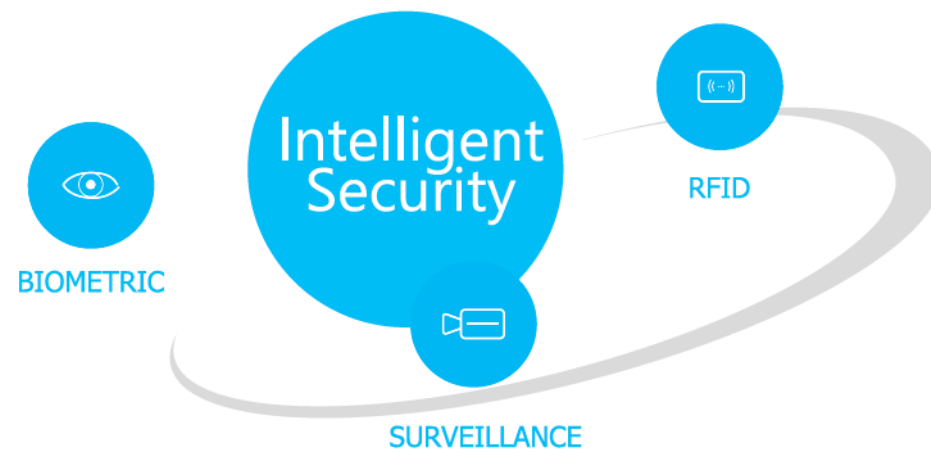


О Компании

Анвиз является глобальным лидером в области интеллектуальной безопасности, включая технологии идентификации по биометрическим параметрам, бесконтактные способы идентификации, видеонаблюдения и других.

Качество, инновации, эффективность и надежность являются ключевыми преимуществами бренда Anviz. Высокотехнологичные современные разработки, сертифицированное производство и соответствие международным требованиям дает клиентам и партнерам Anviz быструю возможность достичь успеха.

Anviz основан в 2001 году и благодаря поддержке партнеров и качественным продуктам превратился в компанию международного класса, обеспечивающую высокотехнологические решения для широкого спектра отраслей.



Технологии идентификации



Биометрические технологии Anviz широко используются в линейке продуктов компании. Одним из ключевых достижений является алгоритм BioNANO, являющийся собственной разработкой компании и используемый во всех биометрических продуктах Anviz.



Бесконтактные карты

- ✓ Бесконтактная идентификация
- ✓ Поддержка всех стандартов
- ✓ Комбинирование с биометрическими идентификаторами



Отпечатки пальцев

- ✓ Поддержка влажных и сухих пальцев
- ✓ Автоматическое восстановление разрывов в линиях
- ✓ Работает со стертыми пальцами
- ✓ Автоматическое обновление шаблонов



Лицо

- ✓ Бесконтактная идентификация
- ✓ Быстрая скорость и легкость использования
- ✓ Поддержка переменного освещения



Сетчатка глаза

- ✓ Бесконтактная идентификация
- ✓ Высокая безопасность, невозможность подделки
- ✓ Наибольшая точность, удобство, надежность

