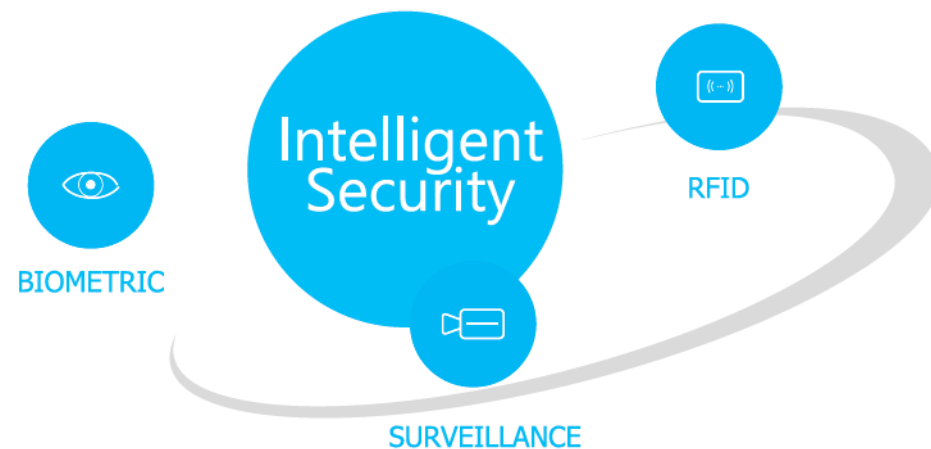


# О Компании

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

# Оборудование для учета времени



## C2 Web (Типовой)



- 1500 пользователей, 3000 отпечатков (до 10 отпечатков на пользователя), 50000 событий
- RS485, mini USB, TCP/IP
- Инфракрасный датчик наличия пальца
- Встроенные считыватели пальцев и бесконтактных карт
- Идентификация FP, Card, FP+Card (Палец, Карта, Палец + Карта)
- Кнопки in, out для регистрации прихода/ухода
- Возможность задать код работ
- Возможность калибровки сенсора
- Номер пользователя до 12 цифр (СНИЛС)
- Web интерфейс для управления устройством

