

Biometric

Биометрические прикладные решения





CrossChex

Система управления контролем доступа и учетом рабочего времени

AIM CrossChex (Anviz Intelligent Management CrossChex) это интеллектуальная система управления контролем доступа и учетом рабочего времени. Программа совместима со всем оборудованием Anviz. Интуитивно понятный пользовательский интерфейс позволяет легко управлять системой. В системе имеется большой функционал для управления организационной структурой компании, персоналом, графиками и сменами, уровнями доступа в соответствии с требованиями пользователей, а также выгрузка и экспорт отчетов, что повышает эффективность систем учета рабочего времени и контроля доступа под управлением AIM CrossChex.



Desktop

СКУД для малого и среднего бизнеса



Cloud

Для глобальной облачной системы



Управление устройствами

Быстрое добавление устройств, посредством автоматического поиска по сети, настройка и мониторинг устройств в режиме реального времени.



Управление доступом

Управление до 16 группами доступа и 32 временных зон, контроль состояния двери и дистанционное администрирование.



Управление сменами

Поддержка различных временных графиков для разных типов сотрудников. Гибкий подход к требованиям по управлению расписаниями.



Управление отчетами

Ежедневные/индивидуальные отчеты. Экспорт/ импорт данных и отчетов в форматы xls/xlsx и csv.



Отдел кадров (HR)

Multi levels administrator and department settings, Mail push report the Administrator.



Мобильное управление

Мобильное приложение дает возможность управлять системой вне офиса везде, где есть интернет.

Считыватели

T5 (Интегрируйте в вашу систему)



- 32-х битный высокоскоростной процессор
- Мастер карта для добавления/удаления пользователей
- 3000 пользователей, 3000 шаблонов, 50,000 событий
- Инфракрасный датчик активации устройства
- Интерфейсы: RS485, Mini USB, TCP/IP, Wiegand Out
- Идентификация: Отпечаток, Карта, отпечаток + карта
- Встроенный считыватель карт EM-Marine, Опционально: Mifare
- IP54

T5S (вспомогательный)



- 32-х битный высокоскоростной процессор
- Инфракрасный датчик активации устройства
- RS485
- Идентификация: Отпечаток
- IP54

C2SR (IP65 считыватель)



- Wiegand 26/34
- Питание: 12V DC, <90mA
- Рабочая частота 125KHz 13.56MHz
- Рабочая Температура: 0 °C- 70 °C
- Допустимая влажность: 20%-80%

Биометрические терминалы контроля доступа

M3 (Уличное RFID решение)



- 32-х битный высокоскоростной процессор
- Металлический корпус, защита от воды и пыли
- 5,000 пользователей, 5,000 карт, 50,000 событий
- Сенсорная клавиатура для активации устройства
- RS485, USB-устройство, TCP / IP, Wiegand Out
- Прямое управление замком (сухие контакты)
- Стандартная RFID-карта Mifare
- Тревожный датчик на вскрытие корпуса
- Водозащита: IP65

M5 (Уличный считыватель/Контроллер)



- 32-х битный высокоскоростной процессор
- Пыле и влагозащищенный металлический корпус
- 3,000 пользователей, 3,000 отпечатков, 50,000 событий
- Инфракрасный датчик активации устройства
- Интерфейсы: RS485, USB, TCP/IP, Wiegand Out
- Идентификация: Отпечаток, Карта, отпечаток + карта
- Встроенный EM-Marine считыватель
- Тревожный датчик на вскрытие корпуса
- IP65, IK10

M7 (Уличное решение)



- 32-х битный высокоскоростной процессор
- 5,000 пользователей, 5,000 отпечатков, 200,000 событий
- Активация устройства касанием клавиатуры
- Инфракрасный датчик активации сканера устройства
- RS485, Mini USB, TCP/IP
- PoE (IEEE802.3af and IEEE802.3at) Standard EM Стандартно:
- Встроенный считыватель карт EM-Marine, Опционально: Mifare
- Установка Групп, часового пояса, прямое управление замком (сухие контакты)
- Звонок по расписанию, вход /выход Wiegand, датчик открытой двери

C2 Slim ((IP65 контроллер)