Базовое оборудование СКУД



T5 PRO - миниатюрный

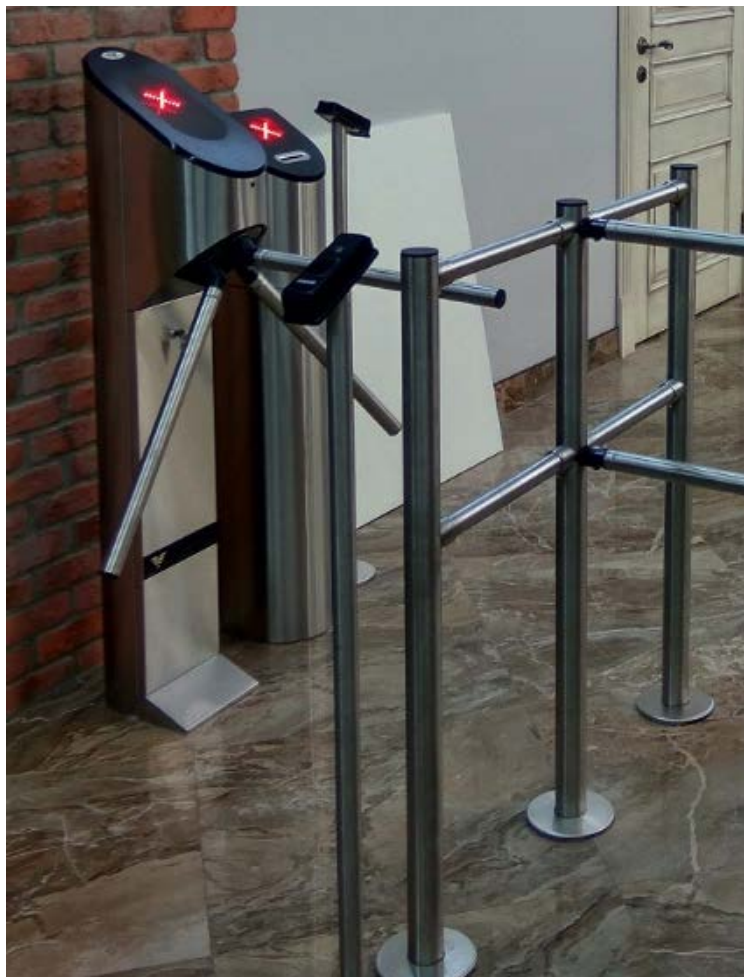


- Миниатюрный корпус, сопоставимый со считывателем карт
- Содержит контроллер доступа с управлением замком, турникетом, дверью и т.п.
- Встроенные считыватели пальцев и бесконтактных карт, Идентификация по Палец, Карта, Палец + Карта
- Память на 1000 пользователей, 1000 отпечатков (до 2 отпечатков на пользователя), 50000 событий
- Интерфейсы Ethernet (TCP/IP), RS485, mini USB, Wiegand выход, реле, кнопка выхода, датчик двери
- 32 временные зоны доступа
- Инфракрасный датчик наличия пальца
- Звуковая, световая индикация прохода

M5 – уличный



- Вандалоустойчивый металлический корпус с пластиковыми вставками
- Секретный контроллер SC011 в комплект
- Встроенные считыватели пальцев и бесконтактных карт, Идентификация по Палец, Карта, Палец + Карта
- Память на 1000 пользователей, 2000 отпечатков (до 2 отпечатков на пользователя), 100000 событий
- Интерфейсы Ethernet (TCP/IP), RS485, mini USB, Wiegand выход,
- 32 временные зоны доступа
- Инфракрасный датчик наличия пальца
- Звуковая, световая индикация прохода



Дополнительные модули СКУД



SC011 – секретный контроллер



Дополнительный секретный контроллер для скрытой установки внутри помещения и управления замком изнутри помещений.

T5S – дополнительный считыватель



T5S сканирует палец, строит шаблон и отправляет в основной терминал.

! Тип регистрируемого события будет как у основного терминала, поэтому для учета входов и выходов нужно использовать только основные терминалы

СКУД - профессионально



VF-30 - профессиональный



- Корпус из промышленного пластика с дисплеем и клавиатурой
- Встроенные считыватели пальцев и бесконтактных карт, Идентификация по Палец, Карта, Код и любым комбинациям,
- Память на 2000 пользователей, 2000 отпечатков (до 2 отпечатков на пользователя), 50000 событий
- Интерфейсы Ethernet (TCP/IP), RS485, mini USB, Wiegand вход/выход, реле, датчик двери, кнопка выхода
- 32 временные зоны доступа, антипасбек с t5s, тревога при открытой двери
- Инфракрасный датчик наличия пальца
- Звуковая, световая индикация прохода

P7- новое поколение



- Корпус из промышленного пластика с OLED дисплеем и сенсорно клавиатурой
- Поддержка POE
- Встроенные считыватели пальцев и бесконтактных карт, Идентификация по Палец, Карта, Код и любым комбинациям,
- Память на 3000 пользователей, 3000 отпечатков (до 2 отпечатков на пользователя), 50000 событий
- Интерфейсы Ethernet (TCP/IP), RS485, mini USB, Wiegand вход/выход, реле, датчик двери, кнопка выхода
- 32 временные зоны доступа, антипасбек с t5s, тревога при открытой двери
- Инфракрасный датчик наличия пальца
- Звуковая, световая индикация прохода

Учет рабочего времени



C5 – СКУД и учет рабочего времени



- Пыле-, влаго- защищенный корпус из промышленного пластика с дисплеем и клавиатурой
- Встроенные считыватели пальцев и бесконтактных карт, Идентификация по Палец, Карта, Код и любым комбинациям,
- Память на 3000 отпечатков (до 10 отпечатков на пользователя), 50000 событий
- Интерфейсы Ethernet (TCP/IP), RS485, USB хост/устройство, Wiegand вход/выход, реле, датчик двери, кнопка выхода
- 32 временные зоны доступа,
- Инфракрасный датчик наличия пальца
- Голосовое сопровождение прохода прохода

OA1000II – функции для корпоративных проектов



СКУД по 3D лицу



FacePass PRO – контроль по 3D лицам

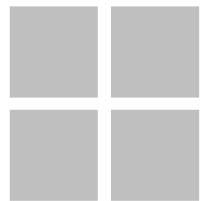


Распознавание по 3D модели лица –
эффективный бесконтактный метод
идентификации для небольшого
количества людей