## EP 300 (бюджетный)

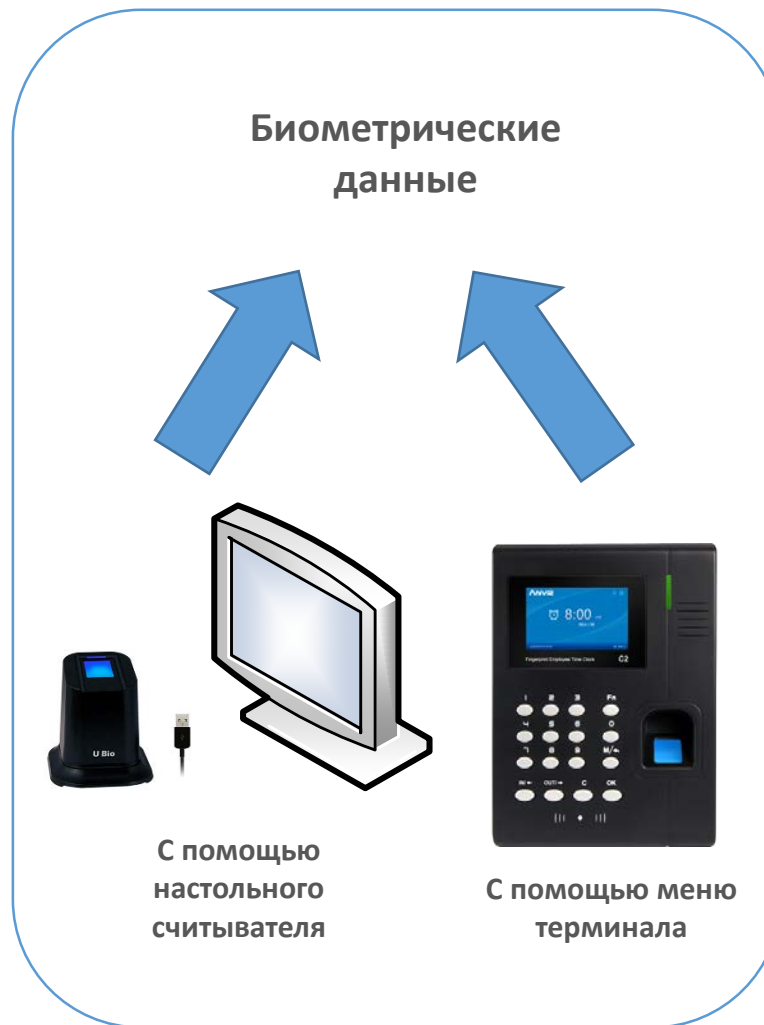


- 1000 пользователей, 2000 отпечатков (до 2 отпечатков на пользователя), 50000 событий
- RS485, mini USB, TCP/IP
- Инфракрасный датчик наличия пальца
- Встроенный считыватель пальца
- Встроенные считыватели пальцев и бесконтактных карт
- Опционально считыватель карт, батарея

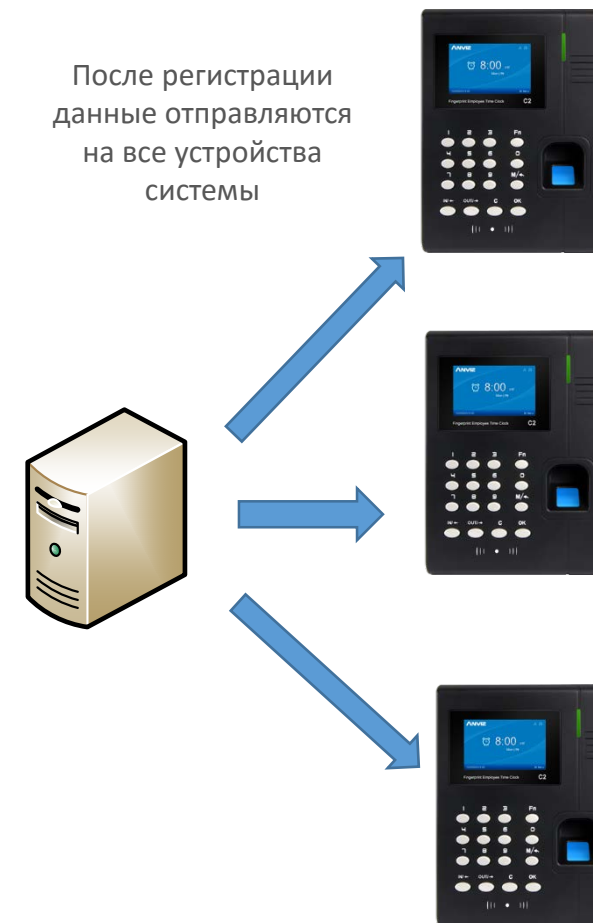
# Регистрация данных



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



После регистрации данные отправляются на все устройства системы



# Идентификация



При идентификации пользователь прикладывает палец или карту.

Устройство может быть настроено для регистрации событий прихода, ухода

При использовании кнопок пользователь нажимает кнопку вход или выход и прикладывает палец или карту

Пользователь может ввести код работы и идентифицироваться

Применяем для:



- Контроля дисциплины
- Учет рабочего времени между первым и последним

Применяем для:



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

Применяем для:



- Расчета заработной платы в соответствии с типом работ



# Сбор событий



События хранятся в терминале и при наличии связи выгружаются на сервер



Отчеты о событиях смотрим в программе

CrossChex Standard

Настройки Пользователи Устройства Записи **Посещения** Данные Помощь

Отдел: Организация Дата начала: Пт 01.04.2016 Пользователь: <ALL> Дата окончания: Ср 27.04.2016

Отчет Собрать данные о посещениях Предпросмотр Экспорт Сохранить

Рассчет рабочего времени и создание отчета

| 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                 |               |