- 3,000 пользователей, 3,000 карт, 200,000 событий
- Активация устройства касанием клавиатуры
- Инфракрасный датчик активации сканера устройства
- RS485, PoE TCP/IP
- PoE (IEEE802.3af and IEEE802.3at)
- Стандартно: Встроенный считыватель карт EM-Marine, Опционально: Mifare
- Водозащита: IP65
- Установка Групп, часового пояса, прямое управление замком (сухие контакты), , вход /выход Wiegand, датчик открытой двери

W2 (Новый цветной дисплей)



- Высокопроизводительный промышленный процессор
- 3,000 пользователей, 3,000 карт, 100,000 событий
- Инфракрасный датчик активации устройства
- Интерфейсы: TCP/IP, Mini USB, USB Host, RS485, прямое управление замком (реле),
- Wiegand out, датчик открытой двери, Тревожный датчик на вскрытие корпуса, дверной звонок
- Встроенный веб сервер
- Питание 12В DC
- Стандартно: Встроенный считыватель карт EM-Marine, Опционально: Mifare

P7 (Контроль доступа с технологией PoE)



- 32-х битный высокоскоростной процессор
- 5,000 пользователей, 5,000 карт, 50,000 событий
- Активация устройства касанием клавиатуры
- Инфракрасный датчик активации устройства
- RS485, Mini USB, TCP/IP
- PoE (IEEE802.3af and IEEE802.3at)
- Установка Групп, часового пояса, прямое управление замком (сухие контакты)
- Звонок по расписанию, вход /выход Wiegand, датчик открытой двери
- Стандартно: Встроенный считыватель карт EM-Marine, Опционально: Mifare
- Опционально: водонепроницаемый чехол
- IP53

TC580 (PoE)



- Высокоскоростной процессор Dual Core 1.0 ГГц
- 10,000 пользователей, 10,000 карт, 200,000 событий
- Linux, 3.2 TFT LCD
- Просмотр отпечатка и изображения пользователей
- Захват изображений
- Автоматическая проверка записей пользователей
- RS232, RS485, USB-память, PoE, TCP / IP, WiFi, Опционально 3G
- Установка групп, временных зон, персонализированные сообщения пользователям,
- Звонок по расписанию, Релейный выход
- Стандартно: Встроенный считыватель карт EM-Marine, Опционально: Mifare

C5 (Стабильный и мощный)



- Высокопроизводительный промышленный процессор
- 3,000 пользователей, 3,000 карт, 100,000 событий
- Автоматическая активация сенсора с использованием инфракрасного датчика
- WiFi, USB Host, RS485
- Релейный выход (сухие контакты)
- Выход Wiegand
- Переключатель, датчик открытой двери, Тревожный датчик на вскрытие корпуса, дверной звонок
- Встроенный веб-сервер
- DC 12V
- Стандартно: Встроенный считыватель карт EM-Marine, Опционально: Mifare

Биометрические терминалы контроля доступа

TC550 (Всё в одном)



- 32-х битный высокоскоростной процессор
- 5,000 пользователей, 5,000 карт, 50,000 событий
- RS232, Mini USB & USB Host, TCP/IP
- 8 настраиваемых статусов T & A, 6-значный рабочий код
- Установка Групп, часового пояса, прямое управление замком (сухие контакты)
- Звонок по расписанию, вход /выход Wiegand, датчик открытой двери
- Стандартно: Встроенный считыватель карт EM-Marine, Опционально: Mifare

OC500 (Всё в одном RFID)



- 32-х битный высокоскоростной процессор
- 20,000 пользователей, 20,000 карт, 200,000 событий
- RS232, Mini USB & USB Host, TCP/IP
- 8 настраиваемых статусов T & A, 6-значный рабочий код
- Установка Групп, часового пояса, прямое управление замком (сухие контакты)
- Звонок по расписанию, вход /выход Wiegand, датчик открытой двери
- Стандартно: Встроенный считыватель карт EM-Marine, Опционально: Mifare

VF30 (Бестселлер)/VP30(совместимый)