- Биометрический терминал контроля доступа и учета времени с идентификацией по 3D модели лица
- Сенсорный ЖК дисплей для настройки устройства и регистрации данных пользователей,
- Может работать с внешним контроллером доступа или SC011 для управления замком, турникетом, дверью и т.п.
- 2 камеры для построения 3D модели лица и считыватель бесконтактных карт, Идентификация по 3D лицо, Карта, 3D лицо + Карта
- Память на 500 пользователей, 50000 событий
- Интерфейсы Ethernet (TCP/IP), USB хост/устройство, Wiegand выход
- Голосовое сопровождение прохода





СКУД по 3D лицу или по радужке глаза



IRIS – контроль по сетчатке глаза



Распознавание по радужной оболочке глаза – наиболее точный и надежный способ идентификации

- Биометрический терминал контроля доступа и учета времени с идентификацией по радужной оболочке глаза и бесконтактным картам
- Точность идентификации до 1/1 000 000 000 000
- Может работать с внешним контроллером доступа или SC011 для управления замком, турникетом, дверью и т.п.
- ЖК дисплей 128x32мм,
- Память до 10000 пользователей, 200000 событий
- Интерфейсы Ethernet (TCP/IP), USB хост/устройство, Wiegand выход
- Светодиодная подсказка для позиционирования, голосовое сопровождение прохода



Карточчные решения

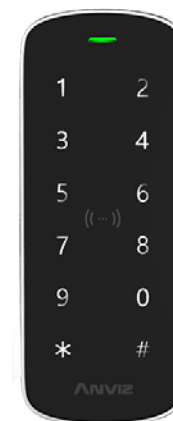


DAC-844 – контроллер на 4 двери



- Сетевой контроллер доступа на 4 двери
- Содержит контроллер доступа с управлением замком, турникетом, дверью и т.п.
- Память на 20000 пользователей, 100000 событий
- Интерфейсы Ethernet (TCP/IP), RS485, 4 реле, 4 wiegand входа, 8 датчиков двери, 2 программируемых порта для интеграции с охранно-пожарными системами
- Вход для подключения дополнительных модулей (плата ввода-вывода, клавиатура, дополнительный индикационный модуль)
- Звуковая, светодиодная индикация работы
- 32 временные зоны доступа, антипассбек, удаленное открытие двери,
- Защита от перегрузки на 36кА

M3 – карточный считыватель и контроллер



- Металлический, вандалоустойчивый корпус
- Считыватель карт, сенсорная клавиатура. Идентификация по карте или паролю
- Содержит контроллер доступа с управлением замком, турникетом, дверью и т.п.
- Встроенные считыватели пальцев и бесконтактных карт, Идентификация по Палец, Карта, Палец + Карта
- Память на 2000 пользователей, 50000 событий
- Интерфейсы Ethernet (TCP/IP), Wiegand выход, реле, кнопка выхода, датчик двери
- Звуковая, световая индикация прохода

Регистрация данных



Общие данные пользователей



Регистрация данных пользователей осуществляется с помощью штатного программного обеспечения на рабочем месте оператора

Биометрические данные



После регистрации данные отправляются на устройства системы в соответствии с установленными правами



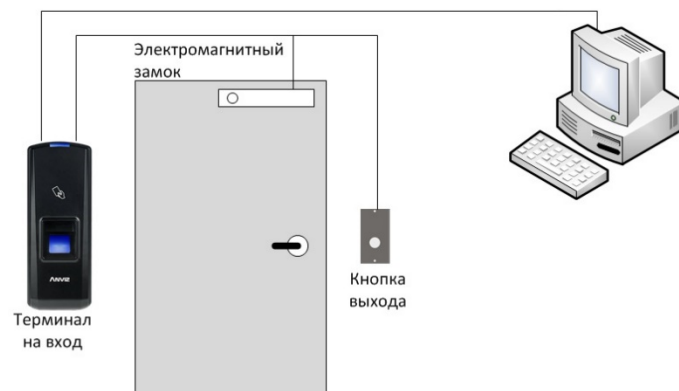
Оборудование двери



Идентификация и учет времени



Один терминал на вход

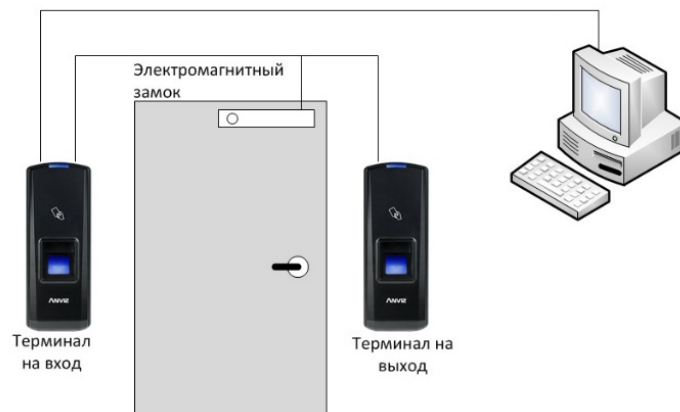


Применяем для:



- Контроля дисциплины
- Учет рабочего времени между первым и последним событием за день
- Для точек прохода без учета

Терминал на вход и терминал на выход



Применяем для:



- Точного расчета рабочего времени с перерывами и т.п.

Мониторинг и фотофиксация



Оборудование и ПО поддерживают отображение информации о проходах в режиме реального времени

Система управления оборудованием 4.0.21.9

Управление устройствами | **Мониторинг записей** | Управление сотрудниками | Управление записями | Управление USB диском

Активировать в реальном времени | Запрещать в реальном времени | Мониторинг в реальном времени

Мониторинг событий

Время начала: 2015-12-03 12:16:22 | Время входа: 2
Время завершения: | Время выхода: 0
Количество сотрудников: 1441 | Другие статусы времени: 0

Все группы: Группа1, Группа2, Группа3, Группа4, Группа5

1[Проходная Вход] 2[Проходная Выход] 3[Цех вход] 4[Цех выход]

№	Имя	Дата/Время	O	T	I	Имя устройства	Отдел	Должность	Код доступа	Идентиф
230	Митрофанов Владимир Владимирович	2015-12-03 12:20:38	0	1	1	Проходная Вход	Отдел информационных ...	Инженер-прогр...	0	Карта
229	Кудряшов Иван Алексеевич	2015-12-03 12:23:12	0	1	1	Проходная Вход	Отдел информационных ...	Администратор...	0	Карта

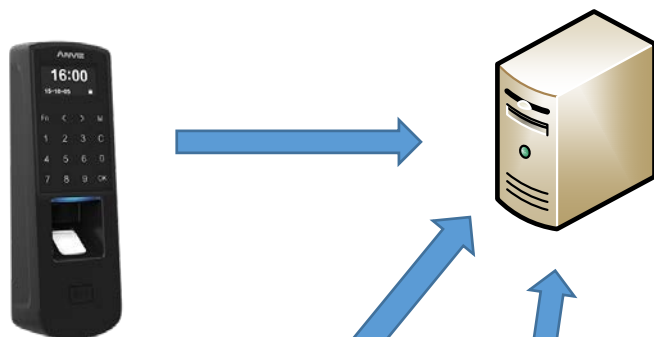


Кудряшов Иван Алексеевич

Учет рабочего времени - сбор событий



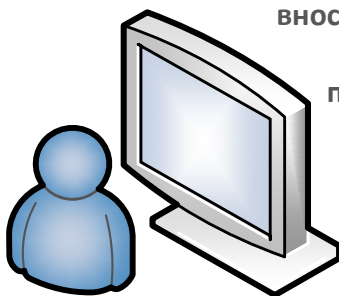
События (записи о проходах)
хранятся в терминале и при
наличии связи выгружаются на
сервер



События
загружаются из
терминалов



События можно
вносить вручную, с
помощью
программы



Отчеты о событиях смотрим
в программе

CrossChex Standard							
Настройки	Пользователи	Устройства	Записи	Посещения	Данные	Помощь	
Отдел	Организация	Дата начала	Пт 01.04.2016	Дата окончания	Ср 27.04.2016	Отчет	Собрать данные о посещениях
Пользователь	<ALL>					Предпросмотр	Экспорт
Рассчет рабочего времени и создание отчета							
Отчет о посещениях Отчет о плановых посещениях Отчет о командировках/отлучках Статистика посещений							
Отдел	Номер пользователя	Имя	Дата/Время	Тип	Расписание	Код идентификации	Идентификация
Организация	1		2016-04-04 11:09:14	Вход	Рабочий день	1	Fingerprint1
Организация	1		2016-04-07 17:22:56	Выход	Рабочий день	1	Fingerprint1
Организация	1		2016-04-07 17:22:59	Выход	Рабочий день	1	Fingerprint1
Организация	1		2016-04-07 17:26:50	Выход	Рабочий день	1	Fingerprint1
Организация	1		2016-04-07 17:26:53	Выход	Рабочий день	1	Fingerprint1
Организация	1		2016-04-07 17:26:56	Выход	Рабочий день	1	Fingerprint1
Организация	444	Дмитрий Романович Кс	2016-04-19 08:00:00	Вход	Рабочий день	0	
Организация	444	Дмитрий Романович Кс	2016-04-19 12:00:00	Выход	Рабочий день	0	
Организация	1001	Левин Сергей	2016-04-04 11:18:49	Вход		8	Card
Организация	1001	Левин Сергей	2016-04-14 11:40:02	Вход		8	Card
Организация	1001	Левин Сергей	2016-04-19 15:14:23	Вход	Короткий день	1	Fingerprint1
Организация	1001	Левин Сергей	2016-04-19 15:22:53	Вход	Короткий день	8	Card
Организация	1001	Левин Сергей	2016-04-19 16:06:54	Вход	Короткий день	8	Card
Организация	1001	Левин Сергей	2016-04-19 16:12:11	Вход	Короткий день	8	Card
Организация	1001	Левин Сергей	2016-04-19 16:16:37	Выход	Короткий день	8	Card
Организация	1001	Левин Сергей	2016-04-20 10:00:00	Вход	Короткий день	0	
Организация	1001	Левин Сергей	2016-04-20 20:00:00	Выход	Короткий день	0	