# 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

# Планирование графиков



Назначаем расписания сотрудникам и группам сотрудников

Вносим при необходимости временные изменения



# Отчеты



## Отработанные интервалы

# Отчеты



## Переработка и исключения

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

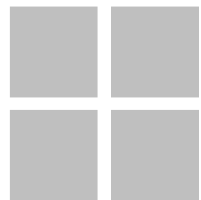
Отчет о посещениях

Отчет о плановых посещениях

Отчет о командировках/отлучках

Статистика посещений

| Отдел /       | Номер пользс | ID пользова | Имя            | Время начала        | Время окончания     | Описание исключени | Общее рабочее в | Рабочий день | Длина рабочего , | Примечание |
|---------------|--------------|-------------|----------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------|--------------|------------------|------------|
| ► Организация | 1000         | 1000        | Голенков Антон | 2016-04-02 09:15:00 | 2016-04-02 16:30:00 | 3                  | 07:15:00        | 0            | 00:00:00         |            |
| Организация   | 1000         | 1000        | Голенков Антон | 2016-04-03 10:15:00 | 2016-04-03 15:30:00 | 3                  | 05:15:00        | 0            | 00:00:00         |            |
| Организация   | 1000         | 1000        | Голенков Антон | 2016-04-09 09:20:00 | 2016-04-09 15:20:00 | 3                  | 06:00:00        | 0            | 00:00:00         |            |
| Организация   | 1000         | 1000        | Голенков Антон | 2016-04-10 08:20:00 | 2016-04-10 16:20:00 | 3                  | 08:00:00        | 0            | 00:00:00         |            |
| Организация   | 1000         | 1000        | Голенков Антон | 2016-04-16 10:45:00 | 2016-04-16 15:10:00 | 3                  | 04:25:00        | 0            | 00:00:00         |            |
| Организация   | 1000         | 1000        | Голенков Антон | 2016-04-17 08:45:00 | 2016-04-17 14:10:00 | 3                  | 05:25:00        | 0            | 00:00:00         |            |
| Организация   | 1000         | 1000        | Голенков Антон | 2016-04-23 09:45:00 | 2016-04-23 17:10:00 | 3                  | 07:25:00        | 0            | 00:00:00         |            |
| Организация   | 1000         | 1000        | Голенков Антон | 2016-04-24 09:45:00 | 2016-04-24 18:10:00 | 3                  | 08:25:00        | 0            | 00:00:00         |            |
| Организация   | 1000         | 1000        | Голенков Антон | 2016-04-30 09:39:00 | 2016-04-30 16:39:00 | 3                  | 07:00:00        | 0            | 00:00:00         |            |