- VF30/VP30
- VF30
- VP30

- 32-х битный высокоскоростной процессор
- 3,000 пользователей, 3,000 шаблонов, 50,000 событий
- 20,000 пользователей, 20,000 карт, 200,000 событий
- Инфракрасный датчик активации сканера устройства
- RS485, Mini USB, TCP/IP
- Установка Групп, часового пояса, прямое управление замком (сухие контакты) Звонок по расписанию, вход /выход Wiegand, датчик открытой двери
- Стандартно: Встроенный считыватель карт EM-Marine, Опционально: Mifare
- Card, ID + PW, PW + Card
- Опционально: водонепроницаемый чехол
- IP53

T5 Pro (самый компактный в мире)



- 32-х битный высокоскоростной процессор
- Регистрация карты управления
- 3,000 пользователей, 3,000 шаблонов, 50,000 событий
- Инфракрасный датчик активации сканера устройства
- RS485, Mini USB, TCP/IP
- прямое управление замком (сухие контакты), Wiegand Out датчик открытой двери
- Стандартно: Встроенный считыватель карт EM-Marine, Опционально: Mifare
- Card, ID + PW, PW + Card
- IP54

OA1000 Pro (Премиальный дизайн)



AFOS
Водонепроницаемый
Пыленепроницаемый
Устойчивый к царапинам

- Высокопроизводительный двухядерный процессор 1.0GHz Сканер отпечатков пальцев Anviz AFOS
- 10,000 пользователей, 100,000 событий
- Операционная система Linux, 3.5 "Samsung TFT LCD,
- 1.3-мегапиксельная камера
- Отображение отпечатка пальца и изображения пользователя, моментальный снимок сотрудника
- Просмотр сотрудником своих отчётов
- RS232, RS485, USB Host, TCP/IP, опционально WiFi/3G
- SD Card (4G)
- Два релейных выхода, Wiegand In & Out, 16 групп, 32 временные зоны
- Стандартно: считыватель карт EM-MARINE, Опционально: HID iClass Mifare Влажные

OA1000 Mercury Pro (Live Scan)



Lumidigm™
отпечатки
Нечитаемые отпечатки
Масляные отпечатки

- Высокопроизводительный двухядерный процессор 1.0GHz
- Сканер отпечатков пальцев Lumidigm Mercury Live Scan
- 1000 пользователей (алгоритм Lumidigm)
- 10,000 пользователей (опционально алгоритм Anviz BioNANO)
- 200,000 журнал событий
- Операционная система Linux, 3.5 "Samsung TFT LCD,
- 1.3-мегапиксельная камера
- Отображение отпечатка пальца и изображения пользователя, моментальный снимок сотрудника
- Просмотр сотрудником своих отчётов
- RS232, RS485, USB Host, TCP/IP, опционально WiFi/3G
- SD Card (4G)
- Два релейных выхода, Wiegand In & Out, 16 групп, 32 временные зоны
- Стандартно: считыватель карт EM-MARINE, Опционально: Mifare

Терминалы (по радужке глаза)

UltraMatch S2000



- Двухядерный процессор с тактовой частотой 1 ГГц
- Операционная система Linux
- 1,000 пользователей, 100,000 событий
- OLED экран
- TCP/IP, RS485, WiFi
- Встроенный веб-сервер, Регистрация в режиме онлайн
- Wiegand Out
- RFID

Терминалы Iris (по лицу)

FacePass 7



- 3,000 пользователей, 3000 карт, 100,000 событий
- Три режима идентификации: лицо, карта, ID + PW
- Режим энергосбережения, Автоматическое пробуждение / спящий режим
- Визуальные и голосовые подсказки
- Динамическая цифровая клавиатура
- Сенсорный экран
- Загрузка данных с USB
- WiFi, TCP/IP
- Встроенное реле
- Вебсервер

Терминал учета рабочего времени

C2 Pro (Профессиональный терминал со сканером отпечатков и RFID карт)



- Платформа Linux
- 10,000 отпечатков пользователей, 10,000 карт, 100,000 записей журнала
- Двухъядерный процессор 1 ГГц
- Время идентификации <0,5 с
- 3,5" TFT LCD
- Инфракрасный датчик активации сканера
- Опционально RFID Reader Modules (HID iClass, ALLEGION or ANVIZ)
- PoE-TCP/IP, WiFi, RS232
- Встроенный Веб сервер
- Встроенное реле для подключения звонка или системы контроля доступа

A380 (Цветной дисплей)