Учет рабочего времени - планирование графиков



Задаем смену на день

Настройка графиков | **Настройка смен** | Настройка расписаний

График рабочего времени:

Название	Начало	Окончание
Короткий день	09:00	12:00
▶ Рабочий день	09:00	22:00

Информация о графике

Название: Рабочий день

Начало: 09:00

Окончание: 22:00

Начало регистрации: 00:00

Конец регистрации: 11:00

Начало регистрации: 11:01

Конец регистрации: 23:59

Допустимое опоздание: 5 Минуты

Допустимое время прихода раньше: 5 Минуты

Считать рабочих дней: 1,00

Считать рабочее время: 720 Минуты

☐ Отмечается при входе ☐ Отмечается при выходе

☐ Свободный график ☐ Возможна переработка

Добавить Удалить Изменить

Группируем смены в расписания по неделям, фиксированным и произвольным циклам

Настройка графиков | Настройка смен | **Настройка расписаний**

Смены:

Название
Короткая неделя
▶ неделя

Информация о смене

Название: неделя Циклов: 1 Единицы измерения: Недели

Добавить график Удалить график Очистить график ☐ По умолчанию

Дата	График 1	График 2	График 3	График 4
Воскресенье				
Понедельник	Рабочий день			
Вторник	Рабочий день			
Среда	Рабочий день			
Четверг	Рабочий день			
Пятница	Короткий день			
Суббота				

Добавить Удалить Изменить

Учет рабочего времени - планирование графиков



Назначаем расписания сотрудникам и группам сотрудников

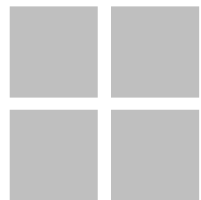
Вносим при необходимости временные изменения