# 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

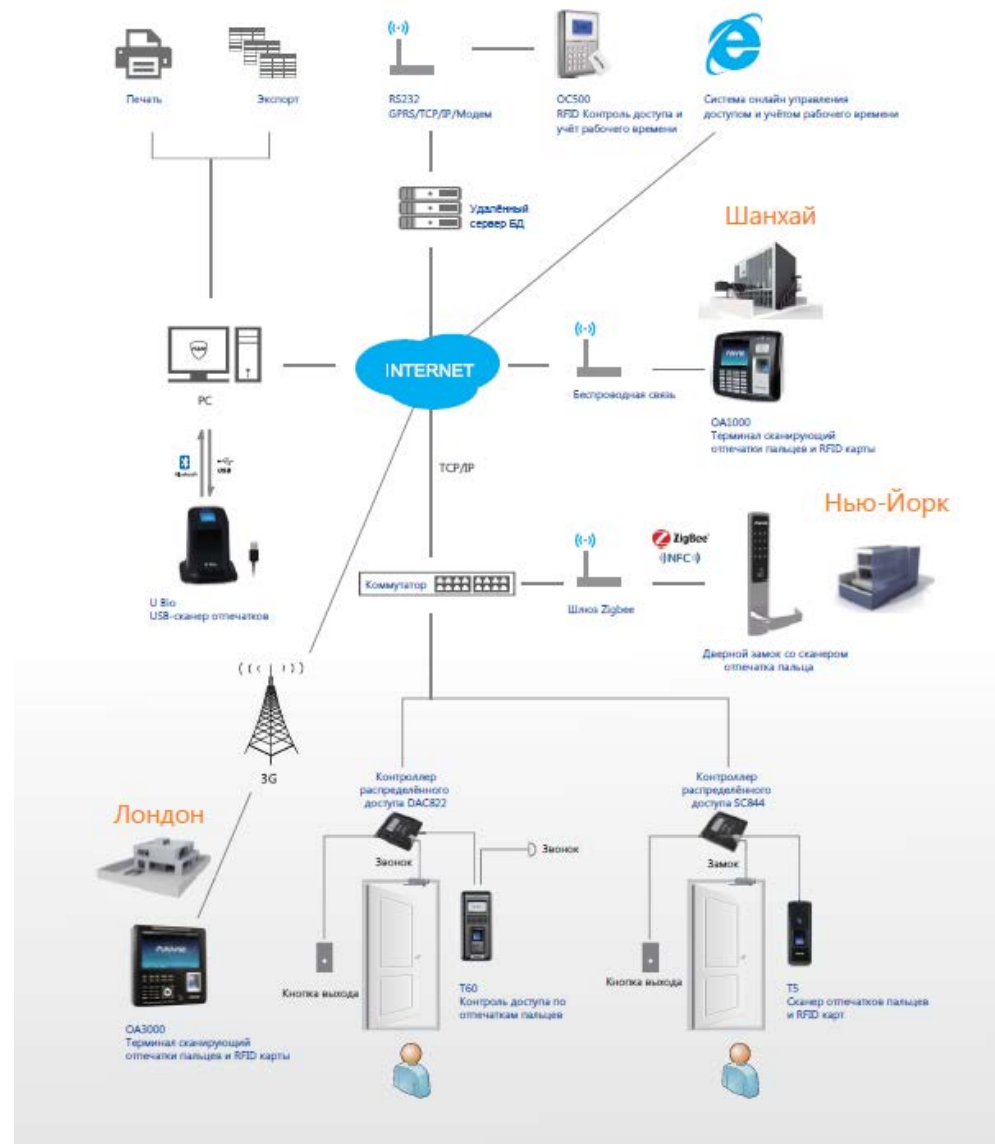
Отчет Собрать данные о посещениях Предпросмотр Экспорт Сохранить

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 оповещение о нарушениях 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





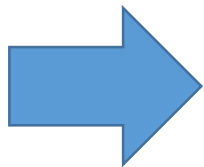
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |             |       |       |       |       |       |  |       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |       |       |       |       |                    |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|--------------------|-----------------------|
| Обработка ИнТайм 1С                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |             |       |       |       |       |       |  |       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |       |       |       |       |                    |                       |
| <div> Действия Подключить Построить отчет Обновить </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |             |       |       |       |       |       |  |       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |       |       |       |       |                    |                       |
| <div> <div> <div>Параметры</div> <div>Отчеты</div> <div>Мониторинг</div> <div>Экспорт</div> </div> <div> <div> <div>Период с:</div> <div>01.03.2016</div> <div>по:</div> <div>31.03.2016</div> <div>...</div> <div>Отдел</div> <div>Все</div> </div> <div> <div>Группа терминалов</div> <div>Все</div> </div> </div> <div> <div> <div>Построить отчет</div> <div>Создать T13 в 1С</div> </div> <div> <div>Сотрудник</div> <div>Все</div> </div> <div> <div>Терминал</div> <div>Все</div> </div> </div> </div> |                 |             |       |       |       |       |       |  |       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |       |       |       |       |                    |                       |
| <div> <div>События</div> <div>Журнал</div> <div>T13</div> <div>Табель</div> <div>Page1</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |             |       |       |       |       |       |  |       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |       |       |       |       |                    |                       |
| 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 |     | 17:26 | 21:23 | 21:42 | 21:41 |                    | Дни:17<br>Часы:167,65 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 | Опоздание   |       |       |       | 28    |       |  | 3     |  | 324   | 730   | 2     |       |       |       |       | 5     | 8     |       |       | 230   | 749   | 3     | 7     | 10    | 1     |     | 197   | 743   |       | 1     |                    |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 | Уход раньше | 8     |       | 362   |       |       |  | 52    |  | 2     |       | 5     |       |       |       | 47    |       | 8     |       |       | 296   |       |       | 713   |       |       |     | 214   |       |       |       |                    |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 | Перерывы    | 37    |       | 42    |       |       |  | 665   |  | 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<br>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   |       |       |       |                    |                       |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ахроров Шохрух  | Отработано  | 10,32 | 11    | 11    | 9     |       |  |       |  | 2,98  | 11    | 8,25  |       |       | 2,98  | 8,12  | 2,98  | 8,65  |       | 2,75  | 10,8  | 8,93  |       | 2,98  | 11    | 8,25  |     |       |       |       |       |                    | Дни:13<br>Часы:143    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 | Приход      |       | 08:41 | 08:51 | 08:53 |       |  |       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |       |       |       |       |                    |                       |