- Платформа Linux
- 10,000 отпечатков пользователей, 10,000 карт, 200,000 записей журнала
- Двухъядерный процессор с тактовой частотой 1 ГГц
- Время идентификации менее 0,5 с
- 3.2" TFT LCD
- Сенсорный датчик отпечатков пальцев
- Опционально Модули RFID
- TCP / IP & WiFi, RS232
- Встроенный WebServer
- Встроенное реле для подключения звонка или системы контроля доступа

C2 (Самый тонкий)



- ARM процессор
- 3,000 пользователей, 100,000 записей журнала
- Mini USB & USB Host, TCP/IP Встроенный Веб сервер
- 8 настраиваемых T&A состояний, автоматическое переключение T&A состояний
- Переход на летнее время, рабочий код, персонализированные сообщения пользователям,
- Запрос на самообслуживание сотрудников
- Релейный выход
- Питание: по USB или DC 5V
- Стандартно EM RFID, Опционально Mifare

W1 (Новый цветной дисплей)



- Промышленный высокоскоростной процессор
- 3,000 Пользователей, 100,000 записей журнала
- 16 настраиваемых T&A состояний, автоматическое переключение T&A состояний
- Автоматическая активация сенсора с использованием инфракрасного датчика
- TCP / IP, мини USB и USB-хост
- Автоматический переход на летнее время, рабочий код, персонализированные сообщения пользователям
- Самопроверка записей сотрудников
- Внутренний веб-сервер
- DC 5V
- Опционально считыватель EM/Mifare карт

EP300 (Лучшее сочетание функциональности и)



- 32-битный высокоскоростной процессор
- Позиционирование отпечатка пальца уникального дизайна
- 5,000 отпечатков пользователей, 50000 записей журнала
- Мини-USB и USB-хост, TCP / IP
- Опционально Аккумуляторная батарея 1100mAh
- Питание по USB / DC 5V
- 8 настраиваемых T&A состояний 6-значный рабочий код

D200 (Сверхтонкий и переносной)



- Настольный или настенный терминал
- 32-битный высокоскоростной процессор
- 5,000 отпечатков пользователей, 50000 записей журнала
- Мини-USB
- Аккумуляторная батарея 1100mAh
- Питание по USB / DC 5V
- 8 настраиваемых T&A состояний 6-значный рабочий код

A300 (Самый популярный)



- 32-битный высокоскоростной процессор
- 5,000 отпечатков пользователей, 50,000 записей журнала
- RS232, мини USB и USB-хост, TCP / IP, Wi-Fi
- Встроенное реле для подключения звонка или системы контроля доступа Питание по USB или DC 5V
- 8 настраиваемых T&A состояний 6-значный рабочий код
- Встроенный считыватель карт EM-Marine, опционально Mifare
- Персонализированные сообщения пользователям

TC530 (GPRS терминал T&A)



- 5,000 пользователей, 50,000 записей журнала
- Мини-USB и USB-хост, TCP / IP
- Встроенное реле для подключения звонка или системы контроля доступа
- Питание по USB или DC 5V
- 8 настраиваемых T&A состояний 6-значный рабочий код
- Стандартно считыватель карт EM Опционально Mifare / GPRS
- Персонализированные сообщения пользователям

OC180 (Классический, Ультратонкий RFID T&A терминал)



- 20,000 Пользователей, 200,000 записей журнала
- Мини-USB и USB-хост, TCP / IP
- Питание по USB или DC 5V
- 8 Настраиваемые состояния T & A, 6-значный код работы
- Встроенная аккумуляторная батарея 1100 mAh
- Встроенный считыватель карт EM 125KHz

Accessories

AML270



- Напряжение: 12/24 В постоянного тока
- Рабочий ток: 500/250 mA
- Удерживающая сила: 250 кгс
- Вес: 1,8 кг
- Размер: 253 * 25 * 48 мм

AEL200



- Рабочий ток: 350 mA
- Резервный ток: 250 mA
- Удерживающая сила: 1000KGS
- Вес: 1.05KGS
- Размер: 200 * 35 * 38 мм

AEL201



- Рабочий ток: 650 mA
- Резервный ток: 250 mA
- Удерживающая сила: 1000KGS
- Вес: 1.05KGS
- Размер: 200 * 35 * 38 мм
- Сигнал выхода состояния двери (DSM)