Отчеты



Переработка и исключения

</



Отчеты



Итоговые отчеты

CrossChex Standard

Настройки Пользователи Устройства Записи **Посещения** Данные Помощь

Отдел Организация
Пользователь 1000 Голенков Антс

Дата начала Пт 01.04.2016
Дата окончания Сб 30.04.2016

Отчет Собрать данные о посещениях Предпросмотр Экспорт Сохранить

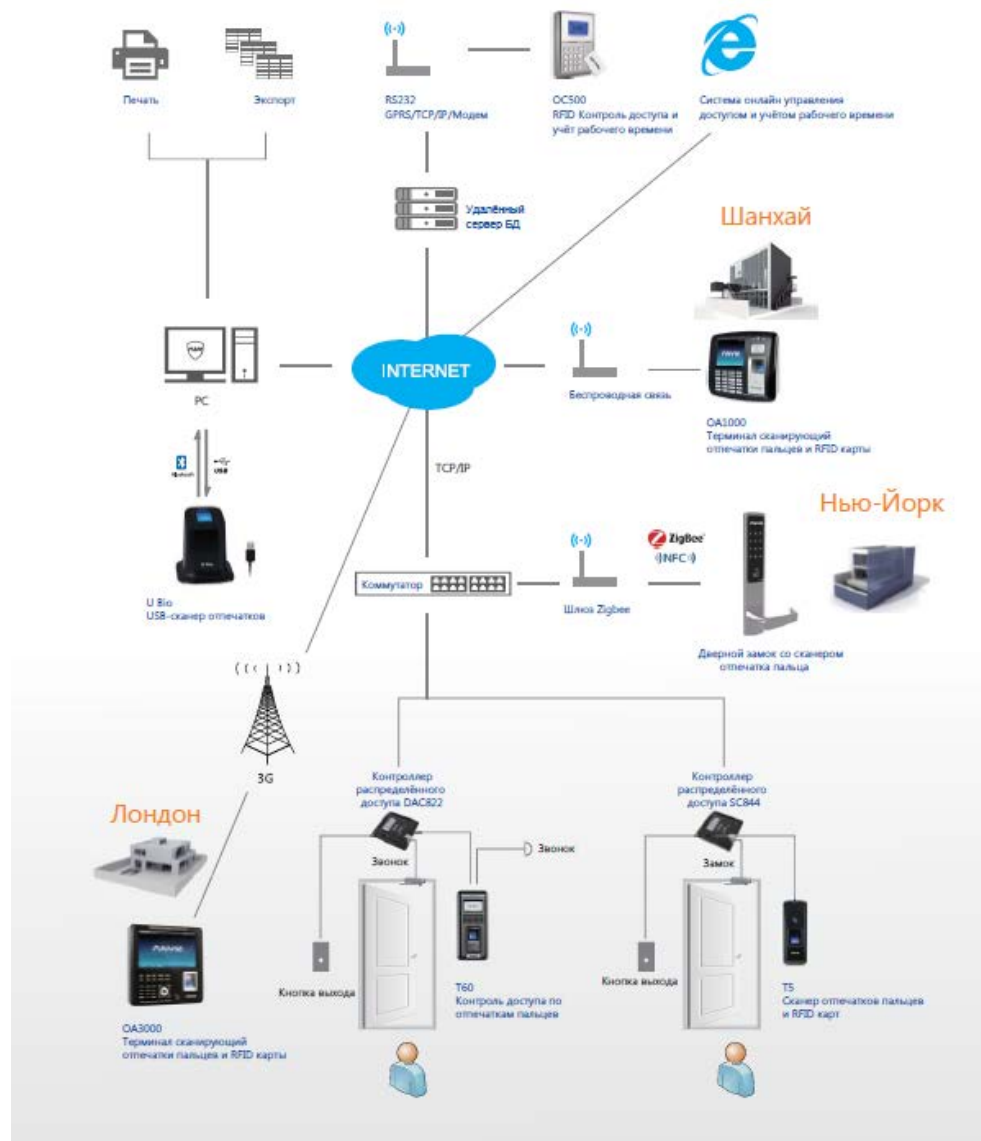
Рассчет рабочего времени и создание отчета

Отчет о посещениях | Отчет о плановых посещениях | Отчет о командировках/отлучках | Статистика посещений

Отдел	Номер	Имя	Норма [Час]	Позже [Час]	Раньше [Час]	Переработка	Фактическое время [Час]	Рабочий день
Организация	1000	Голенков Антон	207	14	101	59	124,47	16



Сетевая топология





ИнТайм сервер – это серверное программное обеспечение для автоматической синхронизации данных и выполнения автоматических операций мониторинга, оповещения, рассылки отчетов и обслуживания оборудования, а также для синхронизации данных между различными системами.

РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

С помощью функций программы можно самостоятельно проектировать и выполнять следующие прикладные задачи:

- Контроль и сбор информации о событиях на устройстве, оперативная передача их в систему;
Синхронизация времени на устройствах с учетом часового пояса, заданного для устройства, а не для сервера;
- Мониторинг системы. Автоматическая отправка списка устройств, события с которых не поступали в течение заданного времени на заданный адрес электронной почты;
- Мониторинг нарушений режима прохода, например, Antipassback, и отправка нарушений на электронную почту;
- Мониторинг нарушений политики учета рабочего времени и опровка нарушений на электронную почту;

ФУНКЦИИ

- Управление источниками получения информации – базы данных, запрос SQL, устройства и другие;
- Управление получателями информации – базы данных, устройства, электронная почта, файлы;
- Управление дополнительными задачами по обработке данных и управлению оборудованием;
- Управление расписанием запуска задач обмена данных, обработки информации и других в многопоточном режиме в формате Cron;
- Сохранение отчетов о работе ИнТайм сервер.



Интеграция с 1С



Модуль интеграции Anviz AIM Standard и 1С. Поддерживает построение отчетов учета рабочего времени в 1С с использованием данных, собранных с использованием оборудования Anviz. Список событий. Журнал приходов и уходов с указанием отработанных интервалов и нарушений. Табель Т13. Режим мониторинга с отображением явки/не явки, в офисе/не в офисе. Фильтр по группам устройств, устройствам, отделам, сотрудникам, датам.