# 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

## ТранТехСервис, Татарстан

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



# Примеры внедрений

## Франчайзинг Сабвей

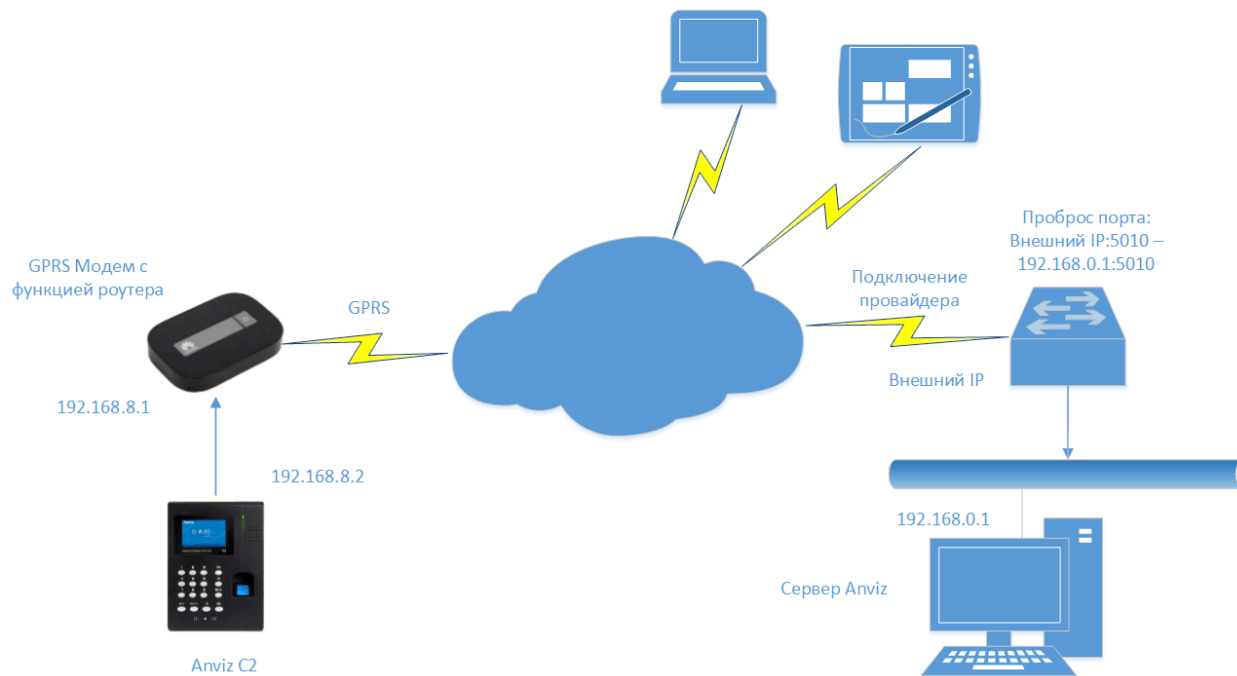
- ✓ 40 городов
- ✓ 45 терминалов
- ✓ Только стандартное  
ПО



# 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 учета

---

**Для заказа системы учета удобнее  
всего заполнить запрос на сайте по  
адресу:**

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