PoE Splitter



- Стандарт IEEE 802.3af, вход DC 36V-57V (порт 1 10 / 100M RJ45)
- Выход DC 5V (USB), DC 12V (2-контактный клемный блок), MAX 13W
- АВТО Переговоры / АВТО MDI / MDIX
- Защита изоляции цепи
- Обеспечивает мощность до 100 метров
- Размеры: 102 x 45 x 27 мм (Д x Ш x В)

U Bio (USB считыватель отпечатков)



- Оптический считыватель отпечатков Anviz
- Захват изображения отпечатка без искажений
- Превосходная защита от помех, Подключение по USB, SDK для разработки программного обеспечения

BioNANO® V11

Core Algorithm

Fingerprint - Facial - Iris

Алгоритм BioNANO Core

Биометрические технологии Anviz широко используются в наших устройствах для распознавания отпечатков пальцев, лиц и радужки глаз. Одним из наших ключевых технологических достижений является алгоритм биометрической идентификации BioNANO. Он был разработан инженерами компании и в настоящее время используется во всех биометрических устройствах Anviz.



Отпечаток пальца

- Для влажных и сухих пальцев
- Автоматически восстанавливает поврежденные линии на шаблоне отпечатка
- Выделяет ключевые точки даже поврежденных пальцев
- Поддерживает авто-обновление шаблонов отпечатков пальцев
- **Герметичный сенсор отпечатков пальцев Anviz AFOS**
Водостойкий, пылезащищенный и устойчивый к царапинам сенсор отпечатков пальцев с уровнем защиты IP65
- **Авто-обновление шаблонов отпечатков пальцев**
При авто-обновлении предыдущий шаблон отпечатка более низкого качества будет автоматически заменен на новый, более качественный, полученный в процессе верификации отпечатка сотрудника
- **Высокая скорость сравнения**
Невероятно высокая скорость работы алгоритма обеспечивает сравнение 1:1 менее чем за 0,5 секунды, а сравнение 1:3000 менее чем за 1 секунду.
- **Living Recognition**
Сканер может получать данные отпечатков пальцев из-под поверхности кожи, так что сухость или даже поврежденные или изношенные пальцы не создают проблем для надежного считывания.
- **SC SDK**
Anviz предоставляет демонстрационные наборы (EVK) для OEM модулей. EVK оснащается интерфейсами Mini USB, RS485, RS232, Wiegand и релейным выходом и поддерживает автономный режим работы, а также подключение по USB.
- **SC EVK**
Anviz предоставляет демонстрационные наборы (EVK) для OEM модулей. EVK оснащается интерфейсами Mini USB, RS485, RS232, Wiegand и релейным выходом и поддерживает автономный режим работы, а также подключение по USB.



Лицо

- Бесконтактная идентификация
- Высокая скорость и простота работы с устройством
- Подходит для установки в помещениях с различным уровнем освещенности



Радужка глаз

- Повышенный уровень безопасности
- Высокая точность, надежность и удобство
- Бесконтактная верификация обеспечивает высокую гигиеничность
- **Поддержка различных сетевых режимов**
TCP/IP, USB device, RS485, Wiegand, GPRS, WIFI и другие протоколы.
- **Веб-сервер**
Возможность удаленного подключения напрямую к устройству для настройки и просмотра записей.
- **Широкий диапазон рабочих температур**
Широкий диапазон рабочих температур гарантирует, что устройства подойдут для установки в любых, даже сложных условиях.
- **Резервирование данных**
Резервирование данных обеспечивает их большую защищенность.
- **BioNANO SDK**
Обеспечивая ещё больший потенциал своим устройствам, Anviz предоставляет комплекты для разработчиков встраиваемых систем (EDK). Разработчики могут напрямую подключать устройства Anviz к своим приложениям. EDK поддерживают терминалы на базе Anviz Linux и WinCE.
- **BioNANO EDK**
Обеспечивая ещё больший потенциал своим устройствам, Anviz предоставляет комплекты для разработчиков встраиваемых систем (EDK). Разработчики могут напрямую подключать устройства Anviz к своим приложениям. EDK поддерживают терминалы на базе Anviz Linux и WinCE.