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

- Синхронизация справочников сотрудников, подразделений, организаций, должностей между 1С и системой учета
- Отображение отчетов в виде табелей и подготовка табелей Т13 в 1С к учету рабочего времени или расчету заработной платы
- Возможность использования графиков 1С для расчета рабочего времени
- Построение расширенных и индивидуальных отчетов



Интеграция с 1С

Обработка ИнТайм 1С

Действия Подключить Построить отчет Обновить

Параметры Отчеты Мониторинг Экспорт

Период с: 01.03.2016 по: 31.03.2016 Отдел Все Группа терминалов Все

Построить отчет Создать T13 в 1С Сотрудник Все Терминал Все

События Журнал T13 Табель Page1

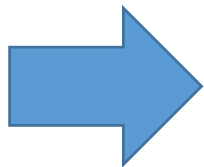
7	Бахтовар	Уход	20:52	21:10		21:12			20:08		20:58	21:10	20:55			21:15	20:13	21:03	23:59	20:57		18:04	21:29	21:01		21:20	21:25		17:28	21:23	21:42	21:41	Дни:17 Часы:167,65	
		Опоздание				28			3		324	730	2					5	8			230	749	3	7	10	1		197	743		1		
		Уход раньше	8		382				52		2		5				47			3		298			713				214					
		Перерывы	37		42				685		394																							
		Отработано	11	11	5,27	11							11			11	11	11	11	11		3,23		11		11	11		5,15		11	11		
8	Ахмедов Бахтиёр	Приход	00:00	00:00	00:00	00:00						00:00	00:00	20:55	20:35	20:40	00:00		00:00		20:42	00:00	00:00	20:35	20:31	00:00	00:00		14:59	09:44			Дни:17 Часы:131	
		Уход	23:59	23:59	23:59	09:18	08:41		08:37		23:59	23:59	08:41	20:55		23:59	08:07	23:59	20:50		23:59	23:59	20:45		23:59	23:59	08:31			09:45	08:09			
		Опоздание					521		517		523				1 235	1 240		518						1 235	1 231				899	584	489			
		Уход раньше					881	19		922			19	184	204		952		189				194	204			29		199	854	950			
		Перерывы	798	724	715						715	695						728	731				785	704			774			341				
Отработано	10,32	11	11	9						2,98	11	8,25			2,98	8,12	2,98	8,85		2,75	10,8	8,93		2,98	11	8,25								
9	Ахроров Шохрух	Приход		08:41	08:51	08:53						08:51			08:52	08:48	00:00	08:49	08:56		08:56	08:45	08:50	08:50	08:56			08:49	08:46	08:47		Дни:13 Часы:143		
		Уход		20:31	20:19	20:52		20:27							20:27	23:59	20:36						20:22	20:28	20:35	20:23			20:28	20:28	20:34			
		Опоздание						687																							694			
		Уход раньше		29	41	8		33				27			33		24	731	724				724	38	32	25	37			731	32		32	26
		Перерывы																																
Отработано		11	11	11							11			11	11	11						11	11	11	11				11	11				
10	Байрамова Рухия	Приход	00:00	00:00	18:12	00:00						00:00	00:00	00:00	18:03	00:00		00:00			18:03	18:03	00:00	00:00		00:00	20:05	00:00	00:00	00:00			Дни:19 Часы:133,87	
		Уход	23:59		23:59	08:51	08:54	09:03	09:08	09:00	08:09	23:59	23:59	23:59	18:09	23:59	08:40	23:59	20:11		08:28		23:59	23:59	09:07	23:59		23:59	23:59	23:59	19:48	09:07		08:59
		Опоздание			1 092		534		548	540	489	543				1 083		546			507		1 083			547		1 205				547		539
		Уход раньше		357		908	6	896	891	899	950				350		919		228		32	356			892		355				251	892		900
		Перерывы	661	548				1				540	535	665	598			539	544		1			538		543	533		614	618	570			
Отработано	10,02	8,9	2,98	8,85							2,98	11	8,25		2,98	8,67	2,98	9			2,98	11	9	2,98	9		2,75	10,93	8,6					



Построение WEB систем

ИНТЕГРАЦИЯ С СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ САЙТОМ

С использованием InTime сервера и стандартных средств управления сайтом можно осуществить интеграцию и отображение данных системы учета на корпоративном портале с учетом индивидуальных требований



Главная

Сотрудники

Устройства

Отделы

Помощь

Отчеты

Последние события

ФИО	Отдел	Дата	Событие	Устройство
Левин Сергей	Головной отдел	2016-04-20 12:42:13.000	I	OA1000
Левин Сергей	Головной отдел	2016-04-19 17:18:53.000	I	C2
Левин Сергей	Головной отдел	2016-04-19 16:16:37.000	I	C2
Левин Сергей	Головной отдел	2016-04-19 16:12:11.000	I	C2
Левин Сергей	Головной отдел	2016-04-19 16:06:54.000	I	C2
Левин Сергей	Головной отдел	2016-04-19 15:14:23.000	I	C2
Левин Сергей	Головной отдел	2016-04-14 11:40:02.000	I	C2

