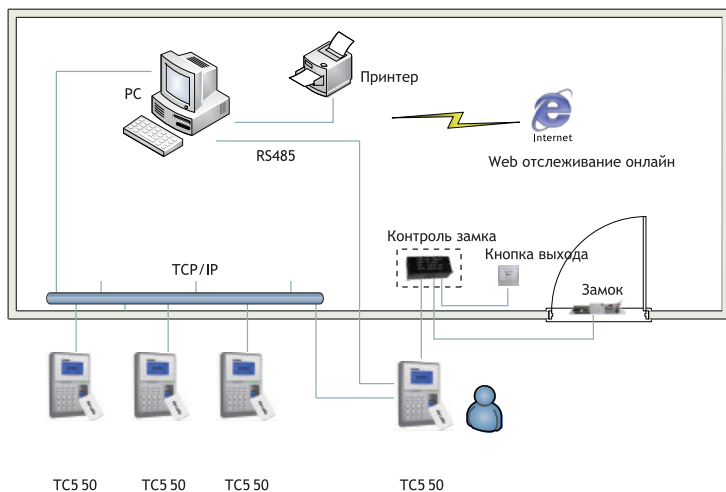
## Характеристика


- Высокоскоростной процессор Texas Instruments 32 бита, с низким энергопотреблением
  - BioNANO V10 алгоритм определения отпечатков пальцев
  - с высокой скоростью и надёжностью
- Герметичный сенсор отпечатков нового поколения AFOS300 защищённый от царапин, влаги и пыли
- Понятные голосовые подсказки в ходе работы
  - Подключение по Mini USB Slave (без драйверов)
  - Подключение по TCP/IP
  - Экспорт данных USB Flash Drive Host
  - Передача данных в реальном времени и онлайн
  - отслеживание
- Опционально встроенный считыватель карт Mifare или HID
- Различные методы идентификации сотрудников
  - Простое комбинирование отпечатка, пароля и карты
  - Быстрое сканирование отпечатков, менее чем за 0,5 сек
  - 16 настроек для создания различных рабочих графиков
  - Шестизначный код рабочей группы для расчёта стоимости рабочего времени
  - Различные типы коротких сообщений
  - Поддержка 12В питания для электронных / магнитных замков
  - Релейный выход, для простого подключения звонка или электронного/магнитного замка
  - Управление доступом по 15 группам и 32 временным зон
  - Выход Wiegand для беспрепятственного соединения с контроллерами доступа
  - Вход Wiegand для подключения внешних считывателей отпечатков, карт или клавиатуры
  - Мульти язычный интерфейс дисплея и программного обеспечения

## Параметр

Позиция	Описание
Процессор	32-bit ARM MCU
Алгоритм	BioNANO V10
Сенсор	Оптический сенсор AFOS300
Зона сканирования	22mm*18mm
Разрешение	500 DPI
Дисплей	128*64 Синий LCD
Количество отпечатков	2000
Количество карт	2000
Количество отчётов	50000
Типы идентификации	Отпечаток, Карта, ID+Отпечаток, ID+Пароль, Пароль+Карта, Отпечаток + Карта
Время идентификации	<0.5 Sec
FRR	0.001%
FAR	0.00001%
Интерфейс передачи данных	Mini USB Slave, USB Flash Drive Host, TCP/IP, вход/выход Wiegand, опционально RS232
Модули карты считывания	EM, опционально Mifare и HID
Изображение отпечатков пальцев	Да
Самоопределение статуса	16
Рабочий код	Да
Короткие сообщения	50
Программируемый звуковой сигнал	30
Реле	DC 12V, Релейный выход(COM, NO, NC)
Группы доступа & Расписания	15 Групп, 32 временные зоны
Размеры	126(w)*189(h)*35(d)mm
Рабочая температура	-10°C-40°C
Рабочее напряжение	DC 12V
Сертификация	FCC, CE
Применимость	До 1000 сотрудников

## Сетевая топология





### AIM

**Программное обеспечение автономного контроля доступа**

AIM, это программное обеспечение автономного контроля доступа, которое объединяет в себе функции учёта рабочего времени и управления доступом. Оно может напрямую управлять входным механизмом, и является хорошим помощником при быстрой установке охранных систем, а интегрированная функция учёта времени доступа обеспечивает выполнение любых возможных требований клиентов.

**ANVIZ®** и **BioNANO®**, это зарегистрированные торговые марки Anviz Global и не могут быть использованы без разрешения Anviz. В связи с постоянным улучшением данного продукта, эти характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного предупреждения.