Примеры внедрений

ПрофиС Распределенная СКУД

- ✓ 3 офиса
- ✓ 2 города
- ✓ Уличные двери
- ✓ Электронная
проходная
(Практика)



Примеры внедрений

РОССТ

- ✓ 12 дверей на 3х этажах основного офиса
- ✓ 2 удаленных офиса
- ✓ ИнТайм сервер
- ✓ Учет рабочего времени



Примеры внедрений

ТранТехСервис, Татарстан

- ✓ 5000 человек
- ✓ 9 городов
- ✓ 81 терминал
- ✓ Web сервер системы
- ✓ Планирование графиков
- ✓ Интеграция с 1С



Примеры внедрений

Франчайзинг Сабвей

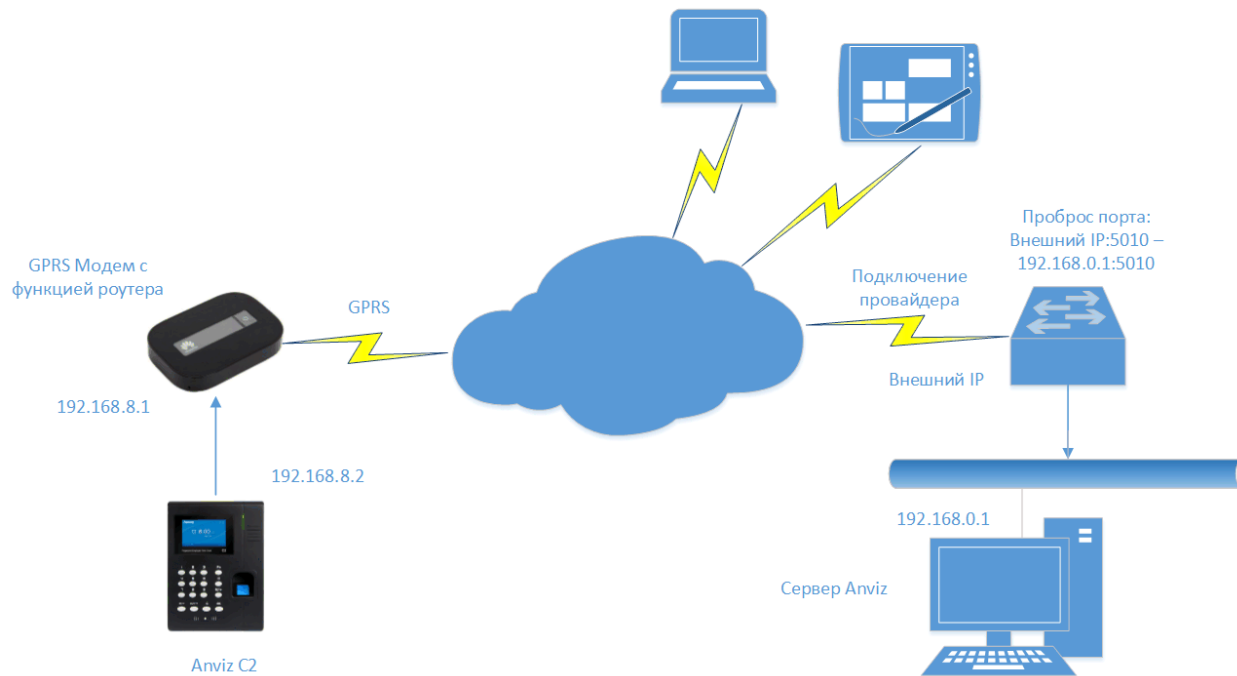
- ✓ 40 городов
- ✓ 45 терминалов
- ✓ Только стандартное
ПО



Примеры внедрений

Мосводоканал

- ✓ 9 удаленных площадок
- ✓ Мобильный учет рабочего времени



i Оборудование Anviz позволяет организовывать эффективное подключение с использованием мобильной телефонной связи (GPRS, 2G, 3G, 4G) за счет того, что сетевое соединение может быть настроено как в направлении от сервера до биометрического терминала, так и в направлении от биометрического терминала к серверу. Таким образом наличие внешнего IP адреса требуется только на стороне сервера.



Как заказать систему контроля доступа

Написать на marketing@anviz.ru

Позвонить по +7 499 5022185

**Для заказа системы контроля
доступа можно заполнить запрос на
сайте по адресу:**

<http://anviz.ru/systems/time-attendance/ta-request.html>